

## Syarat Tambahan Bimbingan

No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3 Membimbing KKN, Praktik Kerja Nyata, Praktik Kerja Lapangan (setiap semester)</b>							
1	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi D3 Teknik Kimia FT UNNES di Pabrik Spiritur Madukismo Yogyakarta Surat Tugas Dekan Nomor: 1578/UN37.1.5/PP/2011, tanggal, 7 Juli 2011	Semester Genap 2010/2011	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 1
2	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi D3 Teknik Kimia FT UNNES di PT. Pertamina (persero) RU IV Jl. Letjen Haryono MT 77 Lomanis Kabupaten Cilacap. Surat Tugas Dekan Nomor: 675/UN37.1.5/PP/2012, tanggal, 9 Februari 2012	Semester Gasal 2011/2012	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 2
3	Membimbing mahasiswa Kuliah Kerja Lapangan (KKL) mahasiswa Prodi D3 Teknik Kimia FT UNNES di PT. Semen Indonesia (persero) Gresik dan PT Petrokimia Gresik Surat Tugas Dekan Nomor: 740/UN37.1.5/PP/2013, tanggal, 25 Januari 2013	Semester Gasal 2012/2013	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 3
4	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi D3 Teknik Kimia FT UNNES di PT. Madubaru (Spirtus) Yogyakarta. Surat Tugas Dekan Nomor: 2590/UN37.1.5/DN/2014, tanggal, 24 Juni 2014	Semester Genap 2013/2014	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 4
5	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi Teknik Kimia S1 FT UNNES di PT. International Power Mitsui Operation and Maintenance Indonesia. Surat Tugas Dekan Nomor: 5536/UN37.1.5/DN/2015, tanggal, 13 Juli 2015	Semester Genap 2014/2015	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 5
6	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi Teknik Kimia S1 FT UNNES di PT. Pupuk Sriwidjaja Palembang. Surat Tugas Dekan Nomor: 10622/UN37.1.5/DN/2015, tanggal, 23 Desember 2015	Semester Gasal 2015/2016	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 6
7	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi Teknik Kimia S1 FT UNNES di PT. HOLLANDIA INDONESIA TBK, CILACAP. Surat Tugas Dekan Nomor: 10623/UN37.1.5/DN/2015, tanggal, 23 Desember 2015	Semester Gasal 2015/2016	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 7
8	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi Teknik Kimia S1 FT UNNES di PT. Perum Perhutani Divisi GDT dan MKP, Semarang. Surat Tugas Dekan Nomor: 003/UN37.1.5/DN/2017, tanggal, 4 Januari 2016	Semester Genap 2015/2016	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 8
9	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja						

No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
	Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi Teknik Kimia S1 FT UNNES di PT. Semen Indonesia (persero) Tbk, Tuban, Gresik. Surat Tugas Dekan Nomor: 9716/UN37.1.5/DN/2016, tanggal, 21 Desember 2016	Semester Gasal 2016/2017	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 9
10	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi Teknik Kimia S1 FT UNNES di PT. Pupuk Sriwidjaya, Palembang. Surat Tugas Dekan Nomor: 269/UN37.1.5/DN/2017, tanggal, 9 Januari 2017	Semester Gasal 2016/2017	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 10
11	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi Teknik Kimia S1 FT UNNES di PT. Indocement Tunggul Prakarsa, Cirebon. Surat Tugas Dekan Nomor: 842/UN37.1.5/DN/2017, tanggal, 16 Januari 2017	Semester Gasal 2016/2017	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 11
12	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi Teknik Kimia S1 FT UNNES di PT. Pertamina (persero) Refinery Unit-VI Balongan, Indramayu. Surat Tugas Dekan Nomor: 6938/UN37.1.5/DN/2017, tanggal, 3 Agustus 2017	Semester Genap 2016/2017	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 12
13	Membimbing mahasiswa Praktik Kerja Lapangan (PKL) mahasiswa Prodi Teknik Kimia S1 FT UNNES di PT. ARBE CHEMINDO, Cikarang. Surat Tugas Dekan Nomor: 13510/UN37.1.5/DT/2017, tanggal, 19 Desember 2017	Semester Gasal 2017/2018	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 13
14	Membimbing mahasiswa PPL PPG Prajabatan Gelombang I UNNES Tahun 2018 di SMK Muhammadiyah Kajen Pekalongan Surat Tugas Wakil Rektor Unnes Nomor: 775/UN37.3.2/TU/2018, tanggal, 30 April 2018	Semester Genap 2017/2018	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 14
15	Membimbing PKL Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia S1 di PT. Holcim Indonesia Tbk, Cilacap. Surat Tugas Dekan Nomor : 14830/UN37.1.5/TU/2018, tanggal, 12 Desember 2018	Semester Gasal 2018/2019	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 15
16	Membimbing PKL Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia S1 di PT. Indocement Tunggul Prakarsa, Bogor. Surat Tugas Dekan Nomor : 15439/UN37.1.5/PK.01.06/2019, tanggal, 11 Desember 2019	Semester Genap 2018/2019	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 16
17	Membimbing PKL Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia S1 di PT. Lotte Chemical Titan Nusantara, Cilegon. Surat Tugas Dekan Nomor : 558/UN37.1.5/PK.01.06/2019, tanggal, 15 Januari 2020	Semester Gasal 2019/2020	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 17
18	Membimbing PKL Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia S1 di PT. Petrokimia Gresik, Gresik. Surat Tugas Dekan Nomor :	Semester Gasal 2020/2021	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 18



No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
	10268/UN37.1.5/PK.01.06/2020, tanggal, 21 Desember 2020						
19	Membimbing PKL Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia S1 di PT. Batang Alum, Kabupaten Batang. Surat Tugas Dekan Nomor : 831/UN37.1.5/KM/2021, tanggal, 20 Januari 2021	Semester Gasal 2020/2021	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 19
20	Membimbing PKL Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia S1 di PT. Lotte Chemical Titan Nusantara, Cilegon. Surat Tugas Dekan Nomor : 866/UN37.1.5/KM/2021, tanggal, 21 Januari 2021	Semester Gasal 2020/2021	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 20
21	Membimbing PKL Mahasiswa Jurusan Teknik Kimia S1. Surat Tugas Dekan Nomor : 13059/UN37.1.5/KM/2021, tanggal, 23 Desember 2021	Semester Gasal 2020/2021	Surat Tugas	1	1	1	B.3 / 21
<b>Jumlah Sub B.3</b>						<b>21</b>	
<b>4</b>	<b>Membimbing dan ikut membimbing dalam menghasilkan disertasi, tesis, skripsi dan laporan akhir studi yang sesuai bidang penugasannya:</b>						
	<b>1</b>	<b>Pembimbing Utama per orang (setiap mahasiswa):</b>					
	<b>c</b>	<b>Sripsi</b>					
1	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Khairatun Nisa (5213412001) Surat Keputusan No : 1757/FT-UNNES/2015, tanggal, 27 November 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 1
2	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Ratnaningrum (521342038) Surat Keputusan No : 1756/FT-UNNES/2015 Tanggal, 27 November 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 2
3	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Isnaeni Fajriah (5213412022) Surat Keputusan No : 1757/FT-UNNES/2015, tanggal, 27 November 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 3
4	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Pramudita Nurul KA (5213412020) Surat Keputusan No : 1752/FT-UNNES/2015 Tanggal, 27 November 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 4
5	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Reni Ainun Jannah (5213412023) Surat Keputusan No : 1757/FT-UNNES/2015, tanggal, 27 November 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 5
6	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Indi Rahayuningsih (5213412027) Surat Keputusan No : 1754/FT-UNNES/2015 Tanggal, 27 November 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 6
7	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Ade Bintang Prayoga (5213413002) Surat Keputusan No : 1757/FT-UNNES/2015, tanggal, 27 November	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 7

No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
	2015						
8	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Rizky Agung Setyabudi (5213412047) Surat Keputusan No : 1860/FT-UNNES/2015, tanggal, 8 Desember 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 8
9	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Mahfud Fauzi (5213412029) Surat Keputusan No : 1889/FT-UNNES/2015, tanggal, 8 Desember 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 9
10	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Agustin F Simalango (5213413054) Surat Keputusan No : 293/FT-UNNES/2017 Tanggal, 6 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 10
11	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Astiara Anis Dewanti (5213413071) Surat Keputusan No : 302/FT-UNNES/2017 Tanggal, 6 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 11
12	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Oki Fianti (5213413012) Surat Keputusan No : 294/FT-UNNES/2017 Tanggal, 6 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 12
13	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Nurul Setiyorini (5213413005) Surat Keputusan No : 303/FT-UNNES/2017 Tanggal, 6 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 13
14	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Adhaningrum (5213413064) Surat Keputusan No : 348/FT-UNNES/2017 Tanggal, 9 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 14
15	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Sofi Norcahyati (5213413004) Surat Keputusan No : 348/FT-UNNES/2017 Tanggal, 9 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 15
16	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Agus Asnafi (5213413068) Surat Keputusan No : 351/FT-UNNES/2017 Tanggal, 9 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 16
17	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Tsani Muftidar (5213413030) Surat Keputusan No : 351/FT-UNNES/2017 Tanggal, 9 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 17
18	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Angga Pratama (5213413069) Surat Keputusan No : 979/FT-UNNES/2017 Tanggal, 29 Agustus 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 18
19	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Ruth Samaria Pardede (5213412018) Surat Keputusan No : 1757/FT-UNNES/2015, tanggal, 27 November 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 19

No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
20	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Desy Putri N (5213412032) Surat Keputusan No : 1819/FT-UNNES/2015 Tanggal, 3 Desember 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 20
21	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Ayuning Arimurti (5213413019) Surat Keputusan No : 416/FT-UNNES/2017 Tanggal, 16 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 21
22	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Pramesti Ariandani (5213413072) Surat Keputusan No : 417/FT-UNNES/2017 Tanggal, 16 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 22
23	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Slamet Suwito (5213413037) Surat Keputusan No : 1757/FT-UNNES/2015, tanggal, 27 November 2015	Semester Gasal 2015/2016	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 23
24	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Kuntoro (5213413041) Surat Keputusan No : 284/FT-UNNES/2017 Tanggal, 6 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 24
25	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Ahmad Zaidur R (5213413043) Surat Keputusan No : 357/FT-UNNES/2017 Tanggal, 9 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 25
26	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Conita Hilma N (5213413080) Surat Keputusan No : 356/FT-UNNES/2017 Tanggal, 9 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 26
27	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Diyah Saraswati (5213413074) Surat Keputusan No : 298/FT-UNNES/2017 Tanggal, 6 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 27
28	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Eny Nurhayati (5213413040) Surat Keputusan No : 299/FT-UNNES/2017 Tanggal, 6 Maret 2017	Semester Genap 2016/2017	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 28
29	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Viqi Akhmad Z (5213414010) Surat Keputusan No : 372/FT-UNNES/2018 Tanggal, 14 Maret 2018	Semester Genap 2017/2018	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 29
30	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Arif Hidayat (5213414058) Surat Keputusan No : 371/FT-UNNES/2018 Tanggal, 14 Maret 2018	Semester Genap 2017/2018	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 30
31	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Handoyo (5213414046) Surat Keputusan No : 431/FT-UNNES/2018 Tanggal, 19 Maret 2018	Semester Genap 2017/2018	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 31
32	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Gema Rahmadani P (5213414057) Surat Keputusan No : 413/FT-UNNES/2018 Tanggal, 16 Maret 2018	Semester Genap 2017/2018	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 32

No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
33	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n M Habib Fahd R (5213414075) Surat Keputusan No : 416/FT-UNNES/2018 Tanggal, 16 Maret 2018	Semester Genap 2017/2018	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 33
34	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Putri Hayu C (5213414085) Surat Keputusan No : 412/FT-UNNES/2018 Tanggal, 16 Maret 2018	Semester Genap 2017/2018	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 34
35	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Ibnu Inu S (5213414074) Surat Keputusan No : 423/FT-UNNES/2018 Tanggal, 19 Maret 2018	Semester Genap 2017/2018	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 35
36	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Gagah M Bungsu (5213414061) Surat Keputusan No : 420/FT-UNNES/2018 Tanggal, 19 Maret 2018	Semester Genap 2017/2018	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 36
37	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Annisa Itsnaini N (5213415057) Surat Keputusan No : 636/FT-UNNES/2019 Tanggal, 9 April 2019	Semester Gasal 2019/2020	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 37
38	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Adityo Nurcahyo (5213415018) Surat Keputusan No : 624/FT-UNNES/2019 Tanggal, 9 April 2019	Semester Gasal 2019/2020	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 38
39	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Shakin Ervita O (5213415047) Surat Keputusan No : 633/FT-UNNES/2019 Tanggal, 9 April 2019	Semester Gasal 2019/2020	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 39
40	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Erika Wijayanti (5213415044) Surat Keputusan No : 635/FT-UNNES/2019 Tanggal, 9 April 2019	Semester Gasal 2019/2020	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 40
41	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Gita Anggoro P (5213415059) Surat Keputusan No : 634/FT-UNNES/2019 Tanggal, 9 April 2019	Semester Gasal 2019/2020	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 41
42	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Faisal Farabi (5213415042) Surat Keputusan No : 637/FT-UNNES/2019 Tanggal, 9 April 2019	Semester Gasal 2019/2020	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 42
43	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Sri Winarni (5213414035) Surat Keputusan No : 911/FT-UNNES/2019 Tanggal, 5 Juni 2019	Semester Gasal 2019/2020	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 43
44	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Akhmad Zuhdi WA (5213414009) Surat Keputusan No : 912/FT-UNNES/2019 Tanggal, 5 Juni 2019	Semester Gasal 2019/2020	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 44
45	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Rifan Fauzi (5213416028) Surat Keputusan No : B.2786/UN37.1.5/KM/2020 Tanggal, 3 Maret 2020	Semester Gasal 2020/2021	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 45

No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
46	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Miftahul Janah (5213416014) Surat Keputusan No : B.2727/UN37.1.5/KM/2020 Tanggal, 9 Maret 2020	Semester Gasal 2020/2021	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 46
47	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Fidyawati (5213416027) Surat Keputusan No : B.15945/UN37.1.5/KM/2019 Tanggal, 19 Desember 2019	Semester Gasal 2020/2021	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 47
48	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Erma Nurunia (5213416046) Surat Keputusan No : B.15946/UN37.1.5/KM/2019 Tanggal, 19 Desember 2019	Semester Gasal 2020/2021	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 48
49	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Hanifah (5213416068) Surat Keputusan No : B.12844/UN37.1.5/KM/2019 Tanggal, 21 Oktober 2019	Semester Gasal 2020/2021	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 49
50	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Fatkhulil Jannah EA (5213415042) Surat Keputusan No : B.15947/UN37.1.5/KM/2019 Tanggal, 19 Desember 2019	Semester Gasal 2020/2021	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 50
51	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Ayu Nur P (5213416036) Surat Keputusan No : B.3070/UN37.1.5/KM/2020 Tanggal, 18 Maret 2020	Semester Gasal 2020/2021	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 51
52	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Khoridatus Sulwa (5213416009) Surat Keputusan No : B.3071/UN37.1.5/KM/2020 Tanggal, 18 Maret 2020	Semester Gasal 2020/2021	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 52
53	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Nisfi Laela (5213416020) Surat Keputusan No : B.3262/UN37.1.5/KM/2020 Tanggal, 23 Maret 2020	Semester Gasal 2020/2021	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 53
54	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Immanuella Juan Shafira (5213417059) Surat Keputusan No : B/3159/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 5 Maret 2021	Semester Gasal 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 54
55	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Heni Wahyu Widayanti (5213417019) Surat Keputusan No : B/3396/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 12 Maret 2021	Semester Gasal 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 55
56	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Mifthakul Indra Rukmanasari (5213417006) Surat Keputusan No : B/3395/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 12 Maret 2021	Semester Gasal 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 56

No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
57	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Neila Hidayah Safitri (5213417074) Surat Keputusan No : B/3754/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 22 Maret 2021	Semester Gasal 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 57
58	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Ulfa Nur Maulida (5213417030) Surat Keputusan No : B/3755/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 22 Maret 2021	Semester Gasal 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 58
59	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Carisa Sakanti Purwanto (5213417063) Surat Keputusan No : B/3154/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 5 Maret 2021	Semester Gasal 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 59
60	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Kristianty Dahoklory (5213416075) Surat Keputusan No : B/4896/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 21 April 2021	Semester Genap 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 60
61	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Juliawan Arif Permana (5213417039) Surat Keputusan No : B/5235/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 21 Mei 2021	Semester Genap 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 61
62	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n La Nina Verren (5213417010) Surat Keputusan No : B/5231/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 21 Mei 2021	Semester Genap 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 62
63	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Muhammad Fikkri Al Ghifari (5213417034) Surat Keputusan No : B/5924/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 23 Juni 2021	Semester Genap 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 63
64	Sebagai pembimbing Utama skripsi mahasiswa a.n Syifa Karimah (5213417062) Surat Keputusan No : B/5925/UN37.1.5/KM/2021 Tanggal, 23 Juni 2021	Semester Genap 2021/2022	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.c/ 64
<b>Jumlah Sub II.D.1.c</b>						<b>64</b>	
<b>d Laporan akhir studi</b>							
1	Sebagai pembimbing Utama Tugas Akhir mahasiswa a.n Pandhu Pratama (5511309009) Surat Keputusan No : 88/FT UNNES/2011 Tanggal, 22 Maret 2011	Semester Genap 2010/2011	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.d/ 1
2	Sebagai pembimbing Utama Tugas Akhir mahasiswa a.n Satrya Wahyu Dwi S (5511309007) Surat Keputusan No : 329/FT UNNES/2011 Tanggal, 27 Oktober 2011	Semester Gasal 2011/2012	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.d/ 2
3	Sebagai pembimbing Utama Tugas Akhir mahasiswa a.n Asti Wida Triyana (5511310007) Surat Keputusan No : 574/FT UNNES/2012 Tanggal, 19 September	Semester Gasal 2012/2013	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.d/ 3

No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
	2012						
4	Sebagai pembimbing Utama Tugas Akhir mahasiswa a.n Kendali Wongso Aji (5511312027) Surat Keputusan No : 082/FT UNNES/2015 Tanggal, 07 Januari 2015	Semester Gasal 2014/2015	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.d/ 4
5	Sebagai pembimbing Utama Tugas Akhir mahasiswa a.n Diah Restu W (5511312024) Surat Keputusan No : 111/FT UNNES/2015 Tanggal, 13 Januari 2015	Semester Gasal 2014/2015	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.d/ 5
6	Sebagai pembimbing Utama Tugas Akhir mahasiswa a.n Fitriya Murniyawati (5511312021) Surat Keputusan No : 283/FT UNNES/2015 Tanggal, 02 Maret 2015	Semester Genap 2014/2015	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.d/ 6
7	Sebagai pembimbing Utama Tugas Akhir mahasiswa a.n Ratih Ciptasari (5511312018) Surat Keputusan No : 283/FT UNNES/2015 Tanggal, 02 Maret 2015	Semester Genap 2014/2015	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.d/ 7
8	Sebagai pembimbing Utama Tugas Akhir mahasiswa a.n Bangkit Johan Sayuti (5511312033) Surat Keputusan No : 302/FT UNNES/2015 Tanggal, 27 April 2015	Semester Genap 2014/2015	Pengesahana	1	1	1	B.4.1.d/ 8
<b>Jumlah Sub II.D.1.c</b>						<b>8</b>	
<b>6</b>	<b>Membina kegiatan mahasiswa di bidang akademik dan kemahasiswaan, termasuk dalam kegiatan ini adalah membimbing mahasiswa menghasilkan produk saintifik (setiap semester)</b>						
1	Sebagai Dosen Pendamping HIMA dan Karya ilmiah D3 Teknik Kimia FT UNNES. Keputusan Dekan Nomor : 28/KM/2012, tanggal 12 Januari 2012	Semester Gasal 2011/2012	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 1
2	Sebagai Dosen Wali Prodi Teknik Kimia pada Semester Gasal 2012/2013 Surat Tugas Dekan Nomor : 2524/UN37.1.5/PP/2012, tanggal 30 Agustus 2012	Semester Gasal 2012/2013	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 2
3	Sebagai Dosen Wali Prodi Teknik Kimia pada Semester Genap 2012/2013 Surat Tugas Dekan Nomor : 861/UN37.1.5/PP/2013, tanggal 1 Februari 2013	Semester Genap 2012/2013	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 3
4	Sebagai Dosen Wali Prodi Teknik Kimia pada Semester Genap 2014/2015 Surat Tugas Dekan Nomor : 2335/UN37.1.5/TU/2015, tanggal 23 Maret 2015	Semester Genap 2014/2015	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 4
5	Sebagai Dosen Wali Prodi Teknik Kimia pada Semester Gasal 2015/2016 Surat Tugas Dekan Nomor : 7463/UN37.1.5/TU/2015, tanggal 15 September 2015	Semester Gasal 2015/2016	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 5
6	Sebagai Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan pada Bidang Kerokhanian dan Kesejahteraan (UKK). Keputusan Rektor Nomor : 4/P/2016, tanggal 4 Januari 2016	Semester Gasal 2015/2016	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 6
7	Sebagai Pembimbing Kegiatan PKM Mahasiswa DIPA Unnes Semester Gasal Tahun 2015/2016. Surat Tugas Dekan Nomor : 5749/UN37.1.5/2015, tanggal 27 Juli 2015	Semester Gasal 2015/2016	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 7

No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
8	Sebagai Dosen Wali Prodi Teknik Kimia pada Semester Genap 2015/2016 Surat Tugas Dekan Nomor : 1963/UN37.1.5/TU/2016, tanggal 10 Februari 2016	Semester Genap 2015/2016	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 8
9	Sebagai Dosen Wali Prodi Teknik Kimia pada Semester Gasal 2016/2017 Surat Tugas Dekan Nomor : 7121/UN37.1.5/TU/2016, tanggal 1 September 2016	Semester Gasal 2016/2017	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 9
10	Sebagai Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan pada Bidang Kerokhanian dan Kesejahteraan (UKK). Keputusan Rektor Nomor : 23/P/2017, tanggal 3 Januari 2017	Semester Gasal 2016/2017	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 10
11	Sebagai Dosen Wali Prodi Teknik Kimia pada Semester Genap 2016/2017 Surat Tugas Dekan Nomor : 1218/UN37.1.5/TU/2017, tanggal 26 Januari 2017	Semester Genap 2016/2017	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 11
12	Sebagai Dosen Wali Prodi Teknik Kimia pada Semester Gasal 2017/2018 Surat Tugas Dekan Nomor : 6578/UN37.1.5/TU/2017, tanggal 24 Juli 2017	Semester Gasal 2017/2018	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 12
13	Sebagai Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan pada Bidang Kerokhanian dan Kesejahteraan (UKK). Keputusan Rektor Nomor : 35/P/2018, tanggal 2 Januari 2018	Semester Gasal 2017/2018	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 13
14	menjadi Pembina Kegiatan Kemahasiswaan sebagai penasehat Akademik pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Unnes Surat Tugas Dekan FT Unnes Nomor : 13678/UN37.1.5/TU/2018, tanggal 11 Januari 2018	Semester Genap 2017/2018	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 14
15	menjadi Pembina Kegiatan Kemahasiswaan sebagai penasehat Akademik pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Unnes Surat Tugas Dekan FT Unnes Nomor : 7658/UN37.1.5/TU/2018, tanggal 2 Agustus 2018	Semester Gasal 2018/2019	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 15
16	menjadi Pembina Kegiatan Kemahasiswaan sebagai penasehat Akademik pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Unnes Surat Tugas Dekan FT Unnes Nomor : 1506/UN37.1.5/TU/2019, tanggal 2 Februari 2019	Semester Genap 2018/2019	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 16
17	menjadi Pembina Kegiatan Kemahasiswaan sebagai penasehat Akademik pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Unnes Surat Tugas Dekan FT Unnes Nomor : 10187/UN37.1.5/PK.01.03/2019, tanggal 28 Agustus 2019	Semester Gasal 2019/2020	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 17
18	menjadi Pembina Kegiatan Kemahasiswaan sebagai penasehat Akademik pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Unnes Surat Tugas Dekan FT Unnes Nomor : 1445/UN37.1.5/KM/2020, tanggal 03	Semester Genap 2019/2020	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 18



No	Uraian Kegiatan	Tanggal	Satuan Hasil	Jml Vol Keg	Angka Kredit	Jml Angka Kredit	Keterangan/ Bukti Fisik
1	2	3	4	5	6	7	8
	Februari 2020						
19	menjadi Pembina Kegiatan Kemahasiswaan sebagai penasehat Akademik pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Unnes Surat Tugas Dekan FT Unnes Nomor : 5919/UN37.1.5/KM/2020, tanggal 31 Juli 2020	Semester Gasal 2020/2021	Surat Tugas	1	1	1	B.6 / 19
	<b>Jumlah Sub B.6</b>					<b>19</b>	
	<b>Jumlah</b>					<b>112</b>	



KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 1757/FT-UNNES/2015

Tentang

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 27 November 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/C

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Khairatun Nisa

NIM : 5213412001

Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia

Topik : Kinetika Katalis Logam Paduan CuZn

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 27 November 2015

DEKAN



Dr. Nur Qudus, M.T

NIP. 196911301994031001

5213412001

FM-03-AKD-24/Rev. 00

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Studi Kinetika *Metallic Catalytic Converter* Berbahan Logam Paduan CuZn untuk Mengurangi Emisi Gas Karbon Monoksida dan Hidrokarbon” telah dipertahan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 10 bulan Agustus tahun 2016

Oleh

Nama : Khairatun Nisa  
NIM : 5213412001  
Jurusan : Teknik Kimia

Nama : Ratnaningrum  
NIM : 5213412038  
Jurusan : Teknik Kimia

Panitia:

Ketua



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T.,M.,T  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T.,M.T  
NIP. 197211062006042001

Penguji I



Catur Rini W, S.T., M.Sc  
NIP. 198601172012122003

Penguji II



Dr. Ratna Dewi K, S.T.,M.T  
NIP. 197603112000122001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T.,M.T  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP. 196911301994031001





KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 1756/FT-UNNES/2015

Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 27 November 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/C

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : RATNANINGRUM

NIM : 5213412038

Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia

Topik : Studi Kinetika Metalylc Catalytic Converter Berbahan Paduan CuZn dalam Mereduksi Emisi Gas CO dan HC pada Kendaraan Berbahan Bakar Bensin

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 27 November 2015

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP. 196911301994031001

5213412038

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Studi Kinetika *Metallic Catalytic Converter* Berbahan Logam Paduan CuZn untuk Mengurangi Emisi Gas Karbon Monoksida dan Hidrokarbon” telah dipertahan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 10 bulan Agustus tahun 2016

Oleh

Nama : Khairatun Nisa  
NIM : 5213412001  
Jurusan : Teknik Kimia

Nama : Ratnaningrum  
NIM : 5213412038  
Jurusan : Teknik Kimia

Panitia:

Ketua



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T.,M.,T  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T.,M.T  
NIP. 197211062006042001

Penguji I



Catur Rini W, S.T., M.Sc  
NIP. 198601172012122003

Penguji II



Dr. Ratna Dewi K, S.T.,M.T  
NIP. 197603112000122001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T.,M.T  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP. 196911301994031001





KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 1751/FT-UNNES/2015

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP.  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 27 November 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/C

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Isnaeni Fajriah

NIM : 5213412022

Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia

Topik : Ekstraksi Pektin

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 27 November 2015

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP. 196911301994031001

5213412022

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Ekstraksi Pektin dari Kulit Pisang Raja (*Musa sapientum*) Menggunakan *Microwave Assisted Extraction*” telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal        bulan        tahun

Oleh:

Nama            : Pramudita Nurul Kartika Aji

NIM             : 5213412020

Nama            : Isnaeni Fajriah

NIM             : 5213412022

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia:

Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

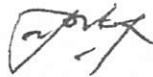
Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Penguji I



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

Penguji II



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.

NIP. 197310172000032001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, S.T., M.T.

NIP. 196911301994031001





KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 1751/FT-UNNES/2015

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP.  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 27 November 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/C

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Isnaeni Fajriah

NIM : 5213412022

Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia

Topik : Ekstraksi Pektin

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 27 November 2015

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP. 196911301994031001

5213412022



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Ekstraksi Pektin dari Kulit Pisang Raja (*Musa sapientum*) Menggunakan *Microwave Assisted Extraction*” telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal        bulan        tahun

Oleh:

Nama            : Pramudita Nurul Kartika Aji

NIM             : 5213412020

Nama            : Isnaeni Fajriah

NIM             : 5213412022

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia:

Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

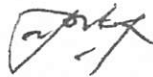
Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Penguji I



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

Penguji II



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.

NIP. 197310172000032001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, S.T., M.T.

NIP. 196911301994031001



KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 1753/FT-UNNES/2015

Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

- Mengingat :
1. Undang-undang No 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No 4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003 Nomor 78)
  2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
  3. SK Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
  4. SK Rektor UNNES No. 162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 25 November 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/C

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Reni Ainun Jannah

NIM : 5213412023

Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia

Topik : Pemurnian Etanol

KEDUA

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 27 November 2015

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP. 196911301994031001

5213412023

FM-03-AKD-24/Rev. 00

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Distilasi Adsorptif Menggunakan Gel Silika pada Pemurnian Etanol telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 22 bulan Agustus tahun 2016

Oleh

Nama : Reni Ainun Jannah NIM. 5213412023

Nama : Indi Rahayuningtiyas NIM. 5213412027

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia

Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP 197405191999032001

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T.,M.T.  
NIP 197211062006042001

Penguji I



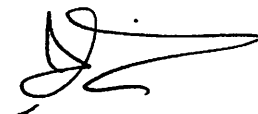
Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.  
NIP 197310172000032001

Penguji II



Dr. Wara Dyah P.R., S.T., M.T.  
NIP 197405191999032001

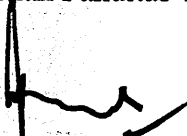
Pembimbing



Dr. Megawati, S.T.,M.T.  
NIP 197211062006042001

Mengetahui,

Dean Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor: *1754/FT-UNNES/2015*  
Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

- Mengingat :
1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
  2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
  3. SK Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES,
  4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES.

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 25 November 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan  
PERTAMA

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : **Dr. Megawati, S.T., M.T**  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/C  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Indi Rahayuningtiyas  
NIM : 5213412027  
Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia  
Topik : Pemurnian etanol

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 27 November 2015  
DEKAN



Dr. Nur Qudus, M.T

NIP 196911301994031001 *ChD*

5213412027

FM-03-AKD-24/Rev.00



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**  
Nomor: 341/FT-UNNES/2017.

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

- Menimbang** : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat** : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang** : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 8 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan** :  
**PERTAMA** :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP : 197405191999032001  
Pangkat/Golongan : IV/b  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing I
2. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

- Nama : Ade Bintang Prayoga  
NIM : 5213413002  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Ekstraksi

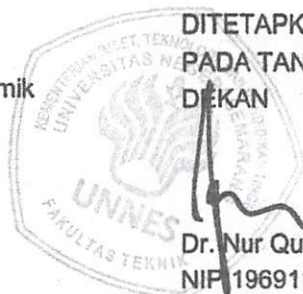
**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**Tembusan**  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213413002

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



**DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 9 Maret 2017  
DEKAN**

Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP 196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “ Ekstraksi Minyak Mikroalga dari jenis *Skeletonema costatum* dengan metode sonikasi ” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 10 Agustus 2017.

Oleh

Nama : Ade Bintang Prayoga  
NIM : 5213413002

Nama : Agus Asnafi  
NIM : 5213413068

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP.197405191999032001

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji



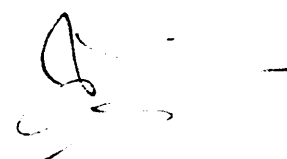
Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T.,  
M.T.  
NIP.197603112000122001

Pembimbing I



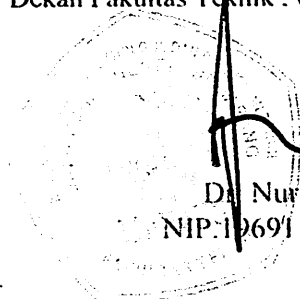
Dr. Wara Dyah Pita Rengga,  
S.T.,M.,T  
NIP. 197405191999032001

Pembimbing II



Dr. Megawati, S.T., M.T..  
NIP.197211062006042001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik , Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP:196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**  
Nomor: 341/FT-UNNES/2017.

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

- Menimbang** : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat** : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang** : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 8 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan** :  
**PERTAMA** :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP : 197405191999032001  
Pangkat/Golongan : IV/b  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing I
2. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

- Nama : Ade Bintang Prayoga  
NIM : 5213413002  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Ekstraksi

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**Tembusan**  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213413002

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



**DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 9 Maret 2017  
DEKAN**

Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP 196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “ Ekstraksi Minyak Mikroalga dari jenis *Skeletonema costatum* dengan metode sonikasi ” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 10 Agustus 2017.

Oleh

Nama : Ade Bintang Prayoga  
NIM : 5213413002

Nama : Agus Asnafi  
NIM : 5213413068


Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP.197405191999032001

Sekretaris




Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji



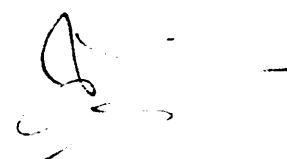
Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T.,  
M.T.  
NIP.197603112000122001

Pembimbing I



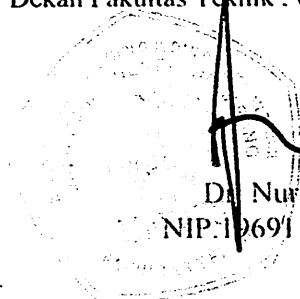
Dr. Wara Dyah Pita Rengga,  
S.T.,M.,T  
NIP. 197405191999032001

Pembimbing II



Dr. Megawati, S.T., M.T..  
NIP.197211062006042001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik , Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP:196911301994031001





KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 1860/FT-UNNES/2015

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)

2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES

3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;

4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 29 November 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/C

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : RIZKY AGUNG SETYABUDI

NIM : 5213412047

Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia

Topik : Catalytic Converter

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik

2. Ketua Jurusan

3. Petinggal



5213412047

FM-03-AKD-24/Rev. 00

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 8 Desember 2015

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP 196911301994031001



KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 1859/FT-UNNES/2015

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 29 November 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/C

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Mahfud Fauzi

NIM : 5213412029

Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia

Topik : catalytic converter

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213412029

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :...

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 8 Desember 2015

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T.

NIP 196911301994031001





KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 293 / FT-UNNES / 2017

Tentang  
**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

- Mengingat :
1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
  2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
  3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
  4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 3 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing I
2. Nama : Radenrara Dewi Artanti Putri, S.T., M.T.  
NIP : 198711192014042002  
Pangkat/Golongan : III/b  
Jabatan Akademik : Asisten Ahli  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : AGUSTIN F SIMALANGO  
NIM : 5213413054  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : PEMBUATAN SILIKA GEL DARI ABU AMPAS TEBU DAN  
UJI ADSORPSI TERHADAP PEMURNIAN ETANOL

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

5213413054

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :...



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 6 Maret 2017

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP. 196911301994031001



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**  
Nomor: 302/FT-UNNES/2017.

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 6 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP : 197405191999032001  
Pangkat/Golongan : IV/b  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing I
2. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

- Nama : ASTIARA ANIS DEWANTI  
NIM : 5213413071  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Ekstraksi Ultrasonik

**KEDUA** :

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 6 Maret 2017  
DEKAN



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP. 196911301994031001



5213413071

.... FM-03-AKD-24/Rev. 00 .....





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor: 294/FT-UNNES/2017

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahkan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 3 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

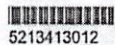
1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing I
2. Nama : Radenrara Dewi Artanti Putri, S.T., M.T.  
NIP : 198711192014042002  
Pangkat/Golongan : III/b  
Jabatan Akademik : Asisten Ahli  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Oki Fianti  
NIM : 5213413012  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : PEMBUATAN SILIKA GEL DARI ABU AMPAS TEBU DAN  
UJI ADSORPSI TERHADAP PEMURNIAN ETANOL

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213413012

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 .....



DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 6 Maret 2017  
DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP 196911301994031001



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**  
Nomor: 303/FT-UNNES/2017.

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 6 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP : 197405191999032001  
Pangkat/Golongan : IV/b  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing I
2. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

- Nama : Nurul Setiyorini  
NIM : 5213413005  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Ekstraksi ultrasonik

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213413005

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 6 Maret 2017  
DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP 196911301994031001





KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 347/PT-UNNES/2017

Tentang  
**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 8 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing I
2. Nama : Bayu Triwibowo, S.T., M.T.  
NIP : 198811222014041001  
Pangkat/Golongan : III/b  
Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : ADHANINGRUM  
NIM : 5213413064  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Blending biodiesel dan solar

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213413064

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :...



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 9 Maret 2017

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor: 348 / FT-UNNES / 2017

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 8 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing I

2. Nama : Bayu Triwibowo, S.T., M.T.

NIP : 198811222014041001

Pangkat/Golongan : III/b

Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar

Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Sofi Norcahyati

NIM : 5213413004

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Blending biodiesel dan solar

**KEDUA** :

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik

2. Ketua Jurusan

3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 9 Maret 2017

DEKAN



Dr. Nur Qudus, M.T.

NIP 196911301994031001

5213413004





KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 383/FT-UNNES/2017

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 13 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA : Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing I

2. Nama : DHONI HARTANTO, S.T., M.T.

NIP : 198711112015041003

Pangkat/Golongan : -

Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar

Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Tsani Muftidar

NIM : 5213413030

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Pembuatan Bioetanol dari Bahan Baku Kulit Markisa

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik

2. Ketua Jurusan

3. Petinggal



5213413030

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 13 Maret 2017

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP 196911301994031001







**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 979 / FT - UNNES / 2017**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 29 Agustus 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : ANGGA PRATAMA

NIM : 5213413069

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : pembuatan bioetanol dari bahan baku kulit markisa

KEDUA :

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213413069

..... FM-03-AKD-24/Rev. 00 .....

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 29 Agustus 2017

DEKAN



Dr. Nur Qudus, M.T

NIP. 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor: 1819/FT-UNNES/2015

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 7 Desember 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/C

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Desy Putri Nawangsari

NIM : 5213412032

Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia

Topik : pemurnian ethanol

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

5213412032

FM-03-AKD-24/Rev. 00



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 3 Desember 2015

DEKAN

Dr. Nur Gudus, M.T

NIP. 196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Ekstraksi Pektin dari Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Microwave Assisted Extraction telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal....bulan....tahun....

Oleh

Nama : Ruth Samaria Pardede

NIM : 5213412018

Nama : Desy Putri Nawangsari

NIM : 5213412032

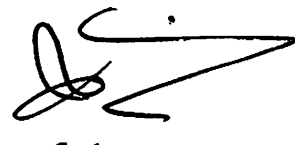
Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah P.R., S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



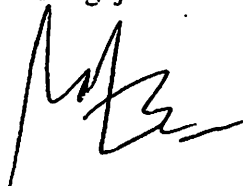
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji 1



Dr. Dewi Selvia F., S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Penguji 2



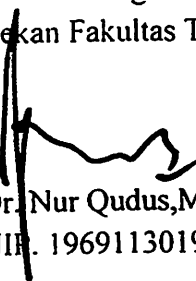
Dr. Ratna Dewi K., S.T., M.T.  
NIP. 197603112000122001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik Unnes



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor: 1819/FT-UNNES/2015

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2015/2016**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Mesin/Teknik Kimia Tanggal 7 Desember 2015

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/C

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Desy Putri Nawangsari

NIM : 5213412032

Jurusan/Prodi : Teknik Mesin/Teknik Kimia

Topik : pemurnian ethanol

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

5213412032

FM-03-AKD-24/Rev. 00



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 3 Desember 2015

DEKAN

Dr. Nur Gudus, M.T

NIP. 196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Ekstraksi Pektin dari Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Microwave Assisted Extraction telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal....bulan....tahun....

Oleh

Nama : Ruth Samaria Pardede

NIM : 5213412018

Nama : Desy Putri Nawangsari

NIM : 5213412032

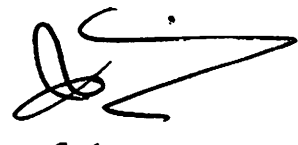
Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah P.R., S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



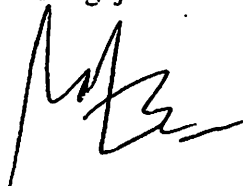
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji 1



Dr. Dewi Selvia F., S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Penguji 2



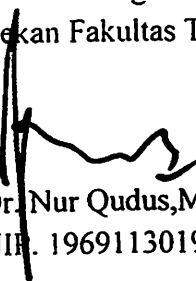
Dr. Ratna Dewi K., S.T., M.T.  
NIP. 197603112000122001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik Unnes



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**  
Nomor: 416 / PT-UNNES / 2017.

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
- 2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
- 3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
- 4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 15 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

- Menunjuk dan menugaskan kepada:
  - 1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing I
  - 2. Nama : Dr. DEWI SELVIA FARDHYANTI, S.T., M.T.  
NIP : 197103161999032002  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

- Nama : Ayuning Arimurti
- NIM : 5213413019
- Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia
- Topik : BLENDING BIOSOLAR

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

- Tembusan
- 1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
  - 2. Ketua Jurusan
  - 3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 16 Maret 2017  
DEKAN



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP 196911301994031001

5213413019

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pemanfaatan Aditif N-Butanol Pada Pembuatan Biosolar (B30) Untuk Memperbaiki Karakteristik Campuran” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal ... bulan ... tahun 2017

Oleh

Nama : Ayuning Arimurti  
NIM : 5213413019  
Jurusan : Teknik Kimia

Nama : Pramesti Ariandani  
NIM : 5213413072  
Jurusan : Teknik Kimia

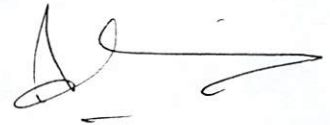
Panitia :

Ketua



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris




Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Penguji



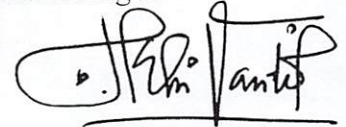
Dr. Wara Dyah Pita R., S.T., M.T  
NIP. 197405191999032001

Pembimbing I



Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Pembimbing II



Dr. Dewi Selvia F. S.T., M.T  
NIP. 197103161999032002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, MT

NIP. 196911301994031001





KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 416 / PT-UNNES / 2017.

Tentang  
**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
- 2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
- 3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
- 4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 15 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

- Menunjuk dan menugaskan kepada:
  - 1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing I
  - 2. Nama : Dr. DEWI SELVIA FARDHYANTI, S.T., M.T.  
NIP : 197103161999032002  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

- Nama : Ayuning Arimurti
- NIM : 5213413019
- Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia
- Topik : BLENDING BIOSOLAR

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

- Tembusan
- 1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
- 2. Ketua Jurusan
- 3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 16 Maret 2017  
DEKAN



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP 196911301994031001

5213413019

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pemanfaatan Aditif N-Butanol Pada Pembuatan Biosolar (B30) Untuk Memperbaiki Karakteristik Campuran” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal ... bulan ... tahun 2017

Oleh

Nama : Ayuning Arimurti  
NIM : 5213413019  
Jurusan : Teknik Kimia

Nama : Pramesti Ariandani  
NIM : 5213413072  
Jurusan : Teknik Kimia

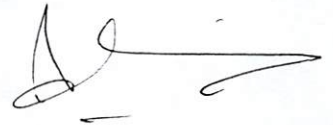
Panitia :

Ketua



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris




Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Penguji



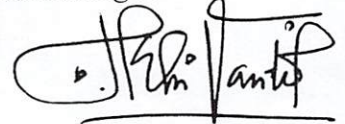
Dr. Wara Dyah Pita R., S.T., M.T  
NIP. 197405191999032001

Pembimbing I



Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Pembimbing II



Dr. Dewi Selvia F. S.T., M.T  
NIP. 197103161999032002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, MT  
NIP. 196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Hidrolisis Serbuk Kayu dengan Selulase dan Fermentasi menggunakan *Saccharomyces Cerevisiae* untuk Pembuatan Bioetanol” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal bulan Agustus tahun 2017.

Oleh :

Nama : Slamet Suwito  
NIM : 5213413037  
Jurusan : S-1 Teknik Kimia

Nama : Kuntoro  
NIM : 5213413041  
Jurusan : S-1 Teknik Kimia

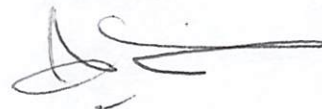
Panitia :

Ketua Panitia



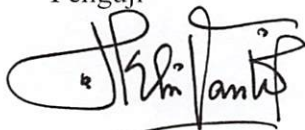
Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



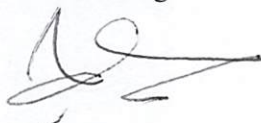
Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Penguji



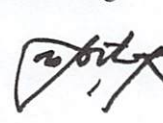
Dr. Dewi Selvia F., S.T., M.T  
NIP. 197103161999032002

Pembimbing I



Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Pembimbing II



Dr. Wara Dyah Pita R., S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP. 196911301994031001



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Hidrolisis Serbuk Kayu dengan Selulase dan Fermentasi menggunakan *Saccharomyces Cerevisiae* untuk Pembuatan Bioetanol” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal bulan Agustus tahun 2017.

Oleh :

Nama : Slamet Suwito  
NIM : 5213413037  
Jurusan : S-1 Teknik Kimia

Nama : Kuntoro  
NIM : 5213413041  
Jurusan : S-1 Teknik Kimia

Panitia :

Ketua Panitia



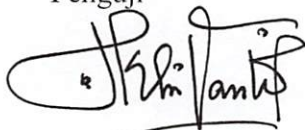
Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



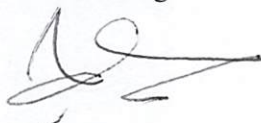
Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Penguji



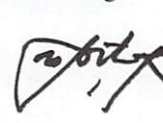
Dr. Dewi Selvia F., S.T., M.T  
NIP. 197103161999032002

Pembimbing I



Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Pembimbing II



Dr. Wara Dyah Pita R., S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP. 196911301994031001





KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

Nomor: 357/ FT-UNNES/2017  
Tentang

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 9 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing I

2. Nama : RIA WULANSARIE, S.T., M.T.

NIP : 199001272015042001

Pangkat/Golongan : -

Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar

Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : AHMAD Z Aidur Rosyidin

NIM : 5213413043

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : PROSES PEMBUATAN DAN KARAKTERISTIK BIOSOLAR  
(B30)MENGUNAKAN PENAMBAHAN ADITIF N-BUTANOL

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213413043

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 .....

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 9 Maret 2017

DEKAN



Dr. Nur Qudus, M.T

NIP 196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Proses Pembuatan Dan Karakteristik Biosolar B30 Menggunakan Penambahan Aditif Butanol telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 11 bulan Agustus tahun 2017.

### Oleh

Nama : Ahmad Zaidur Rosyidin NIM : 5213413043

Nama : Conita Hilma Nurulhayati NIM : 5213413080

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

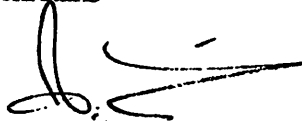
### Panitia

Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S. T., M. T.  
NIP. 19705191999032001

Sekretaris



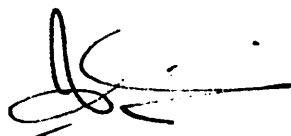
Dr. Megawati, S. T., M. T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Pembimbing I



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

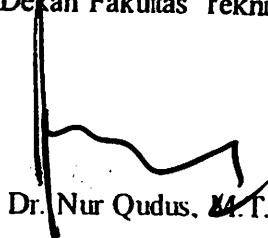
Pembimbing II



Ria Wulansarie, S.T., M.T.  
NIP. 199001272015042001

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor: 356/FT-UNNES/2017

Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 9 Maret 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing I

2. Nama : RIA WULANSARIE, S.T., M.T.

NIP : 199001272015042001

Pangkat/Golongan : -

Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar

Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : CONITA HILMA NURULHAYATI

NIM : 5213413080

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : PROSES PEMBUATAN DAN KARAKTERISTIK

BIOSOLAR (B30)

MENGGUNAKAN PENAMBAHAN ADITIF N-BUTANOL

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 9 Maret 2017

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP.196911301994031001



5213413080

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Proses Pembuatan Dan Karakteristik Biosolar B30 Menggunakan Penambahan Aditif Butanol telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 11 bulan Agustus tahun 2017.

### Oleh

Nama : Ahmad Zaidur Rosyidin NIM : 5213413043

Nama : Conita Hilma Nurulhayati NIM : 5213413080

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

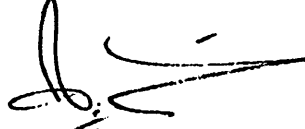
### Panitia

Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S. T., M. T.  
NIP. 19705191999032001

Sekretaris



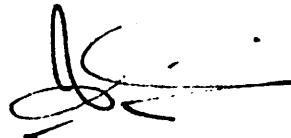
Dr. Megawati, S. T., M. T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Pembimbing I



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Pembimbing II



Ria Wulansarie, S.T., M.T.  
NIP. 199001272015042001

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T.

NIP. 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor: 298 / FT-UNNES/2017  
Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 23 Februari 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA : Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing I

2. Nama : DHONI HARTANTO, S.T., M.T.  
NIP : 198711112015041003  
Pangkat/Golongan : -  
Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar  
Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : DIYAH SARAS WATI  
NIM : 5213413074  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Esterifikasi Gliserol

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213413074

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :...

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 6 Maret 2017  
DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP.196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Kinetika Reaksi Esterifikasi Gliserol dengan FFA (*Free Fatty Acid*) dengan Katalis Abu Cangkang Telur Ayam” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 15 bulan Agustus tahun 2017

Oleh

Nama : Eny Nurhayati  
NIM : 5213413040  
Jurusan : Teknik Kimia

Nama : Diyah Saras Wati  
NIM : 5213413074  
Jurusan : Teknik Kimia

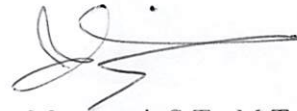
Panitia:

Ketua



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Penguji I



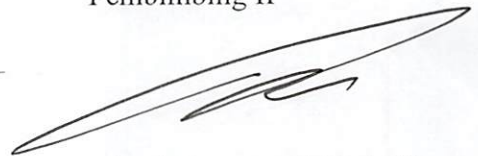
Rr. Dewi Artanti P., S.T., M.T.  
NIP. 198711192014042002

Pembimbing I



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Pembimbing II



Dhoni Hartanto, S.T., M.T  
NIP. 198711112015041003

Mengetahui:  
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP. 196911301994031001



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor: 299 / FT-UNNES / 2017  
Tentang

**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2016/2017**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 23 Februari 2017

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

1. Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing I

2. Nama : DHONI HARTANTO, S.T., M.T.

NIP : 198711112015041003

Pangkat/Golongan : -

Jabatan Akademik : Tenaga Pengajar

Sebagai Pembimbing II

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : ENY NURHAYATI

NIM : 5213413040

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Esterifikasi Gliserol

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 6 Maret 2017

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP. 196911301994031001



5213413040



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Kinetika Reaksi Esterifikasi Gliserol dengan FFA (*Free Fatty Acid*) dengan Katalis Abu Cangkang Telur Ayam” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 15 bulan Agustus tahun 2017

Oleh

Nama : Eny Nurhayati  
NIM : 5213413040  
Jurusan : Teknik Kimia

Nama : Diah Saras Wati  
NIM : 5213413074  
Jurusan : Teknik Kimia

Panitia:

Ketua



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.,T  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Penguji I



Rr. Dewi Artanti P., S.T., M.T.  
NIP. 198711192014042002

Pembimbing I



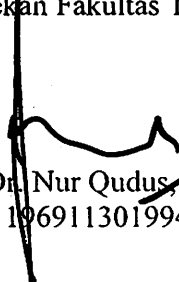
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Pembimbing II



Dhoni Hartanto, S.T., M.T  
NIP. 198711112015041003

Mengetahui:  
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP. 196911301994031001



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 372 / FT - UNNSE / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Viqi Akhmad Zaenuri  
NIM : 5213414010  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Ekstraksi menggunakan MAE

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.



Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213414010









**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 371 / FT - UNNES / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : ARIF HIDAYAT  
NIM : 5213414058  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Pemodelan ekstraksi menggunakan Microwave Assisted Extraction (MAE)

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213414058

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 14 Maret 2018





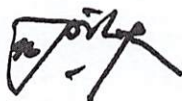
## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Difusi dan Transfer Massa pada Ekstraksi Antioksidan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dengan Pelarut Etanol Menggunakan Metode *Microwave Assisted Extraction* (MAE)” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang pada tanggal 6 Agustus 2018.

Oleh

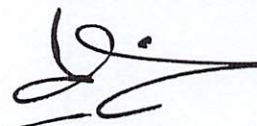
Nama : Arif Hidayat  
NIM : 5213414058  
Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Ketua Panitia



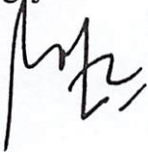
Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



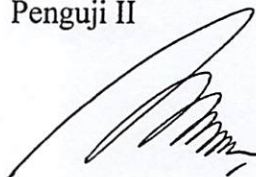
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji I



Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T.  
NIP. 197603112000122001

Penguji II



Bayu Triwibowo, S.T., M.T.  
NIP. 198811222014041001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001







**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 431 / FT - UNNES / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 15 Maret 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : HANDOYO

NIM : 5213414046

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Oksidasi Biosolar(b20) dengan Ekstrak daun sirsak

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN



Dr. Sri Mandayani, M. Pd.  
NIP. 196711021991032001

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 19 Maret 2018

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik

2. Ketua Jurusan

3. Petinggal



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 196911301994031001



5213414046

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :...



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Kinetika Reaksi Oksidasi pada Biosolar B20 dengan Ekstrak Daun Sirsak" telah dipertahankan di depan sidang Panitia Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 28 Agustus 2018  
Oleh:

Nama : Handoyo  
NIM : 5213414046  
Jurusan : S-1 Teknik Kimia

Ketua



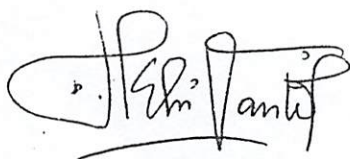
Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S. T., M. T.  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



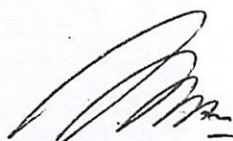
Dr. Megawati, S. T., M. T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji I



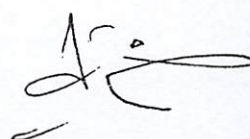
Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S. T., M. T.  
NIP. 197103161999032002

Penguji II



Bayu Triwibowo, S. T., M. T.  
NIP. 198811222014041001

Pembimbing



Dr. Megawati, S. T., M. T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M. T.

NIP. 196911301994031001



Dr. Sri Hartayanti, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 413 / FT - UNNES / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : GEMA RACHMADANI PRAWIDASARI

NIM : 5213414057

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Ekstraksi menggunakan Metode Microwave Assisted Hydrodistillation (MAHD)

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

Dra. Sri Mandayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001

- Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213414057



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Ekstraksi Minyak atsiri Fuli Pala (*Myristicae Arillus*) dengan Metode *Microwave Assisted Hydrodistillation* (MAHD) serta Aplikasinya Sebagai Minyak Oles” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 07 bulan Agustus tahun 2018

Oleh

Nama : Gema Rachmadani Prawidasari

NIM : 5213414057

Jurusan : Teknik Kimia

Panitia:

Ketua

Sekretaris




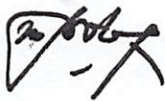
Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji I

Penguji II

Pembimbing I



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Ria Wulansarie, S.T., M.T.  
NIP. 199001272015042001

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui:  
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001



Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 416 / FT - UNNES / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahkan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : MUHAMMAD HABIB FAHD RIZKY  
NIM : 5213414075  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Ekstraksi dengan MAE

KEDUA :

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

*[Signature]*  
Drs. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001



DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 16 Maret 2018  
DEKAN

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



*[Signature]*  
Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP 196911301994031001



5213414075







**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 412 / FT - UNNES / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : PUTRI HAYU CHAIRUNISA  
NIM : 5213414085  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Permodelan ekstraksi menggunakan MAHD

**KEDUA** :

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 16 Maret 2018

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213414085



**PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul “Difusi pada Ekstraksi Minyak Atsiri Fuli Pala (*Myristicae arillus*) dengan *Microwave Assisted Hydrodistillation* (MAHD)” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 07 bulan Agustus tahun 2018

Oleh

Nama : Putri Hayu Chairunisa

NIM : 5213414085

Jurusan : Teknik Kimia

Panitia:

Ketua

Sekretaris

Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji I

Penguji II

Pembimbing I

Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Ria Wulansarie, S.T., M.T.  
NIP. 199001272015042001

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui:  
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001



**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
di DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UNUMI & KEUANGAN  
Dr. Sri Mandayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 423 / FT - UNNES / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 15 Maret 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : IBNU INU SETIAWAN  
NIM : 5213414074

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : oksidasi biosolar (B20) dengan ekstrak kulit manggis

KEDUA :

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN



Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711031991032001

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 19 Maret 2018



Dr. Agus Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

5213414074



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Studi Kinetika Oksidasi Biosolar B20 dengan Penambahan Antioksidan dari Ekstrak Etanol Kulit Manggis” telah dipertahankan di depan siding Panitia Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 28 Agustus 2018

Oleh:

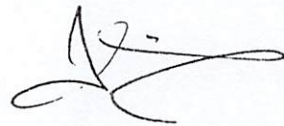
Nama : Ibnu Inu Setiawan  
NIM : 5213414074  
Jurusan : S-1 Teknik Kimia

Ketua




Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S. T., M. T.  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



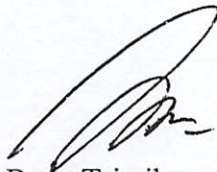
Dr. Megawati, S. T., M. T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji I



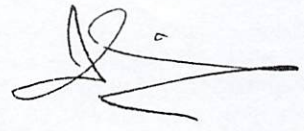
Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S. T., M. T.  
NIP. 197103161999032002

Penguji II



Bayu Triwibowo, S. T., M. T.  
NIP. 198811222014041001

Pembimbing



Dr. Megawati, S. T., M. T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Nur Oudus, M. T.  
NIP. 196911301994031001



PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

Dr. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 420 / FT - UNNES / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 15 Maret 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : GAGAH MUHAMMAD BUNGSU  
NIM : 5213414061  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Difusi dan Transfer Massa Ekstraksi

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
Dekan Fakultas Teknik UNNES  
Wakil Dekan Bidang Urum & Keuangan

*[Signature]*  
Dra. Sri Mandayani, M. Pd.  
NIP. 196711061991032001



- Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 19 Maret 2018  
DEKAN

*[Signature]*  
Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001

5213414061



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Kinetika Antioksidan Daun Sirsak (*Annona Muricata Linn*) dengan Metode MAE (*Microwave Assisted Extraction*) telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 24 bulan 08 tahun 2018.

Oleh

Nama : Gagah Muhammad Bungsu  
NIM : 5213414061  
Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia

Ketua

Dr. Wara Dyah P.R., S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji I

Dr. Ratna Dewi K., S.T., M.T.  
NIP. 197603112000122001

Penguji II

Ria Wulansarie, S.T., M.T.  
NIP. 199001272015042001

Pembimbing

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui:

Dean Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T.

NIP. 1969113019943031001



PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
di DEWAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEWAN BENDAHARA UMUM & KEUANGAN

Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 636 / FT - UNNES / 2019**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2018/2019**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 5 April 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : ANNISA ITSNAIN NURUSYIFA  
NIM : 5213415057  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : SPESIFIKASI KOLOM DISTILASI PADA PRA-RANCANG PABRIK BIOETANOL DARI MIKROALGA (Chlamydomonas reinhardtii) DENGAN PROSES SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION FERMENTATION (SSF) DENGAN KAPASITAS 8.800 KL/TAHUN

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal

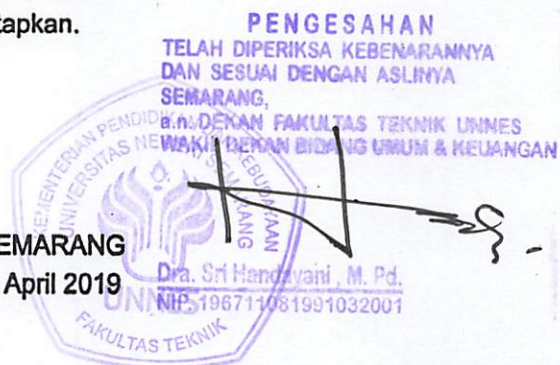
5213415057

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 9 April 2019

DEKAN  
Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001



PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,

Dr. Sri Handayani, M. Pd.  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN  
NIP. 196711081991032001



**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul “Spesifikasi Kolom Distilasi Pada Pra-Rancang Pabrik Bioetanol dari Mikroalga (*Chlamydomonas reinhardtii*) Dengan Proses SSF (*Simultaneous Saccharification and Fermentation*) Dengan Kapasitas 8.800 kL/Tahun” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 26 bulan 09 tahun 2019.

Oleh:

Nama : Annisa Itsnain Nurusyifa  
NIM : 5213415057  
Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Ketua Panitia

Sekretaris



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Penguji 1

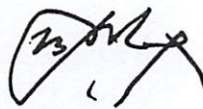
Penguji 2

Pembiimbing



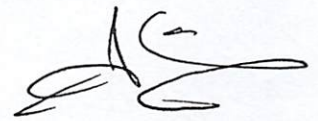
Dr. Astrilia Damayanti, S.T., M.T.

NIP. 197309082006042001



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T., I.P.M.

NIP. 196911301994031001



Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 624 / FT - UNNES / 2019**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2018/2019**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia-Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 5 April 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Adityo Nurcahyo

NIM : 5213415018

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : NERACA MASSA PADA PRA-RANCANG PABRIK BIOETANOL DARI MIKROALGA (*Chlamydomonas reinhardtii*) DENGAN PROSES SSF (SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION FERMENTATION) DENGAN KAPASITAS 8.800 KL/TAHUN

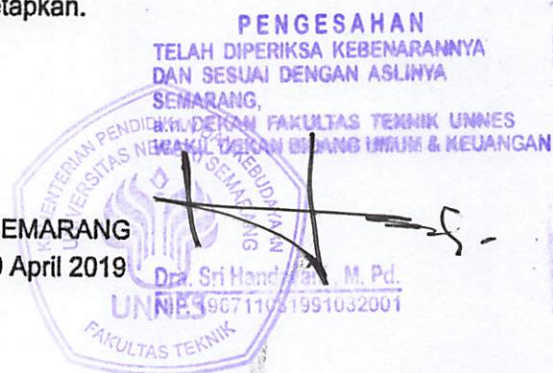
KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 9 April 2019



Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001



5213415018

.... FM-03-AKD-24/Rev. 00 ....



## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Neraca Massa Pada Pra-Rancang Pabrik Bioetanol dari Mikroalga (*Chlamydomonas reinhardtii*) Dengan Proses SSF (*Simultaneous Saccharification and Fermentation*) Dengan Kapasitas 8.800 kL/Tahun” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 26 bulan 09 tahun 2019.

Oleh:

Nama : Adityo Nurcahyo  
NIM : 5213415018  
Program Studi : S-1 Teknik Kimia

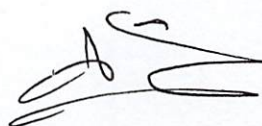
Ketua Panitia

Sekretaris



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Penguji 1

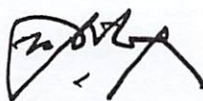
Penguji 2

Pembimbing



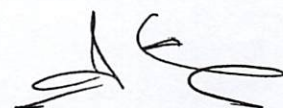
Dr. Astrilia Damayanti, S.T., M.T.

NIP. 197309082006042001



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T

NIP. 197405191999032001



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.

NIP. 196911301994031001

PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG URUM & KEUANGAN



Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 633 / FT - UNNES / 2019**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2018/2019**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 5 April 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : SHAKIN ERVITA OKTAVIYANI

NIM : 5213415047

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : NERACA PANAS PADA PRA RANCANG PABRIK BIOETANOL DARI MIKROALGA (*Chlamydomonas reinhardtii*) DENGAN PROSES SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION FERMENTATION (SSF) DENGAN KAPASITAS 8.800 KL/TAHUN

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

- Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 9 April 2019



Dj. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
Wakil DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN



Dra. Sri Hartayanti, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001



5213415047



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Neraca Panas pada Pra Rancang Pabrik Bioetanol dari Mikroalga (*Chlamydomonas reinhardtii*) dengan Proses *Simultaneous Saccharification and Fermentation* (SSF) dengan Kapasitas 8.800 kL/Tahun" telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 24 bulan 09 tahun 2019.

Oleh:

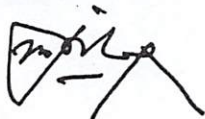
Nama : Shakin Ervita Oktaviyani

NIM : 5213415047

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

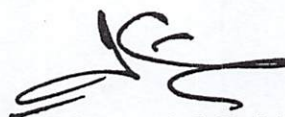
Ketua Panitia

Sekretaris



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Penguji 1

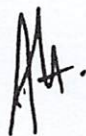
Penguji 2

Pembimbing



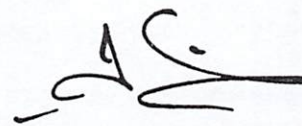
Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T., M.T.

NIP. 197603112000122001



Rr. Dewi Artanti Putri, S.T., M.T.

NIP. 198711192014042002



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Quesus, M.T. IPM.  
NIP. 196911301994031001

PENGESAHAN

TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,

a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
FAKULTAS TEKNIK UMUM & KEUANGAN



Dr. Ervita Oktaviyani, M.Pd.  
NIP. 199711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 635 / FT - UNNES / 2019**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2018/2019**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 5 April 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : ERIKA WIJAYANTI  
NIM : 5213415044  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : SPESIFIKASI REAKTOR SSF (SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION FERMENTATION) PADA PRA-RANCANG PABRIK BIOETANOL DARI MIKROALGA (Chlamydomonas reinhardtii) DENGAN PROSES SSF (SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION FERMENTATION) DENGAN KAPASITAS 8.800 KL/TAHUN

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 9 April 2019



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001



5213415044

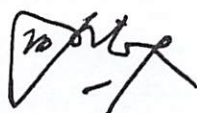


## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Spesifikasi Reaktor *Simultaneous Saccharification and Fermentation* (SSF) pada Pra Rancang Pabrik Bioetanol dari Mikroalga (*Chlamydomonas reinhardtii*) dengan Proses *Simultaneous Saccharification and Fermentation* (SSF) dengan Kapasitas 8.800 kL/Tahun” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 24 bulan 09 tahun 2019.

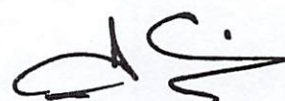
Oleh:

Nama : Erika Wijayanti  
NIM : 5213415044  
Program Studi : S-1 Teknik Kimia  
Ketua Panitia



Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji 1



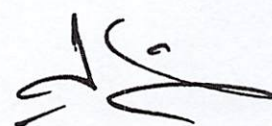
Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T., M.T.  
NIP. 197603112000122001

Penguji 2



Rr. Dewi Artanti Putri, S.T., M.T.  
NIP. 198711192014042002

Pembimbing

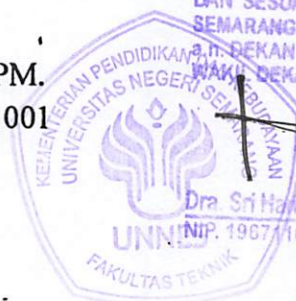


Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T. IPM.  
NIP. 196911301994031001



PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
Dekan Fakultas Teknik UNNES  
Wakil Dekan Bidang Umum & Keuangan  
Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711051991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 634 / FT - UNNES / 2019**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2018/2019**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 5 April 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : GITA ANGGORO PUTRI  
NIM : 5213415059  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : ANALISIS EKONOMI PADA PRA-RANCANG PABRIK BIOETANOL DARI MIKROALGA (*Chlamydomonas reinhardtii*) DENGAN PROSES SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION FERMENTATION (SSF) DENGAN KAPASITAS 8.800 KL/TAHUN

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

- Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 9 April 2019



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001



5213415059



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Analisis Ekonomi pada Pra Rancang Pabrik Bioetanol dari Mikroalga (*Chlamydomonas reinhardtii*) dengan Proses *Simultaneous Saccharification and Fermentation* (SSF) Kapasitas 8.800 kL/Tahun” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 23 bulan 09 tahun 2019.

Oleh:

Nama : Gita Anggoro Putri

NIM : 5213415059

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Ketua Panitia

Sekretaris

Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Penguji 1

Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002

Penguji 2

Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

Pembimbing

Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042000

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T. IPM.

NIP. 196911301994031001



PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA

SEMARANG,  
Dekan Fakultas Teknik UNNES  
Wakil Dekan Bidang S. Umum & Keuangan

UNNES, Sri Mardiyani, M.Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 637 / FT - UNNES / 2019**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2018/2019**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 5 April 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : III/d

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : FAISAL FARABI

NIM : 5213415042

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : UTILITAS PADA PRA-RANCANG PABRIK BIOETANOL DARI MIKROALGA (*Chlamydomonas reinhardtii*) DENGAN PROSES SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION FERMENTATION (SSF) DENGAN KAPASITAS 8.800 KL/TAHUN

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

- Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 9 April 2019

DEKAN



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
s.d. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
s.d. DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN



5213415042



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Utilitas pada Pra Rancang Pabrik Bioetanol dari Mikroalga (*Chlamydomonas reinhardtii*) dengan Proses *Simultaneous Saccharification and Fermentation* (SSF) Kapasitas 8.800 kL/Tahun” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 23 bulan 09 tahun 2019.

Oleh:

Nama : Faisal Farabi  
NIM : 5213415042  
Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Ketua Panitia

Sekretaris

Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Penguji 1

Penguji 2

Pembimbing

Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002

Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 19721106200604200

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T. IPM.

NIP. 196911301994031001

PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN



Dr. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711061991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 911 / FT - UNNES / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 4 Juni 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Sri Winarti  
NIM : 5213414035  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Kinetika Esterifikasi Gliserol dengan FFA

**KEDUA** :

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
D.D. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
KELOMPOK BILANGAN UMUM & KEUANGAN



Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
UNN NIP. 196711051991032001

**DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 5 Juni 2018**

**DEKAN**



Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001

- Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

5213414035



## PENGESAHAN

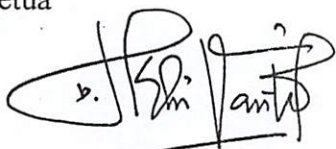
Skripsi dengan judul “Esterifikasi Gliserol Dengan FFA (*Free Fatty Acid*) Berbantu Katalis Zeolit Sintetik 3A dalam Pembuatan MDAG (*Monodiasyl Gliserol*)” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal    bulan Januari tahun 2020

Oleh

Nama       : Sri Winarti  
NIM        : 5213414035  
Jurusan    : Teknik Kimia

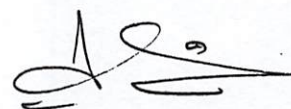
Panitia:

Ketua



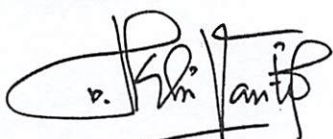
Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.,T  
NIP. 197103161999032002

Sekretaris



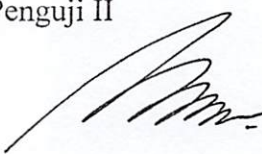
Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Penguji I



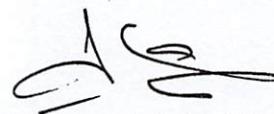
Dr. Dewi Selvia F, S.T., M.,T  
NIP. 197103161999032002

Penguji II



Bayu Triwibowo, S.T., M.T  
NIP. 198811222014041001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP. 196911301994031001



PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN  
Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 912 / FT - UNNES / 2018**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 4 Juni 2018

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : III/d  
Jabatan Akademik : Lektor  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Akhmad Zuhdi Willy Aryansyah  
NIM : 5213414009  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Esterifikasi Gliserol dengan FFA dari Limbah Kakao  
Menggunakan Katalis Zeolit 3A

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG**

a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WANIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

Dr. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 5 Juni 2018

DEKAN

- Tembusan  
1. Pembantu Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001

5213414009



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Kinetika Reaksi Esterifikasi Gliserol dengan FFA (*Free Fatty Acid*) dengan Katalis Zeolit 3A” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang pada tanggal 28 bulan Januari 2020

Oleh :

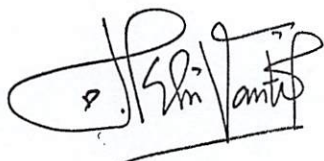
Nama : Akhmad Zuhdi Willy Aryansyah

NIM : 5213414009

Jurusan : Teknik Kimia

Panitia:

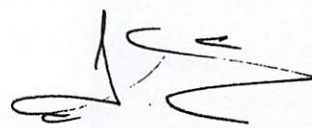
Ketua Jurusan



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T.,M.,T

NIP. 197103161999032002

Sekretaris Jurusan



Dr. Megawati, S.T.,M.T

NIP. 197211062006042001

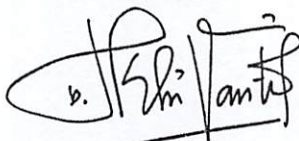
Pembimbing I



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

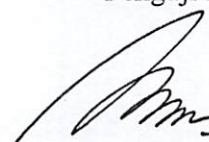
Penguji I



Dr. Dewi S.F., S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002

Penguji II



Bayu Triwibowo., S.T.,M.T.

NIP. 198811222014041001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik



Qudus, M.T

196911301994031001







**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/2786/UN37.1.5/KM/2020**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 6 Maret 2020

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : RIFAN FAUZI  
NIM : 5213416028  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : PERHITUNGAN NERACA MASSA DAN NERACA PANAS  
PADA PRA-RANCANGAN PABRIK N-BUTIL METAKRILAT  
MELALUI PROSES ESTERIFIKASI DENGAN KATALIS  
ASAM SULFAT KAPASITAS 78.000 TON/TAHUN

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan  
1. Wakil Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213416028

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 9 Maret 2020  
DEKAN

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
Dekan Fakultas Teknik UNNES  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG DEKAN BIDANG URUM & KEUANGAN

Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001



## LEMBAR PENGESAHAN

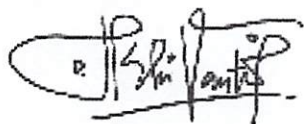
Skripsi dengan judul "Perhitungan Neraca Massa Dan Neraca Panas Pada Pra-Rancangan Pabrik N-Butil Metakrilat Melalui Proses Esterifikasi Dengan Katalis Asam Sulfat Kapasitas 78.000 Ton/Tahun" telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 15 Oktober 2020.

Oleh

Nama : Rifan Fauzi  
NIM : 5213416028  
Program Studi : Teknik Kimia

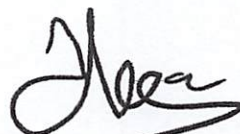
Panitia

Ketua Panitia



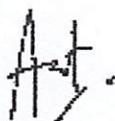
Dr. Dewi S. Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Sekretaris



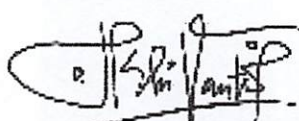
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji 2



Rr. Dewi Artanti P, S.T., M.T.  
NIP. 198711192014042000

Penguji 1



Dr. Dewi S. Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG URUM & KEUANGAN





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/2787/UN37.1.5/KM/2020**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 6 Maret 2020

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Miftahul Janah  
NIM : 5213416014  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : DESAIN REAKTOR PADA PABRIK N-BUTIL METAKRILAT MELALUI PROSES ESTERIFIKASI DENGAN KATALIS ASAM SULFAT KAPASITAS 78.000 TON/TAHUN

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan  
1. Wakil Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

5213416014

.... FM-03-AKD-24/Rev. 00 ....



DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 9 Maret 2020

DEKAN  
Dr. Nur Qudus, M.T., IPM  
196911301994031001



**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001



**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul “Desain Reaktor Pada Pabrik N-Butil Metakrilat Melalui Proses Esterifikasi Menggunakan Katalis Asam Sulfat Kapasitas 78.000 Ton/Tahun” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 15 Oktober 2020.

Oleh

Nama : Miftahul Janah  
NIM : 5213416014  
Program Studi : Teknik Kimia

Panitia

Ketua Panitia

Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Sekretaris

Dr. Megawati, S.T.,M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji 2

Rr. Dewi Artanti P, S.T.,M.T.  
NIP. 197103161999032002

Penguji 1

Dr. Dewi S. Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Pembimbing

Dr. Megawati, S. T., M. T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.  
NIP. 1969113019940310001



**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
Drs. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG URUM & NEUANGAN  
Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: 15945/UN37.1.5/KM/2019**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 18 Desember 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : FIDYAWATI

NIM : 5213416027

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Kinetika Pertumbuhan Mikroalga *Chlorella Pyrenoidosa* pada

Limbah Vinasse

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

Dra Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001

**DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 19 Desember 2019  
DEKAN**

- Tembusan
1. Wakil Dekan Bidang Akademik
  2. Ketua Jurusan
  3. Petinggal



D/ Nur Qudus, M.T., IPM  
NIP 196911301994031001

5213416027

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Kinetika Pertumbuhan *Chlorella pyrenoidosa* dalam Media Air dan Vinasse telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 22 Oktober 2020.

Oleh

Nama : Fidyawati  
NIM : 5213416027  
Program Studi : Teknik Kimia

Panitia :

Ketua Panitia

Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Sekretaris

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji 1

Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T.  
NIP. 197603112000122001

Penguji 2

Prof. Dr. Wara. D. P. R , S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Pembimbing

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Qudus, M.T., I.P.M.  
NIP. 196911301994031001







**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/15946/UN37.1.5/KM/2019**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 18 Desember 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan  
PERTAMA

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : ERMA NURUNIA  
NIM : 5213416046  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Pertumbuhan Chlorella Pyrenoidosa dalam Media Vinasse dan Evaluasinya sebagai Bahan Pembuatan Bioethanol Generasi 4

KEDUA

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

- Tembusan .  
1. Wakil Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

**DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 19 Desember 2019  
DEKAN**



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM  
NIP 196911301994031001

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
Wakil Dekan Bidang Urum & Keuangan



Dr. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001



5213416027

FM-03-AKD-24/Rev. 00



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Budidaya *Chlorella pyrenoidosa* dalam Media Air dan Vinasse telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 22 Oktober 2020.

Oleh

Nama : Erma Nurunia  
NIM : 5213416046  
Program Studi : Teknik Kimia

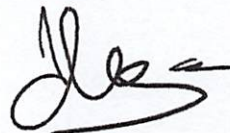
Panitia :

Ketua Panitia



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Sekretaris



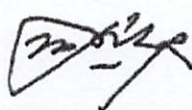
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji 1



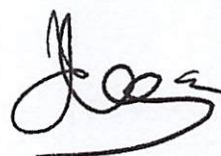
Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T.  
NIP. 197603112000122001

Penguji 2



Prof. Dr. Wara. D. P. R., S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Qudus., M.T., I.P.M.  
NIP. 196911301994031001







UNNES  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B / 12944 / UN37.1.5 / TD.06 / 2019

Tentang  
**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 16 Oktober 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan mengugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : HANIFAH  
NIM : 5213416068  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Pertumbuhan Spirulina dalam Media Vinasse dan  
Evaluasinya sebagai Bahan Pembuatan Bioethanol Generasi  
4

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.



- Tembusan  
1. Wakil Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 21 Oktober 2019



5213416068

FM-03-AKD-24/Rev. 00



**PENGESAHAN**

Skripsi dengan judul **Budidaya *Chlorella pyrenoidosa* dalam Media Vinasse dengan Penambahan Nutrisi Guillard serta Evaluasinya sebagai Bahan Baku Bioetanol** telah di pertahankan didepan Sidang Panitia Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 26 Oktober 2020

Oleh

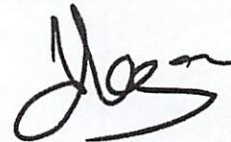
Nama : Hanifah  
NIM : 5213416068  
Program Studi : Teknik Kimia

Ketua



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Sekretaris



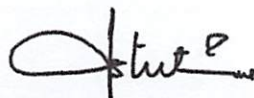
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji 1



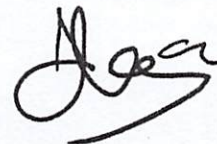
Prof. Dr. Wara Dyah P. R., S.T., M.T.  
NIP.197405191999032001

Penguji 2



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.  
NIP.197310172000032001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 19721106 2006042001

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.  
NIP.196911301994031001

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN



Dra. Sri Mandayani, M.Pd.  
NIP.196711051991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/15947/UN37.1.5/KM/2019**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 18 Desember 2019

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : FATKHULIL JANNAH EVA AGUSTINA  
NIM : 5213416051  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Kinetika Pertumbuhan Spirulina dalam Media Vinasse

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.



DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 19 Desember 2019  
DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T. IPM  
NIP 196911301994031001

- Tembusan  
1. Wakil Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal

5213416051  
FM-03-AKD-24/Rev 00

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Kinetika Pertumbuhan *Chlorella pyrenoidosa* dalam Media Vinasse Dengan Penambahan Nutrisi Guillard” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 26 Oktober 2020.

Oleh

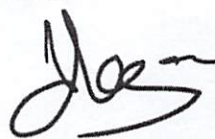
Nama : Fatkhulil Jannah Eva Agustina  
NIM : 5213416051  
Program Studi : Teknik Kimia

Ketua



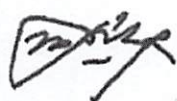
Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Sekretaris



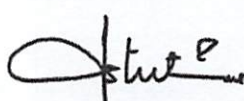
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji 1



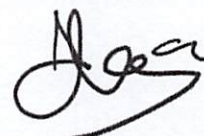
Prof. Dr. Wara Dyah P. R., S.T., M.T.  
NIP. 197405191999032001

Penguji 2



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.  
NIP. 197310172000032001

Pembimbing



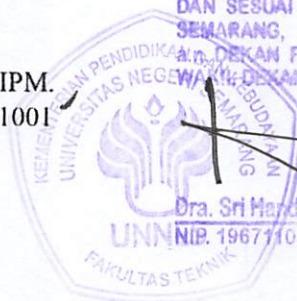
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 19721106 2006042001

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.  
NIP. 196911301994031001



Dra. Sri Mardiyah, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





UNNES

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**  
Nomor: B/3070/UN37.1.5/KM/2020

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

**Menimbang** : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

**Mengingat** : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

**Menimbang** : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2020

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan** :

**PERTAMA** :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : AYU NUR PERMADHINI

NIM : 5213416036

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Prarancangan Loop Reaktor dalam Proses Polimerisasi

HDPE Fase Liquid Slurry dengan Kapasitas 250.000 ton/tahun

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a/h DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UKUM & KEUANGAN

Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 16 Maret 2020

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik

2. Ketua Jurusan

3. Petinggal

5213416036

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “PRARANCANGAN *LOOP* REAKTOR DALAM PROSES POLIMERISASI HDPE FASE *LIQUID SLURRY* DENGAN KAPASITAS 250.000 TON/TAHUN” di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 08 Bulan Januari tahun 2021.

Oleh

Nama : Ayu Nur Permadhini

NIM : 5213416036

Program studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia

Ketua Jurusan

Dr. Dewi Selvia Fardyanti, S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002

Sekretaris Jurusan

Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Penguji 1

Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.

NIP. 198811222014041001

Penguji 2

Bayu Triwibowo, S.T., M.T.

NIP. 197310172000032001

Pembimbing

Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM,

NIP. 196911301994031001

PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001



Menitimbang Skripsi



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/3071/UN37.1.5/KM/2020**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

- Menimbang** : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat** : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tar.ubahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang** : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2020

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan** :  
**PERTAMA** :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Khoridatus Sulwa  
NIM : 5213416009  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Prarancangan Separator dalam Proses Polimerisasi HDPE  
Fase Liquid Slurry dengan Kapasitas 250.000 ton/tahun

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.i. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

Dra. Sri Mandayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001

**DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 16 Maret 2020**

- Tembusan**  
1. Wakil Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



Dr. Nur Qubus, M.T., IPMS  
NIP. 196911301994031001

5213416009

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :...

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "PRARANCANGAN SEPARATOR DALAM PROSES POLIMERISASI HDPE FASE *LIQUID SLURRY* DENGAN KAPASITAS 250.000 TON/TAHUN" telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 08 Bulan Januari tahun 2021.

Oleh

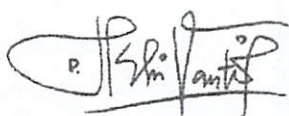
Nama : Khoridatus Sulwa

NIM : 5213416009

Program studi : S-1 Teknik Kimia

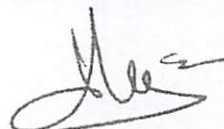
Panitia

Ketua Jurusan



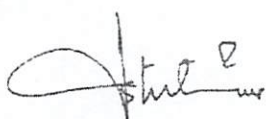
Dr. Dewi Selvia Fardyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Sekretaris Jurusan



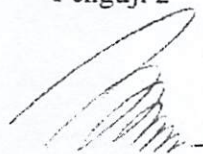
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji 1



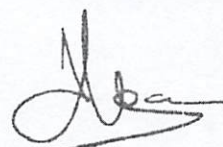
Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.  
NIP. 198811222014041001

Penguji 2



Bayu Triwibowo, S.T., M.T.  
NIP. 197310172000032001

Pembimbing



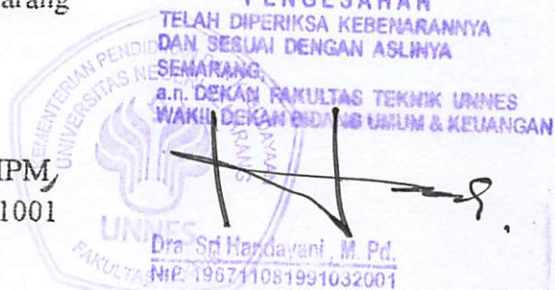
Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM,  
NIP. 196911301994031001



Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/3262/UN37.1.5/KM/2020**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 20 Maret 2020

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan mengugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Nisfi Laela

NIM : 5213416020

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Desain Reaktor Prarancangan Pabrik N-Butil Metakrilat dengan Proses Esterifikasi Menggunakan Katalis Asam Sulfat Kapasitas 84.000 Ton/Tahun

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213416020

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 23 Maret 2020



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM

NIP. 196911301994031001

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Prarancangan Pabrik n-Butil Metakrilat dari Asam Metakrilat dan Butanol dengan Proses Esterifikasi Menggunakan Katalis Asam Sulfat Kapasitas 84.000 Ton/Tahun” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 26 Februari 2021

Oleh

Nama : Nisfi Laela  
Nim : 5213416020  
Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia

Ketua Panitia



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Penguji 1



Dr. Astrillia Damayanti, S.T., M.T.  
NIP. 197309082006042001

Penguji 2



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP. 197103161999032002

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP. 197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.  
NIP. 1969113019940310001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/3153/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

- Menimbang : Bahwa untuk membantu mencari mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 4 Maret 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** :

Menunjuk dan tugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : IMMANUELLA JUAN SHAFIRA

NIM : 5213417059

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Pemanfaatan Beta Karoten sebagai Antioksidan pada Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbasis Minyak Kelapa

**KEDUA** :

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213417059

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :...

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 5 Maret 2021



UNNES Nur Qudus, M.T., IPM

FAKULTAS TEKNIK 196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **Pemanfaatan Beta Karoten Sebagai Antioksidan Pada Pembuatan Sabun Padat Transparan Berbasis Minyak Kelapa** telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 28 bulan September tahun 2021.

Oleh

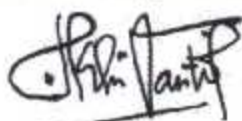
Nama : Immanuella Juan Shafira

NIM : 5213417059

Program Studi : Teknik Kimia

Panitia:

Ketua Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Semarang



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP.197103161999032002

Sekretaris Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik  
Universitas Negeri Semarang



Dr. Megawati S.T., M.T.

NIP.197211062006042001

Penguji 1



Dr. Prima Astuti H., S.T., M. T.

NIP.197203252000032001

Penguji 2



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.

NIP.197310172000032001

Pembimbing



Dr. Megawati S.T., M.T.

NIP.197211062006042001



Mengetahui:  
Fakultas Teknik UNNES

Dr. Nur Qudus, M.T., IPM  
NIP.196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/3396/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Heni Wahyu Widayanti  
NIM : 5213417019  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Stripper Column Design Pada Pabrik Polyvinyl Chloride (PVC) dengan Proses Polimerisasi Suspensi Kapasitas 200.000 Ton/Tahun

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 12 Maret 2021

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



Dr. Nur QuduS, M.T., IPM  
NIP 196911301994031001

5213417019

PENGESAHAN

Skripsi dengan Desain *Stripper Column* pada Prarancangan Pabrik *Polyvinyl Chloride* (PVC) Proses Polimerisasi Suspensi dengan Kapasitas 87.000 Ton/Tahun telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 4 Oktober 2021.

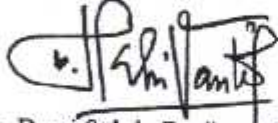
Nama : Heni Wahyu Widayanti

NIM : 5213417019

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia:


Ketua Panitia



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 1972110620060042001

Penguji 1



Prof. Dr. Wara D.P.R., S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

Penguji 2



Radenrara D.A.P., S.T., M.T.

NIP. 198711192014042002

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 1972110620060042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Irfan Oudus, M.T., IPM

NIP. 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/3395/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Miftakhul Indra Rukmanasari  
NIM : 5213417008  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Desain Spesifikasi Mixer Pada Pabrik Polyvinyl Chloride (PVC) dengan Proses Suspensi Kapasitas 200.000 Ton/Tahun

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213417008

FM-03-AKD-24/Rev. 00



DITETAPKAN DI : SEMARANG

TANGGAL : 12 Maret 2021

Dr. Nur Qudus, M.T., IPM  
NIP 196911301994031001

PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Neraca Massa pada Prarancangan Pabrik *Polyvinyl Chloride* (PVC) dengan Proses Suspensi dengan Kapasitas 87.000 Ton/Tahun telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 4 Oktober 2021.

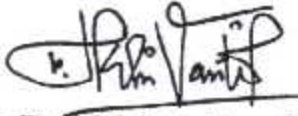
Nama : Miftakhul Indra Rukmanasari

NIM : 5213417008

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia:

Ketua Panitia



Dr. Dewi Selvia Fardhvanti, S.T., M.T.

NIP. 197103161999032002

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 1972110620060042001

Penguji 1



Prof. Dr. Wara D. P. R., S.T., M.T.

NIP. 197405191999032001

Penguji 2



Radenrara D. A. P., S.T., M.T.

NIP. 198711192014042002

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP. 1972110620060042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Oudus, M.T., IPM

NIP. 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/3754/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

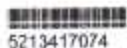
Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : NEILA HIDAYAH SAFITRI  
NIM : 5213417074  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Reactor Batch Autoclave Design pada Pabrik Polivinil Klorida dengan Proses Polimerasi Suspensi Kapasitas 200.0000 Ton/Tahun

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan  
1. Wakil Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213417074

.... FM-03-AKD-24/Rev. 00 ....

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 22 Maret 2021



D. Nur Qudus, M.T., IPM  
NIP 196911301994031001

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Desain Reaktor Batch pada Prarancangan Pabrik Polivinil Klorida Menggunakan Proses Polimerisasi Suspensi dengan Kapasitas 87.000 Ton/Tahun" telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 21 Oktober 2021.

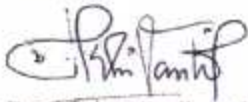
Nama : Ncila Hidayah Safitri

NIM : 5213417074

Program Studi: Teknik Kimia

### Panitia

Ketua Panitia



Dr. Dewi Selvia Fardhvanti, S.T., M.T.

NIP.197103161999032002

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP.197211062006042001

Penguji 1



Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T.

NIP.197603112000122001

Penguji 2



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.

NIP.197310172000032001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP.197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Oudus, M.T., IPM

NIP.196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/3755/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 12 Maret 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : ULFA NUR MAULIDA

NIM : 5213417030

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Desain Dryer pada Pabrik Polivinil Klorida Proses Polimerisasi Suspensi Kapasitas 200000 Ton/Tahun

**KEDUA** :

Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213417030

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :...

DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 22 Maret 2021

DEKAN



Nur Qadus, M.T., IPM

NIP 196911301994031001

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Desain Rotary Dryer pada Prarancangan Pabrik Polivinil Klorida Proses Polimerisasi Suspensi dengan Kapasitas 87.000 Ton/Tahun" telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 21 Oktober 2021.

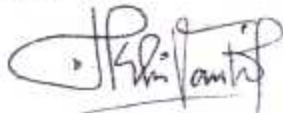
Nama : Ulfa Nur Maulida

NIM : 5213417030

Program Studi : Teknik Kimia

### Panitia

Ketua Panitia



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.

NIP.197103161999032002

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP.197211062006042001

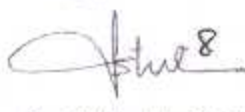
Penguji 1



Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T.

NIP.197603112000122001

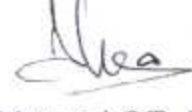
Penguji 2



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.

NIP.197310172000032001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP.197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T., I<sup>PM</sup>

NIP.196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/3154/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

- Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.
- Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
- Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 4 Maret 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :  
PERTAMA :

Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a  
Jabatan Akademik : Lektor Kepala  
Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : CARISA SAKANTI PURWANTO  
NIM : 5213417063  
Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia  
Topik : Pembuatan Sabun Mandi Transparan dari Minyak Kelapa  
Berdasarkan Variasi Konsentrasi NaOH dan Massa Gliserin

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan  
1. Wakil Dekan Bidang Akademik  
2. Ketua Jurusan  
3. Petinggal



5213417063

...: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :...



## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Pembuatan Sabun Mandi Transparan dari Minyak Kelapa dengan Variasi Konsentrasi NaOH dan Massa Gliserin telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 28 bulan September tahun 2021.

Oleh

Nama : Carisa Sakanti Purwanto

NIM : 5213417063

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia:

Ketua Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UNNES



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP.197103161999032002

Sekretaris Jurusan Teknik Kimia  
Fakultas Teknik UNNES



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji 1



Dr. Prima Astuti H., S.T., M.T.  
NIP.197203252000032001

Penguji 2



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.  
NIP.197310172000032001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Mengetahui,  
Fakultas Teknik UNNES



Dr. Qudus, M.T., IPM.  
NIP. 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/4896/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 19 April 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan mengugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : Kristianty Dahoklory

NIM : 5213416075

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Prarancangan Pabrik N-Butyl Metakrilat Dari Asam Metakrilat Dan Butanol Dengan Menggunakan Katalis Asam Sulfat Kapasitas 84.000 Ton/Tahun

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213416075

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 21 April 2021

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T., IPM

NIP 196911301994031001

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Prarancangan Pabrik N-Butil Metakrilat Dari Asam Metakrilat Dan Butanol Dengan Proses Esterifikasi Menggunakan Katalis Asam Sulfat Kapasitas 84.000 Ton/Tahun” telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 9 Agustus 2021

Oleh

Nama: Kristianty Dahoklory

NIM.5213416075

Program Studi : Teknik Kimia

Panitia

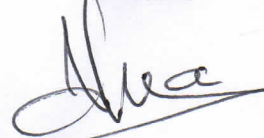
Ketua Panitia



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T

NIP.197103161999032002

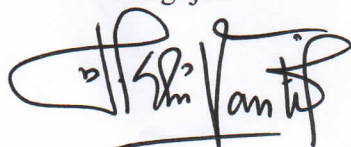
Sekretaris



Dr. Megawati, S.T.,M.T

NIP.197211062006042001

Penguji 2



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T

NIP.197103161999032002

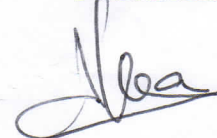
Penguji 1



Dr. Ir. Astrilia Damayanti, S.T., M.T

NIP. 197309082006042001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T.,M.T

NIP.197211062006042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM

NIP.196911301994031000





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/5235/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 20 Mei 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : JULIAWAN ARIF PERMANA

NIM : 5213417039

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Desain menara distilasi pada pra rancangan pabrik paraxylene dengan proses disproporsionasi toluene kapasitas 400.000 ton/tahun

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213417039

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Desain Menara Distilasi pada Prarancangan Pabrik *Paraxylene* dengan Proses Disproporsionasi *Toluene* Kapasitas 550.000 ton/tahun telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 2 Bulan Februari tahun 2022.

Oleh

Nama : Juliawan Arif Permana  
NIM : 5213417039  
Program Studi : Teknik Kimia

Panitia

Ketua Panitia

Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP.197103161999032002

Sekretaris

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.1972110620060042001

Penguji 1

Dr. Prima Astuti H., S.T., M.T.  
NIP. 197203252000032001

Penguji 2

Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.  
NIP. 197310172000032001

Pembimbing

Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.1972110620060042001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang



Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.  
NIP. 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/5231/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 20 Mei 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : La Nina Verren

NIM : 5213417010

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Desain reaktor pada pra rancangan pabrik paraxylene dengan proses disproporsionasi toluene kapasitas 400.000 ton/tahun

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213417010

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 21 Mei 2021

DEKAN

Dr. Nur Qudus, M.T., IPM

NIP 196911301994031001

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul Desain Reaktor *Fixed Bed* pada Prarancangan Pabrik *Paraxylene* dengan Proses Disproporsionasi *Toluene* Kapasitas 550.000 ton/tahun telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 2 Bulan Februari tahun 2022.

Oleh

Nama : La Nina Verren  
NIM : 5213417010  
Program Studi : Teknik Kimia

Panitia

Ketua Panitia



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP.197103161999032002

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.1972110620060042001

Penguji 1



Dr. Prima Astuti H., S.T., M.T.  
NIP. 197203252000032001

Penguji 2



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.  
NIP. 197310172000032001

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.1972110620060042001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang



Dr. Nnr Qudus, M.T., IPM.  
NIP. 196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/5924/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 21 Juni 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

PERTAMA : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : MUHAMMAD FIKKRI AL GHIFARI

NIM : 5213417034

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Analisis energi simulasi proses pembuatan dearomatized hydrocarbon solvent menggunakan metode extractive distillation

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213417034

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 23 Juni 2021

DEKAN

Dr. Nur Qudus, IPM, M.T.

NIP. 196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **Pengaruh Sensitivitas *Feed Stage* Terhadap Sifat Fisis *Solvent* Berbasis Hidrokarbon dengan Menara Distilasi Ekstraktif** telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 28 bulan Maret tahun 2022

Oleh

Nama : Muhammad Fikkri Al Ghifari

NIM : 5213417034

Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia:

Ketua



Dr. Dewi S Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP.197103161999032002

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji 1



Dr. Prima Astuti H, S.T., M.T.  
NIP.197203252000032001

Penguji 2



Nadya Alfa C. I., S.T., M.Eng.  
NIP.199207282019032025

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Oudus, M.T., IPM  
NIP.196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
Nomor: B/5925/UN37.1.5/KM/2021**

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR SEMESTER  
GASAL/GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Menimbang : Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik membuat Skripsi/Tugas Akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

Mengingat : 1. Undang-undang No.20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran Negara RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78)  
2. Peraturan Rektor No. 21 Tahun 2011 tentang Sistem Informasi Skripsi UNNES  
3. SK. Rektor UNNES No. 164/O/2004 tentang Pedoman penyusunan Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Strata Satu (S1) UNNES;  
4. SK Rektor UNNES No.162/O/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;

Menimbang : Usulan Ketua Jurusan/Prodi Teknik Kimia/Teknik Kimia Tanggal 21 Juni 2021

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

**PERTAMA** : Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. MEGAWATI, S. T., M. T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Pembina - IV/a

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Sebagai Pembimbing

Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi/Tugas Akhir :

Nama : SYIFA KARIMAH

NIM : 5213417062

Jurusan/Prodi : Teknik Kimia/Teknik Kimia

Topik : Analisis ekonomi simulasi proses pembuatan dearomatized hydrocarbon solvent menggunakan metode extractive distillation

**KEDUA** : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Tembusan

1. Wakil Dekan Bidang Akademik
2. Ketua Jurusan
3. Petinggal



5213417062

....: FM-03-AKD-24/Rev. 00 :....



DITETAPKAN DI : SEMARANG

PADA TANGGAL : 23 Juni 2021

DEKAN

Nur Qudus, IPM, M.T.

NIP 196911301994031001

## PENGESAHAN

Skripsi dengan judul **Pengaruh Sensitivitas Jumlah Sulfolana Terhadap Sifat Fisis Solvent Berbasis Hidrokarbon dengan Menara Distilasi Ekstraktif** telah dipertahankan di depan sidang Panitia Ujian Skripsi Fakultas Teknik UNNES pada tanggal 28 bulan Maret tahun 2022

Oleh

Nama : Syifa Karimah  
NIM : 5213417062  
Program Studi : S-1 Teknik Kimia

Panitia:

Ketua



Dr. Dewi S Fardhyanti, S.T., M.T.  
NIP.197103161999032002

Sekretaris



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Penguji 1



Dr. Prima Astuti H, S.T., M.T.  
NIP.197203252000032001

Penguji 2



Nadya Alfa C. I., S.T., M.Eng.  
NIP.199207282019032025

Pembimbing



Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP.197211062006042001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik UNNES



Dr. Nur Oudus, M.T., IPM  
NIP.196911301994031001





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor : 80 /FT-UNNES/2011

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2010/2011**

**Menimbang :** Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Prodi Teknik Kimia DIII Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang membuat tugas akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Prodi Teknik KIMIA DIII Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

**Mengingat :**

1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78);
2. SK. Rektor UNNES No. 164/0/2004 tentang Pedoman penyusun Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Diploma III UNNES;
3. SK Rektor UNNES No. 162/0/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
4. SK Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor. 123/P/2007, tanggal 24 Oktober 2007 tentang Pemberhentian dan Pangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

**Memperhatikan :** Usul ketua Prodi Teknik Kimia DIII Tanggal 17 Maret 2011

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**PERTAMA :** Menunjuk dan menugaskan kepada :

- |                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| 1. Nama          | : <u>Dr. Megawati,S.T.,M.T</u> |
| NIP              | : 197211052006042001           |
| Pangkat/Golongan | : Penata Muda Tk I/III b       |
| Jabatan Akademik | : Ass. Ahli                    |

**Sebagai Pembimbing**

Untuk membimbing mahasiswa penyusun Tugas Akhir :

- |       |  |
|-------|--|
| Nama  | : Pandhu Pratama   |
| NIM   | : 5511309009   |
| Prodi | : D3 Teknik Kimia  |
| Judul | : Pemungutan Minyak atsiri dari Bunga Kenanga<br>(Cananga Odorata) Menggunakan Metode Distilasi<br>Kukus |

**KEDUA :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

DITETAPKAN DI: SEMARANG  
PADA TANGGAL : 22 Maret 2011

DEKAN

Drs. Abdurrahman, M.Pd.  
NIP.196009031985031002



**Tembusan :**

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Kaprodi D3 Teknik Kimia
3. Dosen Pembimbing
4. Pertinggal





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor : 329 /FT-UNNES/2011

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2011/2012**

**Menimbang :** Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Prodi Teknik Kimia DIII Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang membuat tugas akhir, maka perlu menetapkan Dosen-dosen Prodi Teknik KIMIA DIII Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

**Mengingat :**

1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78);
2. SK. Rektor UNNES No. 164/0/2004 tentang Pedoman penyusun Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Diploma III UNNES;
3. SK Rektor UNNES No. 162/0/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
4. SK Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor. 362/P/2011, tanggal 24 Oktober 2011 tentang Pemberhentian dan Pangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

**Memperhatikan :** Usul ketua Prodi Teknik Kimia DIII Tanggal 25 Oktober 2011

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**PERTAMA :** Menunjuk dan menugaskan kepada :

1. Nama	: Dr. Megawati, S.T., M.T
NIP	: 197211052006042001
Pangkat/Golongan	: Penata Muda Tk I/III b
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala

**Sebagai Pembimbing**

Untuk membimbing mahasiswa penyusun Tugas Akhir :

Nama	: Satrya Wahyu Dwi Saputra
NIM	: 5511309007
Prodi	: D3 Teknik Kimia
Judul	: Pemurnian Minyak Kenanga menggunakan Metode Solvent Extraction dengan Kloroform dan Eter.

**KEDUA :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.



DITETAPKAN DI : SEMARANG  
PADA TANGGAL : 27 Oktober 2011

Dr. Muhammad Harlanu, M.Pd.

NIP. 1966021511021001

**Tembusan :**

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Kaprodi D3 Teknik Kimia
3. Dosen Pembimbing
4. Pertinggal





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor : 574 /FT-UNNES/2012

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2012/2013**

**Menimbang :** Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Prodi Teknik Kimia DIII Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang membuat tugas akhir, maka perlu menetapkan Dosen Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

**Mengingat :**

1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78);
2. SK. Rektor UNNES No. 164/0/2004 tentang Pedoman penyusun Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Diploma III UNNES;
3. SK Rektor UNNES No. 162/0/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
4. SK Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor. 362/P/2011, tanggal 24 Oktober 2011 tentang Pemberhentian dan Pangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

**Memperhatikan :** Usul ketua Prodi Teknik Kimia DIII Tanggal 11 September 2012

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**PERTAMA :** Menunjuk dan menugaskan kepada :

- |                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 1. Nama          | : <u>Dr. Megawati, S.T., M.T</u> |
| NIP              | : 197211052006042001             |
| Pangkat/Golongan | : Penata Muda Tk I / III b       |
| Jabatan Akademik | : Asisten Ahli                   |

**Sebagai Pembimbing**

Untuk membimbing mahasiswa penyusun Tugas Akhir :

- |       |   |
|-------|---|
| Nama  | : Asti Wida Triyana   |
| NIM   | : 5511310007  |
| Prodi | : Teknik Kimia, D3  |
| Judul | : Ekstraksi Minyak Atsiri Biji Kemukus dengan Metode Microwave-Assisted Hydrodistillation |

**KEDUA :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

DITETAPKAN DI: SEMARANG  
PADA TANGGAL : 19 September 2012  
DEKAN



Drs. Muhammad Harlanu, M.Pd.  
NIP.196602151991021001

**Tembusan :**

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Kaprodi D3 Teknik Kimia
3. Dosen Pembimbing
4. Pertinggal



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor : 082 /FT-UNNES/2015

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2014/2015**

**Menimbang :** Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Prodi Teknik Kimia DIII Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang membuat tugas akhir, maka perlu menetapkan Dosen Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

**Mengingat :**

1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahkan Lembaran RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78);
2. SK. Rektor UNNES No. 164/0/2004 tentang Pedoman penyusun Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Diploma III UNNES;
3. SK Rektor UNNES No. 162/0/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
4. SK Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor. 362/P/2011, tanggal 24 Oktober 2011 tentang Pemberhentian dan Pangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

**Memperhatikan :** Usul ketua Prodi Teknik Kimia DIII Tanggal 05 Oktober 2014

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**PERTAMA :** Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Penata/IIIc  
Jabatan Akademik : Lektor

**Sebagai Pembimbing**

Untuk membimbing mahasiswa penyusun Tugas Akhir :

No	Nama	NIM	Judul
1	Kendali Wongso Aji	5511312027	Pengaruh Penambahan EM4 ( <i>Effective Microorganism-4</i> ) terhadap Massa, Nilai Kalor, dan Kecepatan Pembentukan Biogas dari Enceng Gondok

**KEDUA :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

DITETAPKAN DI: SEMARANG  
PADA TANGGAL: 07 Januari 2015

DEKAN



Drs. Muhammad Harlanu, M.Pd.  
NIP.196602151991021001

**Tembusan :**

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Kaprodi D3 Teknik Kimia
3. Dosen Pembimbing
4. Peringgal





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor : III /FT-UNNES/2015

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2014/2015**

**Menimbang :** Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Prodi Teknik Kimia DIII Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang membuat tugas akhir, maka perlu menetapkan Dosen Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

**Mengingat :**

1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78);
2. SK. Rektor UNNES No. 164/0/2004 tentang Pedoman penyusun Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Diploma III UNNES;
3. SK Rektor UNNES No. 162/0/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
4. SK Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor. 362/P/2011, tanggal 24 Oktober 2011 tentang Pemberhentian dan Pangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

**Memperhatikan :** Usul ketua Prodi Teknik Kimia DIII Tanggal 05 Oktober 2014

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**PERTAMA :** Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Penata/IIIc  
Jabatan Akademik : Lektor

**Sebagai Pembimbing**

Untuk membimbing mahasiswa penyusun Tugas Akhir :

No	Nama	NIM	Judul
1	Diah Restu Widiastuti	5511312024	Ekstraksi Pektin Kulit Jeruk Bali dengan <i>Microwave Assisted Extraction</i> dan Aplikasinya sebagai <i>Edible Film</i>

**KEDUA :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

DITETAPKAN DI: SEMARANG  
PADA TANGGAL: 13 Januari 2015  
DEKAN

Drs. Muhammad Harlanu, M.Pd.  
NIP.196602151991021001

**Tembusan :**

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Kaprodi D3 Teknik Kimia
3. Dosen Pembimbing
4. Pertinggal



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor : 283 /FT-UNNES/2015

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2014/2015**

**Menimbang :** Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Prodi Teknik Kimia DIII Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang membuat tugas akhir, maka perlu menetapkan Dosen Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

**Mengingat :**

1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78);
2. SK. Rektor UNNES No. 164/0/2004 tentang Pedoman penyusun Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Diploma III UNNES;
3. SK Rektor UNNES No. 162/0/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
4. SK Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor. 362/P/2011, tanggal 24 Oktober 2011 tentang Pemberhentian dan Pangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

**Memperhatikan :** Usul ketua Prodi Teknik Kimia DIII Tanggal 05 Januari 2015

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**PERTAMA :** Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Penata/IIIc

Jabatan Akademik : Lektor

**Sebagai Pembimbing**

Untuk membimbing mahasiswa penyusun Tugas Akhir :

No	Nama	NIM	Judul
1	Fit'riya Murniyawati	5511312021	Ekstraksi Minyak Atsiri Kulit Jeruk Bali Menggunakan <i>Microwave Assited Hydrodistillation</i> dan Aplikasinya sebagai Lilin Aromaterapi
2	Ratih Ciptasari	5511312018	Pembuatan Ethanol dari Limbah Kulit Jeruk Bali : Hidrolisis dengan Asam sulfat dan Fermentasi Menggunakan Yeast

**KEDUA :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

DITETAPKAN DI: SEMARANG  
PADA TANGGAL: 02 Maret 2015  
DEKAN



Drs. Muhammad Harlanu, M.Pd.  
NIP.196602151991021001

**Tembusan :**

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Kaprodi D3 Teknik Kimia
3. Dosen Pembimbing
4. Peringgal





**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor : 283 /FT-UNNES/2015

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GASAL  
TAHUN AKADEMIK 2014/2015**

**Menimbang :** Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Prodi Teknik Kimia DIII Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang membuat tugas akhir, maka perlu menetapkan Dosen Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

**Mengingat :**

1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78);
2. SK. Rektor UNNES No. 164/0/2004 tentang Pedoman penyusun Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Diploma III UNNES;
3. SK Rektor UNNES No. 162/0/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
4. SK Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor. 362/P/2011, tanggal 24 Oktober 2011 tentang Pemberhentian dan Pangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

**Memperhatikan :** Usul ketua Prodi Teknik Kimia DIII Tanggal 05 Januari 2015

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**PERTAMA :** Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.

NIP : 197211062006042001

Pangkat/Golongan : Penata/IIIc

Jabatan Akademik : Lektor

**Sebagai Pembimbing**

Untuk membimbing mahasiswa penyusun Tugas Akhir :

No	Nama	NIM	Judul
1	Fit'riya Murniyawati	5511312021	Ekstraksi Minyak Atsiri Kulit Jeruk Bali Menggunakan <i>Microwave Assited Hydrodistillation</i> dan Aplikasinya sebagai Lilin Aromaterapi
2	Ratih Ciptasari	5511312018	Pembuatan Ethanol dari Limbah Kulit Jeruk Bali : Hidrolisis dengan Asam sulfat dan Fermentasi Menggunakan Yeast

**KEDUA :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

DITETAPKAN DI: SEMARANG  
PADA TANGGAL: 02 Maret 2015  
DEKAN



Drs. Muhammad Harlanu, M.Pd.  
NIP.196602151991021001

**Tembusan :**

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Kaprodi D3 Teknik Kimia
3. Dosen Pembimbing
4. Peringgal



**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Nomor : 302 /FT-UNNES/2015

**Tentang  
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2014/2015**

**Menimbang :** Bahwa untuk memperlancar mahasiswa Prodi Teknik Kimia DIII Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang membuat tugas akhir, maka perlu menetapkan Dosen Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik UNNES untuk menjadi pembimbing.

**Mengingat :**

1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Tambahan Lembaran RI No.4301, penjelasan atas Lembaran Negara RI Tahun 2003, Nomor 78);
2. SK. Rektor UNNES No. 164/0/2004 tentang Pedoman penyusun Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Diploma III UNNES;
3. SK Rektor UNNES No. 162/0/2004 tentang penyelenggaraan Pendidikan UNNES;
4. SK Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor. 362/P/2011, tanggal 24 Oktober 2011 tentang Pemberhentian dan Pangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

**Memperhatikan :** Usul ketua Prodi Teknik Kimia DIII Tanggal 11 Maret 2015

**MEMUTUSKAN**

**Menetapkan :**

**PERTAMA :** Menunjuk dan menugaskan kepada:

Nama : Dr. Megawati, S.T., M.T.  
NIP : 197211062006042001  
Pangkat/Golongan : Penata/IIIc  
Jabatan Akademik : Lektor

**Sebagai Pembimbing**

Untuk membimbing mahasiswa penyusun Tugas Akhir :

No	Nama	NIM	Judul
1	Bangkit Johan Sayuti	5511312033	Ekstraksi Pektin Kulit Kakao Menggunakan <i>Microwave Assisted Extraction</i> serta Pemurniannya dengan Penambahan NaHSO <sub>3</sub> dan Etanol

**KEDUA :** Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.



DITETAPKAN DI: SEMARANG  
PADA TANGGAL: 27 April 2015

Dis. H. Muhammad Harlanu, M.Pd.  
NIP. 196602151991021001

**Tembusan :**

1. Pembantu Dekan Bidang Akademik
2. Kaprodi D3 Teknik Kimia
3. Dosen Pembimbing
4. Pertinggal





KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
NOMOR : 28/KM/2012  
TENTANG  
PEMBERHENTIAN DAN PENGANGKATAN DOSEN PENDAMPING  
ORGANISASI KEMAHASISWAAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2012

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

- Menimbang :
- a. Bahwa dosen pendamping kemahasiswaan sangat diperlukan oleh mahasiswa dalam pelaksanaan kegiatan di Fakultas.
  - b. Bahwa mahasiswa diharapkan dapat melaksanakan kegiatan di Fakultas sesuai dengan kemampuan berfikir yang sehat cerdas, terarah yang berguna untuk masyarakat
  - c. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b perlu menetapkan Surat Keputusan Dekan tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dosen Pendamping Organisasi Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

- Mengingat :
1. Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (lembar Negara RI tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
  2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi (Tambahan Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 115, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3859);
  3. Keputusan Presiden :
    - a. Nomor 271 Tahun 1965 tentang Pengesahan Pendirian IKIP Semarang;
    - b. Nomor 124 Tahun 1999 tentang perubahan IKIP Semarang, Bandung, dan Medan menjadi Universitas;
    - c. Nomor 132 M Tahun 2006 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Semarang;
  4. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan :
    - a. Nomor 1555/U/1998 tentang Pedoman Umum Organisasi Kemahasiswaan di Perguruan Tinggi;
    - b. Nomor 278/0/1999 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Semarang;
  5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional :
    - a. Nomor 225/0/2000 tentang Statuta Universitas Negeri Semarang;
    - b. Nomor 223/U/2000 tentang Pedoman Pendidikan Perguruan Tinggi;

6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional :  
Nomor 59 Tahun 2009 tentang Perubahan tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Semarang;
7. Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang ;
  - a. Nomor 162/0/2004 tentang Penyelenggaraan Pendidikan di Universitas Negeri Semarang;
  - b. Nomor 362/P/2011 tanggal 24 Oktober 2011 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

#### MEMUTUSKAN

#### MENETAPKAN:

- KESATU : Memberhentikan Saudara – saudara yang namanya tersebut dalam Lampiran I Keputusan ini sebagai Dosen Pendamping Organisasi Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang Tahun 2011 dengan ucapan terimakasih
- KEDUA : Mengangkat Saudara – saudara yang namanya tersebut dalam Lampiran II Keputusan ini sebagai Dosen Pendamping Organisasi Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang Tahun 2012.
- KETIGA : Memberi tugas kepada Pembantu Dekan Bidang Kemahasiswaan untuk memantau pelaksanaan kegiatan mahasiswa
- KEEMPAT : Biaya kegiatan ini dibebankan pada DIPA Universitas Negeri Semarang Tahun 2012 pada Fakultas Teknik.
- KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal 1 Januari sampai dengan 31 Desember 2012

Ditetapkan di Semarang  
Pada tanggal 12 Januari 2012



Dekan  
Fakultas Teknik

Drs. Muhammad Harlanu, M.Pd  
NIP. 196602151991021001

#### Tembusan :

1. Rektor
2. Pembantu Rektor Bidang Kemahasiswaan
3. Semua Pembantu Dekan FT
4. Ketua Jurusan TS, TM, TE, TJP FT
5. Kaprodi. D3 Teknik Kimia  
Universitas Negeri Semarang



LAMPIRAN I KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG NOMOR 28/KM/2012 TANGGAL 12 JANUARI 2012 TENTANG PEMBERHENTIAN DAN PENGANGKATAN DOSEN PENDAMPING ORGANISASI KEMAHASISWAAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2012

DOSEN PENDAMPING ORGANISASI KEMAHASISWAAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2011 YANG DIBERHENTIKAN

No	Nama/NIP	Pangkat Golongan	Jabatan Dalam Tugas
1.	Feddy Setyo Pribadi, S.Pd. MT 197808222003121002	Penata Muda Tk.I, III/b	Pendamping BEM
2.	Arie Taveriyanto, ST, MT 196507222001121001	Penata Muda , III/a	Pendamping Hima dan Karya Ilmiah T Sipil
3.	Karnowo, ST, MT 197706062005011001	Penata Muda Tk.I, III/b	Pendamping Hima dan Karya Ilmiah T Mesin
4.	Riana Dèfi Mahadji Putri, ST, MT 197609182005012001	Penata Muda Tk.I, III/b	Pendamping Hima dan Karya Ilmiah T Elektro
5.	Mediaty Fajri Putri, S.Pd, M.Sc. 196812111994032003	Penata Tk.I, III/d	Pendamping Hima dan Karya Ilmiah T J P
6.	Eko Nugroho Yulianto, S.Pd, MT 197207021999031002	Penata , III/c	Pendamping Pramuka Putra
7.	Dra. Endang Setyaningsih 195207141987022001	Penata Tk.I, III/d	Pendamping Pramuka Putri
8.	Danang Dwi Saputra, ST, MT 197811052005011001	Penata, III/c	Pendamping Lekmapala
9.	Dony Hidayat Al-Janani, ST, MT 197706222006041001	Penata , III/c	Pendamping Ristek
10	Dr. Rodia Syamwil, M.Pd 195303211990112001	Pembina, IV/a	Pendamping Engenering Research Club (En Rc)



Dekan  
Fakultas Teknik

Dr. Muhammad Harlanu, M.Pd  
NIP. 196602151991021001

sh

LAMPIRAN I KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG NOMOR 28/KM/2012 TANGGAL 12 JANUARI 2012 TENTANG PEMBERHENTIAN DAN PENGANGKATAN DOSEN PENDAMPING ORGANISASI KEMAHASISWAAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2012

DOSEN PENDAMPING ORGANISASI KEMAHASISWAAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2012 YANG DIANGKAT

No	Nama/NIP	Pangkat Golongan	Jabatan Dalam Tugas
1.	Drs. Wirawan Sumbodo, MT 196601051990021002	Pembina Tk.I, IV/b	Pendamping BEM
2.	Arie Taveriyanto, ST, MT 196507222001121001	Penata Muda, III/a	Pendamping Hima dan Karya Ilmiah T Sipil
3.	Angga Septianto, S.Pd 198709112011091037	-	Pendamping Hima dan Karya Ilmiah T Mesin
4.	Nur Iksan, ST, M.Kom 198303072011041033	-	Pendamping Hima dan Karya Ilmiah T Elektro
5.	Widya Puji Astuti S.Pd 198301032011012021	-	Pendamping Hima dan Karya Ilmiah T J P
6.	Dr. Megawati, MT 197211062006042001	Penata Muda Tk.I, III/b	Pendamping Hima dan Karya Ilmiah D3 T.Kimia
7.	Drs. Primadiono, M.T 196209021987031002	Penata Tk.I, III/d	Pendamping Pramuka Putra
8.	Dra. Endang Setyaningsih 195207141987022001	Penata Tk.I, III/d	Pendamping Pramuka Putri
9.	Drs. Henry Ananta, M. Pd 19590705198601102	Pembina Utama Muda, IV/c	Pendamping Lekmapala
10.	Dony Hidayat Al-Janani, ST, MT 197706222006041001	Penata , III/c	Pendamping Ristek
11.	Dr. Rodia Syamwil, M.Pd 195303211990112001	Pembina, IV/a	Pendamping Engenering Research Club (En Rc)



Dekan  
Fakultas Teknik

Drs. Muhammad Harlanu, M.Pd  
NIP. 196602151991021001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung E1 Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229  
Telepon/Fax (024) 8508101 – 8508009  
Laman : <http://www.ft.unnes.ac.id>, email: [ft\\_unnes@yahoo.com](mailto:ft_unnes@yahoo.com)

**SURAT TUGAS**

Nomor : 2524 /UN37.1.5/PP/2012

Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang memberi tugas kepada Saudara yang namanya tersebut di bawah ini sebagai **Dosen Wali Semester Gasal 2012/2013** Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang :

No	Nama / NIP	Pangkat / Golru	Program/Jenjang/Angkatan
1	Prima Astuti Handayani, S.T., M.T. 197203252000032001	Penata Tk. I, III/d	- Teknik Kimia / S1 / 2012 ( NIM. 12021 s.d. 12036 ) - Teknik Kimia / D3 / 212 (NIM 12018 s.d. 12034) - Teknik Kimia / D3 / 2009 (NIM 09001)
2	Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T. 197405191999032001	Pembina, IV/a	- Teknik Kimia / S1 / 2012 (NIM. 12001 s.d. 12020) - Teknik Kimia / D3 / 2010
3	<u>Dr. Megawati, M.T.</u> 197211062006042001	Penata Muda Tk. I, III/b	- Teknik Kimia / DIII / 2012 (NIM. 12037 s.d. 12052) - Teknik Kimia / D3 / 2012 (NIM. 12001 s.d. 12017)
4	Astrilia Damayanti, S.T., M.T. 197309082006042002	Penata, III/c	- Teknik Kimia / D3 / 2011

Demikian agar tugas dilaksanakan sebaik-baiknya.

Semarang, 30 Agustus 2012  
Dekan



*[Handwritten Signature]*  
Drs. Muhammad Harlanu, MPd.  
NIP. 196602151991021001

Tembusan :

1. Pembantu Dekan II
2. Kaprodi DIII Teknik Kimia
3. Kasubbag Keuangan  
Fakultas Teknik UNNES



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung E1 Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229

Telepon/Fax (024) 8508101 – 8508009

Laman : <http://www.ft.unnes.ac.id>, email: [ft\\_unnes@yahoo.com](mailto:ft_unnes@yahoo.com)

**SURAT TUGAS**

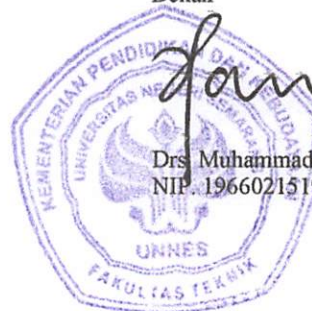
Nomor : 861 /UN37.1.5/PP/2013

Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang memberi tugas kepada Saudara yang namanya tersebut di bawah ini sebagai **Dosen Wali Semester Genap 2012/2013** Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang :

No	Nama / NIP	Pangkat / Golru	Program/Jenjang/Angkatan
1	Prima Astuti Handayani, S.T., M.T. 197203252000032001	Penata Tk. I, III/d	- Teknik Kimia / S1 / 2012 (5213412021 s.d. 5213412036) - Teknik Kimia / D3 / 2012 (5511312018 s.d. 5511312034) - Teknik Kimia / D3 / 2009 (5511309001)
2	Widi Astuti, S.T., M.T. 197310172000032001	Penata Muda Tk. I, III/b	- Teknik Kimia / S1 / 2012 (5213412001 s.d. 5213412020) - Teknik Kimia / D3 / 2010
3	Dr. Megawati, M.T. 197211062006042001	Penata Muda Tk. I, III/b	- Teknik Kimia / S1 / 2012 (5213412037 s.d. 5213412052) - Teknik Kimia / D3 / 2012 (5511312001 s.d. 5511312017)
4	Astrilia Damayanti, S.T., M.T. 197309082006042002	Penata, III/c	- Teknik Kimia / D3 / 2011

Demikian agar tugas dilaksanakan sebaik-baiknya.

Semarang, 1 Februari 2013  
Dekan



Drs. Muhammad Harlanu, MPd.  
NIP. 196602151991021001

Tembusan :

1. Pembantu Dekan II
2. Kaprodi Teknik Kimia
3. Kasubbag Keuangan  
Fakultas Teknik UNNES





UNIVERSITAS  
NEGERI SEMARANG

**FÖRMULIR**

No. Dokumen

FM-02-AKD-03

**KEHADIRAN  
PEMBIMBINGAN  
AKADEMIK**

No. Revisi

00

Tanggal  
Berlaku

01 Maret 2010

Halaman

1 dari 1

Hari/Tanggal : SELASA/09 Juli 2013 Angkatan : 2012

Jam : 10.50

Tempat : E2.110

No	NIM	Nama Mahasiswa	Tanda Tangan
1	5213412043	Ririn Mahmudati	
2	5213412047	Rizky Agung Setyabudi	
3	5213412039	RIZKI AGUS HERMANAN	
4	5213412037	Dani Prasetya	
5	5213412038	Ratnaningrum	
6	5213412041	Radinwangi W.N.D.	
7	5213412040	Lelita Sakria Sari	
8	5213412042	Brylian Rizky P	
9	5213412051	Horiono Mkt	
10	5213412050	Dhimas Setiawan	
11	5213412044	Harif Anwar	
12	5213412046	Indah Purdamasari	
13	5213412048	Santi Ratnasari	
14	5213412052	Zukhruf A	
15	5213412045	Dwi Wahyu Ardianto	

Dosen Pembimbing Akademik,

Dr. Megawati, M.T.

NIK. 19721106 2006 04 2 001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung E1 Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229  
Telepon/Fax (024) 8508101 – 8508009  
Laman : <http://www.ft.unnes.ac.id>, email: [ft\\_unnes@yahoo.com](mailto:ft_unnes@yahoo.com)

SURAT TUGAS

Nomor : 2335 /UN37.1.5/TU/2015

Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang memberi tugas kepada Saudara yang namanya tersebut di bawah ini sebagai Dosen Wali Semester Genap 2014/2015 pada Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang :

No	Nama / NIP	Pangkat/Golongan	Program/Jenjang/Angkatan
1	Prima Astuti Handayani, S.T., M.T. NIP. 197203252000032001	Pembina, IV/a	- Teknik Kimia /S1/2012 (NIM 12021 s.d. 12036) - Teknik Kimia/D3/2012 (NIM 12018 s.d. 12034)
2	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. NIP.197310172000032001	Penata, III/c	- Teknik Kimia /S1/2012 (NIM 12001 s.d. 12020)
3	Dr. Megawati, S.T., M.T. NIP. 197211062006042001	Penata, III/c	- Teknik Kimia /S1/2012 (NIM 12037 s.d. 12052) - Teknik Kimia/D3/2012 (NIM 12001 s.d. 12017)
4	Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T, M.T. NIP. 197603112000122001	Penata, III/c	- Teknik Kimia/S1/A/2013
5	Catur Rini Widyastuti, S.T., M.Sc., M.Eng. NIP. 198601172012122003	Penata Muda Tk 1, III/b	- Teknik Kimia/S1/B/2013
6	Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T. NIP. 197103161999032002	Penata, III/c	- Teknik Kimia/S1/2014 (NIM 14001 s.d.14030)
7	Bayu Triwibowo, S.T., M.T. NIP. 198811222014041001	CPNS	- Teknik Kimia/S1/2014 (NIM 14031 s.d. 14060)
8	Radenrara Dewi Artanti Putri, S.T., M.T. NIP. 198711192014042002	CPNS	- Teknik Kimia/S1/2014 (NIM 14061 s.d. 14087)

Demikian agar tugas dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.



Semarang, 23 Maret 2015

Dekan

Dr. H. Muhammad Harlanu, M.Pd  
NIP. 196602151991021001

Tembusan :

1. Pembantu Dekan Bidang II
2. Kaprodi Teknik Kimia
3. Kasubbag Keuangan





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229

Telepon/Fax (024) 8508101 – 8508009

Laman : <http://www.ft.unnes.ac.id>, email: [ft\\_unnes@yahoo.com](mailto:ft_unnes@yahoo.com)

## SURAT TUGAS

Nomor : 7463/UN37.1.5/TU/2015

Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang memberi tugas kepada Saudara yang namanya tersebut di bawah ini sebagai Penasehat Akademik Semester Gasal 2015/2016 Prodi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang :

No	Nama / NIP	Pangkat/Golongan	Program/Jenjang/Angkatan
1	Wara Dyah Pita Rengga S.T., M.T. 197405191999032001	Pembina Tk. I, IV/b	- Teknik Kimia / S1 / 2015 ( NIM. 15001 – 15040 )
2	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. 197310172000032001	Penata, III/c	- Teknik Kimia / S1 / 2015 ( NIM. 15041 – 15062 ) - Teknik Kimia /S1/2012 (NIM 12001 s.d. 12020)
3	Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T. 197103161999032002	Penata Tk. I, III/d	- Teknik Kimia/S1/2014 (NIM 14031 s.d. 14060)
4	Prima Astuti Handayani S.T.,M.T. 197203252000032001	Pembina, IV/a	- Teknik Kimia / S1 / 2012 ( NIM. 12021 s.d. 12036 ) - Teknik Kimia / D3 / 2012 ( NIM. 12018 s.d. 12034 )
5	<u>Dr. Megawati, S.T., M.T.</u> 197211062006042001	Penata, III/c	- Teknik Kimia /S1/2012 (NIM 12037 s.d. 12052) - Teknik Kimia/D3/2012 (NIM 12001 s.d. 12017)
6	Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T, M.T. 197603112000122001	Penata, III/c	- Teknik Kimia/S1/A/2013
7	Catur Rini Widyastuti, S.T., M.Sc., M.Eng. 198601172012122003	Penata Muda Tk I, III/b	- Teknik Kimia/S1/B/2013
8	Bayu Triwibowo, S.T., M.T. 198811222014041001	CPNS	- Teknik Kimia/S1/2014 (NIM 14031 s.d. 14060)
9	Radenrara Dewi Artanti Putri, S.T., M.T. 198711192014042002	CPNS	- Teknik Kimia/S1/2014 (NIM 14061 s.d. 14087)

Demikian agar tugas dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Semarang, 15 September 2015

Dekan



Dr. H. Muhammad Harlanu, M.Pd.  
NIP.1966021519910210011.

Tembusan :

1. Pembantu Dekan II
2. Kaprodi Teknik Kimia
3. Kasubbag Keuangan  
Fakultas Teknik UNNES



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Gedung H Kampus Sekaran Gunungpati Semarang - 50229

Telepon: +6224-8508081 Fax. +6224-8508082

Laman: [http:// www.unnes.ac.id](http://www.unnes.ac.id), email: [unnes@unnes.ac.id](mailto:unnes@unnes.ac.id)

**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**  
**NOMOR 4/P/2016**

**TENTANG**

**PENGANGKATAN PEMBINA, PENGURUS LEMBAGA KEMAHASISWAAN DAN UNIT**  
**KEGIATAN MAHASISWA PERIODE TAHUN 2016 UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,**

- Menimbang : a. bahwa dengan berakhirnya masa tugas Koordinator, Pembina, dan Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2015, maka untuk menjamin kelancaran tugas, pembinaan, dan pengembangan Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa di Universitas Negeri Semarang perlu mengangkat Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2016;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pengangkatan Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2016 Universitas Negeri Semarang;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
4. Keputusan Presiden Nomor 271 Tahun 1965 tentang Pengesahan Pendirian Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Semarang;
5. Keputusan Presiden Nomor 124 Tahun 1999 tentang Perubahan Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP) Semarang, Bandung dan Medan Menjadi Universitas;
6. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 8 Tahun 2011 tentang Statuta Universitas Negeri Semarang;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 23 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Semarang;
8. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 362/KMK.05/2008 tentang Penetapan Universitas Negeri Semarang pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Nomor 260/MPK.A4/KP/2014 tentang Pengangkatan Prof. Dr. Fathur Rokhman, M.Hum. sebagai Rektor Universitas Negeri Semarang Periode Tahun 2014-2018;
10. Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 162/O/2004 tentang Penyelenggaraan Pendidikan di Universitas Negeri Semarang;
- Memperhatikan : Hasil Reorganisasi Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Tahun 2016 Universitas Negeri Semarang.

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan :

**KESATU** : Mengangkat Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2016 yang nama-namanya tersebut



**KEDUA** : Semua biaya kegiatan ini dibebankan pada dana DIPA Universitas Negeri Semarang.

**KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan sampai dengan 31 Desember 2016.

Ditetapkan di Semarang  
pada tanggal, 4 Januari 2016



Tembusan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Rektor
  2. Dekan
  3. Wakil Dekan III
  4. Yang bersangkutan
- Universitas Negeri Semarang

**LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG NOMOR 4/P/2016  
TENTANG PENGANGKATAN PEMBINA, PENGURUS LEMBAGA KEMAHASISWAAN DAN UNIT  
KEGIATAN MAHASISWA PERIODE TAHUN 2016 UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**PEMBINA, PENGURUS  
LEMBAGA KEMAHASISWAAN DAN UNIT KEGIATAN MAHASISWA UNNES  
PERIODE TAHUN 2016**

**I. BIDANG KELEMBAGAAN :**

Koordinator	: Drs. Ngabiyanto, M.Si. NIP 196501031990021001	WD III FIS
1. BEM-KM		
Presiden	: Akhmad Fauzi	FT/Teknik Elektro
Sekretaris	: Eka Widhiyarti	FE/Pend. Adm. Perk
Bendahara	: Fitri Anifatussaadah	FMIPA/IPA Terpadu
2. DPM-KM		
Ketua	: M. Budi Purwanto	FH/Ilmu Hukum
Sekretaris	: Dini Irmawati	FBS/BSI
Bendahara	: Fitri Nur Hotimah	FE/Akuntansi
3. MPM-KM		
Ketua	: Gatot Wijiatno	FT/Pend. Teknik Mesin
Sekretaris	: Pradita Supyani	FBS/PBSID
Bendahara	: Kartikasari Wulandari	FE/Manajemen

**II. BIDANG PENALARAN**

Koordinator	: Prof. Dr. Sudarmin, M.Si. NIP 196601231992031003	WD III FMIPA
1. UKM Penelitian		
Pembina	: Budi Prasetyo, S.Si., M.Kom. NIP 198805012014041001	Dosen FMIPA
Ketua	: Handi Suryawinata	FT/TE
Sekretaris	: Iffah Ulyalina	FMIPA/Matematika
Bendahara	: Tia Eka Yosa	FE/Akuntansi
2. UKM English Debating Society (EDS)		
Pembina	: Hendi Pratama, S.Pd., M.A. NIP 198505282010121006	Dosen FBS
Ketua	: Nanda Putra Kanoko	FBS/Sastra Inggris
Sekretaris	: Sandra Dheviani	FMIPA/Staterkom
Bendahara	: Agustina Saraswati	FE/Akutansi

**III. BIDANG SENI**

Koordinator	: Drs. Syahrul Syah S., M.Hum. NIP 196408041991021001	WD III FBS
1. UKM Tari Klasik		
Pembina	: Moh. Hasan Bisri, S.Sn., M.Sn. NIP 196601091998021001	Dosen FBS
Ketua	: Ahmad Sugito	FBS/PSDTM
Sekretaris	: Devi Nur Rizqina	FBS/PSDTM
Bendahara	: Dewi Wulandari	FBS/PSDTM
2. UKM Tari Kreasi		
Pembina	: Usrek Tani Utina, S.Pd. M.A. NIP 198003112005012002	Dosen FBS
Ketua	: Istifa Ari Pratiwi	FBS/PSDTM
Sekretaris	: Lilin Andorani	FBS/PSDTM
Bendahara	: Dwi Wahyuningrum	FBS/PSDTM
3. UKM Ketoprak		
Pembina	: Suseno, S.Pd., M.A.	Dosen FBS



4. **UKM Panembrama**  
 Pembina : Indrawan Nur Cahyono, S.Sn. Dosen FBS  
 NIP 198409212010121005  
 Ketua : Surati FBS/PSDTM  
 Sekretaris : Citra Fitriani Rahmawati FBS/PBSJ  
 Bendahara : Heni Dwi Purwanti FBS/PSDTM
  
5. **UKM Karawitan**  
 Pembina : Widodo, S.Sn., M.Sn. Dosen FBS  
 NIP 197012012000031002  
 Ketua : Sindo Doni Jayanto FBS/Seni Rupa  
 Sekretaris : Annisak Maulani FBS/PBSJ  
 Bendahara : Putri Febrianty FBS/PBSJ
  
6. **UKM Desain**  
 Pembina : Drs. Purwanto, M.Pd. Dosen FBS  
 NIP 195901011981031003  
 Ketua : Muhammad Zulfa Tursina FBS/Seni Rupa  
 Sekretaris : Dwi Hana FIP/PLS  
 Bendahara : Maulida Hanum S FE/Pend. Ekonomi
  
7. **UKM Pecinta Karya Sastra**  
 Pembina : Mulyono, S.Pd., M.Hum. Dosen FBS  
 NIP 197206162002121001  
 Ketua : Bayu Surya Anantama FBS/Bhs. Indonesia  
 Sekretaris : Hayah Anisa U FBS/Bhs. Indonesia  
 Bendahara : Aulia Rachmawati FBS/Bhs. Indonesia
  
8. **UKM Teater SS**  
 Pembina : Muhamad Burhanudin, S.S., M.A. Dosen FBS  
 NIP 197906162015041001  
 Ketua : Dwi Ari Nugroho FT/Arsitektur  
 Sekretaris : Wasilah FT/PKK  
 Bendahara : Ami Heppy Setyowati FIS/PKN
  
9. **UKM Paduan Suara**  
 Pembina : Drs. Eko Raharjo, M.Hum. Dosen FBS  
 NIP 196510181992031001  
 Ketua : Rizki Candra Hardiyana FBS/Pend. Sendratasik  
 Sekretaris : Kidung Sukma FBS/Pend. Sendratasik  
 Bendahara : Yulia Gitarida FBS/Pend. Sendratasik
  
10. **UKM Band**  
 Pembina : Abdul Rachman, S.Pd. M.Pd. Dosen FBS  
 NIP 198001202006041002  
 Ketua : Lilik Andriawan FBS/PSDTM  
 Sekretaris : Komara Dika Iswangga FBS/PSDTM  
 Bendahara : Naomi Lana Pratiwi FBS/PSDTM
  
11. **UKM Marching Band**  
 Pembina : Dr. Udi Utomo, M.Si. Dosen FBS  
 NIP 196708311993011001  
 Ketua : Wibowo Laksono FBS/Sendratasik  
 Sekretaris : Siti Ismiatul Mukharomah FMIPA/Matematika  
 Bendahara : Wulan Novia FMIPA/Matematika
  
12. **UKM Rebana Modern**  
 Pembina : Moh. Yasir Alimi PS, Ag.,MA.,Ph.D Dosen FIS  
 NIP 197510162009121001  
 Ketua : Syafrudi FT/Teknik Elektro  
 Sekretaris : Minchoiril Chotimah FE/P. Ekonomi  
 Bendahara : Eva Wulansari FMIPA/Matematika

Ketua : Didin Prasetyo FBS/Bhs. Jawa  
Sekretaris : Maulana Ahmad FBS/Bhs. Jawa  
Bendahara : Eka Murnia Wati FBS/Bhs. Jawa

14. UKM Fotografi CLIC

Pembina : Sucipto Hadi P., S.Pd., M.Pd. Dosen FBS  
NIP 197208062005011002  
Ketua : Dewangga Pradanayantaka FIP/Psikologi  
Sekretaris : Amalia Larasati FT/Teknik Kimia  
Bendahara : Lolita Praditya FIP/Psikologi

IV. BIDANG KEROKHANIAN DAN KESEJAHTERAAN

Koordinator : Tri Sulistiyono, SH., MH. WD III FH  
NIP 197505242000031002

1. UKM Unit Kerohanian Islam (UKKI)

Pembina : Baidhowi S.Ag., M.Ag. Dosen FH  
NIP 197307122008011010  
Ketua : Muhammad Rizal Pratama FIP  
Sekretaris : Liskurniati FE/Pend. Akuntansi  
Bendahara : Munawaroh FE/Akuntansi

2. UKM Unit Kerohanian Kristen (UKK)

Pembina : Dr. Megawati S.T., M.T. Dosen FT  
NIP 197211062006042001  
Ketua : Asry Tesalonika FMIPA/Fisika  
Sekretaris : Gestin Sritresnani FIS/Sos. Ant  
Bendahara : Amelinda Diana Patricia FMIPA/Kimia

3. UKM Unit Kerohanian Kristen Katholik (UKKK)

Pembina : P. Hendikawati S.Si., M.Pd., M.Sc. Dosen FMIPA  
NIP 198208182006042001  
Ketua : Henrikus Andhika W K FMIPA/Matematika  
Sekretaris : Fransiska Putri Handayani FMIPA/Matematika  
Bendahara : Patricia Yustina Eka K FBS/BSA

4. UKM Koperasi Mahasiswa

Pembina : Khasan Setiaji, S.Pd., M.Pd. Dosen FE  
NIP 198504022014041002  
Ketua : Angga Dwi Prayitno FE/E. Pembangunan  
Sekretaris : Dinda Ananing Rizki FMIPA/Matematika  
Bendahara : Nining Apriliyana FE/Akuntansi

5. UKM Teknologi Al-Qur'an

Pembina : Ahmad Miftahuddin, M.A. Dosen FBS  
NIP 198205042010121007  
Ketua : Syakir Mudloffar Zaen FIK/IKOR  
Sekretaris : Abdun Nadhif FH/Ilmu Hukum  
Bendahara : Rohadatul Aisy FH/Ilmu Hukum

V. BIDANG MINAT DAN KEGEMARAN

Koordinator : Drs. Bambang Prishardoyo, M.Si. WD III FE  
NIP 196702071992031001

1. UKM Pramuka/Racana Wijaya 14.111

Pembina : Drs. Wagiran, M.Hum. Dosen FBS  
NIP 196703131993031002  
Ketua : Ahmad Muthohar FIS/Sos. Ant  
Sekretaris : Faizal Setyo Santoso FH/Ilmu Hukum  
Bendahara : Akhmad Muarif FIS/PKN

UKM Pramuka/Racana Wijaya 14.112

Pembina : Rafika Bayu K., S.Pd., M.Pd. Dosen FIP  
NIP 197904152003122002  
Ketua : Zahrotul Aliyah FBS/Bhs. Arab



2. **UKM Resimen Mahasiswa**  
 Pembina : Sugiarto, S.Si., M.Sc. AIFM. Dosen FIK  
 NIP 198012242006041001  
 Ketua : Fikri Rizky Pratama FIS/PKN  
 Sekretaris : Venny Alfasikha FMIPA/Matematika  
 Bendahara : Prihatama Hikmasari FMIPA/Matematika
3. **UKM KSR-PMI**  
 Pembina : Dr. Nugrahaningsih W.H., M. Kes. Dosen FMIPA  
 NIP 196907091998032001  
 Komandan : Akhmad Fairuza FE/Akuntansi  
 Sekretaris : Ulfa Kusnatun Nikmah FE/Akuntansi  
 Bendahara : Candra Dewi FMIPA/Fisika
4. **UKM Mahapala**  
 Pembina : Dr. Kustiono, M.Pd. Dosen FIP  
 NIP 196303071993031001  
 Ketua : Tsani Muflih Hidayati FE/PAP  
 Sekretaris : Retno Muninggar FH/Ilmu Hukum  
 Bendahara : Rochatul Mu'asyaroh FE/P. Ekonomi
5. **UKM Search and Rescue (SAR)**  
 Pembina : Yozi Aulia Rahman S.E., M.Sc. Dosen FE  
 NIP 198701222014041001  
 Ketua : Muhammad Ulin Nuha FT/Teknik Mesin  
 Sekretaris : Nur Hikmah Wati FIP/PG PAUD  
 Bendahara : Lail Widya Selima FT/Teknik Sipil

#### VI. BIDANG MINAT DAN TEKNOLOGI

- Koordinator : Drs. Wirawan Sumbodo, M.T. WD III FT  
 NIP 196601051990021002
1. **UKM Tata Boga**  
 Pembina : Meddiati Fajri Putri, S.Pd. M.Sc. Dosen FT  
 NIP 196812111994032003  
 Ketua : Mila Indayani FIS/PPkn  
 Sekretaris : Asri Septriana FE/Pend. Ekonomi  
 Bendahara : Eka Yuliyana FIP/PG PAUD
2. **UKM Tata Busana**  
 Pembina : Siti Nurrohmah, S.Pd., M.Sn. Dosen FT  
 NIP 197502062000032001  
 Ketua : Vina Nizalur Rohman FT/PKK  
 Sekretaris : Putri Supriyanti FT/PKK  
 Bendahara : Luluk Putri Ismawati FBS/BSA
3. **UKM Riptek**  
 Pembina : Alamsyah, S.Si., M.Kom. Dosen FMIPA  
 NIP 197405172006041001  
 Ketua : Dwi Budi Susilo FT/PTE  
 Sekretaris : Atik Setyani FMIPA/Kimia  
 Bendahara : Kamaliyah FIP/PG PAUD
4. **UKM REM FM**  
 Pembina : Bayu Triwibowo, S.T., M.T. Dosen FT  
 NIP 198811222014041001  
 Ketua : Muhammad Yusuf Adyatma FH/Ilmu Hukum  
 Sekretaris : Nur Ardha Ria FMIPA/Fisika  
 Bendahara : Gisella Ivone FH/Ilmu Hukum

#### VII. BIDANG OLAHRAGA

- Koordinator : Dr. Taufiq Hidayah, M.Kes WD III FIK  
 NIP 196707211993031002
1. **UKM Pencak Silat**  
 Pembina : Dra. Maria Margaretha ESR., M.S. Dosen FIK

2. UKM Tae Kwondo  
 Pembina : Ipang Setiawan, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 197508252008121001  
 Ketua : Adenia Imandaninggalih FH/Ilmu Hukum  
 Sekretaris : Dhea Arum Pusparani FIK/PJKR  
 Bendahara : Ulfah Nor Fatimah FIK/PKLO
3. UKM Atletik  
 Pembina : Agus Widodo Suropto, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 198009072008121002  
 Ketua : M. Sahri FIK/PKLO  
 Sekretaris : Bektiningsih Primadian FIK/PJKR  
 Bendahara : Mulyati Riyaningsih FIK/PJKR
4. UKM Anggar  
 Pembina : Drs. Tri Nurharsono, M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 196004291986011001  
 Ketua : Afrizal Riva Darmawan FIK/PJKR  
 Sekretaris : Rio Herwinsyah Putra FIK/PJKR  
 Bendahara : Masitha Devi Rosyidi FIK
5. UKM Renang dan Selam  
 Pembina : Sungkowo, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 198002252009121004  
 Ketua : Naufal Lutfhi Z. FIK/PJKR  
 Sekretaris : Herawan C. FIK/PKLO  
 Bendahara : Wulandari FIK/PKLO
6. UKM Senam  
 Pembina : Arif Setiawan, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 197805252005011002  
 Ketua : Vicky Susilowati FIK/PKLO  
 Sekretaris : Ratna Wiwi Dasmiyanti FIK/PJKR  
 Bendahara : Fara Dini FIK/PKLO
7. UKM Bulu Tangkis  
 Pembina : Donny Wira YK, S.Pd., M.Pd., Ph.D. Dosen FIK  
 NIP 198402292009121004  
 Ketua : Anjar Eko Wibowo FIK/PKLO  
 Sekretaris : Rika Nur Alifah K K FIK/IKOR  
 Bendahara : Ana Dwi Tamara FIK/PKLO
8. UKM Bola Voli  
 Pembina : Drs. Herry Koesyanto, M.S. Dosen FIK  
 NIP 195801221986011001  
 Ketua : Eri Vandiyanto FIK/PJKR  
 Sekretaris : Natalia Putri Ayuningtyas FIK/PKLO  
 Bendahara : Muhammad Agung Laksono FIK/IKOR
9. UKM Bola Basket  
 Pembina : Priyanto, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 198006192005011002  
 Ketua : Yosua Christian Angga Sulistio FIK/PKLO  
 Sekretaris : Benita Cindy M FIK/PKLO  
 Bendahara : Popy Oktaviani Fadilah FE/E. Pembangunan
10. UKM Sepak Takraw  
 Pembina : Tri Aji, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 198011032006041010  
 Ketua : Habyb Nurhohman FIK/PKLO  
 Sekretaris : Januarta Refinda FIK/PJKR  
 Bendahara : Beti Nugrahani FIK/PKLO
11. UKM Sepakbola  
 Pembina : Drs. Uen Hartiwan, M.Pd. Dosen FIK



12. UKM Futsal  
 Pembina : Drs. Wahadi, M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 196101141986011001  
 Ketua : Ahmad Khoerun FIK/PKLO  
 Sekretaris : Anjas Nugroho FIK/IKOR  
 Bendahara : Bayu Setiawan FIK/PKLO
13. UKM Tenis Lapangan  
 Pembina : Ricko Irawan, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 198505212014041001  
 Ketua : Allif Nafiah FIK/PKLO  
 Sekretaris : Septyanto Nugroho FIK/PJKR  
 Bendahara : Dwi Andarbeny FIK/PJKR
14. UKM Karate Do  
 Pembina : Hadi, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 197903112006041001  
 Ketua : Septian Wahyu Utomo FIK/PKLO  
 Sekretaris : Elsa Silviana FIK/PJKR  
 Bendahara : Akhmad Rusdi FIK/PJKR
15. UKM Gulat  
 Pembina : Drs. Rubianto Hadi, M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 196302061988031001  
 Ketua : Sutrisno FT/Teknik Mesin  
 Sekretaris : Wirna Fujiyanti FIK/PJKR  
 Bendahara : Ahmad Pondan Prasekti FIK/PKLO
16. UKM Soft Ball  
 Pembina : Roas Irsyada, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 198906232015041002  
 Ketua : Ahmad Choerudin FIK/IKOR  
 Sekretaris : Muhammad Wahid Abdul H FIK/IKOR  
 Bendahara : Nabila Hanum A FIS/P. Geografi
17. UKM Hockey  
 Pembina : Fery Darmanto, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 198602252015041002  
 Ketua : Fajar Eko Prasetyo FIK/IKOR  
 Sekretaris : Nur Laeli Fajriati FIK/IKOR  
 Bendahara : Alvia Adri Sumartha FIK/IKOR
18. UKM Catur  
 Pembina : Drs. Hadi Setyo S, M.Kes. Dosen FIK  
 NIP. 195512291988101001 FIK/IKOR  
 Ketua : Muhammad Muasa Ala FBS/BSA  
 Sekretaris : Nurma Sari FE/Akuntansi  
 Bendahara : Zahra Chumaira A H FIK/PJKR
19. UKM Tenis Meja  
 Pembina : M. Fahmi Abdulaziz, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 NIP 198911052015041002  
 Ketua : Pramudya Gatot Sugiarto FIK/PKLO  
 Sekretaris : Yuli Faisol Faiz FIK/PKLO  
 Bendahara : Anggun Ichsanti Dewi FIK/PKLO
20. UKM Kempo  
 Pembina : Dr. Yuli Utanto, S.Pd., M.Si. Dosen FIP  
 NIP 197907272006041002  
 Ketua : Mustafainal Akhyar FE/Manajemen  
 Sekretaris : Emi Lusiana FE/Manajemen  
 Bendahara : Erna Septiyeni FE/Manajemen
21. UKM Woodball  
 Pembina : Drs. Kriswantoro, M.Pd. Dosen FIK

## 22. UKM Tarung Drajat

Pembina : Martin Sudarmono, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
NIP 198803182014041001  
Ketua : Deni Karya Nugroho FIK/PJKR  
Sekretaris : Imania Roro Wulandari FIK/PJKR  
Bendahara : Siti Suliyah FIK/PJKR

## VIII. BIDANG PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

Koordinator : Dr. Sungkowo Edy M, S.Pd., M.Si. WD III FIP  
NIP 196807042005011001

### 1. UKM Penerbitan (Badan Penerbitan dan Pers Mahasiswa "BP2M")

Pembina : Surahmat, S.Pd. FBS/PBSID  
NIP 198804062013031080  
Ketua : Muhammad Irkham Abdussalam FIP/BK  
Sekretaris : Ika Nur Amalia FMIPA/Pend. Kimia  
Bendahara : Siti Fatimah FE/Pend. Ekonomi (Akt)

### 2. UKM Gerhana

Pembina : Natal Kristiono, S.Pd., M.H. Dosen FIK  
NIP 198312262014041001  
Ketua : Husni Mubarak FH/Ilmu Hukum  
Sekretaris : Pratiwi Nurfaizani FMIPA/Kimia  
Bendahara : Kumala Debi Pratama FE/Akuntansi

### 3. UKM Bakti Sosial

Pembina : Drs. Ilyas, M.Ag. Dosen FIP  
NIP 196606011988031003  
Ketua : Devi Nurjanah FIP/PG PAUD  
Sekretaris : Anif Fatrika FE/Manajemen  
Bendahara : Anita Listyaningrum FE/Pend. Ekonomi Koperasi

### 4. UKM Fiat Justicia

Pembina : Muhammad Azil Maskur, SH., MH Dosen FH  
NIP 198504272014041001  
Ketua : Fajar Riski Wijaya FH/Ilmu Hukum  
Sekretaris : Didik Nursetiawan FH/Ilmu Hukum  
Bendahara : Nunik Nur Uyun FBS

### 5. UKM UseCC "Unnes Sex Care Community"

Pembina : Muhammad Azinar, SKM., M.Kes. Dosen FIK  
NIP 198205182012121002  
Ketua : Angger Luhung Nur Fadlilah FIK/IKM  
Sekretaris : Hidayatul Issri Rubandiyah FIK/IKM  
Bendahara : Denis Priati FIK/IKM







KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEDUBAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung E1 Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229

Telepon/Fax (024) 8508101 - 8508009

Laman : <http://www.ft.unnes.ac.id>, email : [ft\\_unnes@yahoo.com](mailto:ft_unnes@yahoo.com)

SURAT TUGAS

No. 5749 /UN37.1.5/PP/2015

Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang memberi tugas kepada Saudara yang namanya tersebut di bawah ini sebagai **Pembimbing Kegiatan PKM Mahasiswa DIPA Unnes Semester Gasal Tahun 2015/2016** Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang. Adapun nama-nama Pembimbing sebagai berikut :

No	Nama Dosen/NIP	Pangkat/Golru	Keterangan
1.	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. NIP. 197310172000032001	III/c - Penata	a. Sintesis Adsorben Berbasis Limbah Propagul Mangrove ( <i>Rhizopora sp</i> ) dan Aplikasinya untuk Penurunan Timbal pada Industri Cat. (Rizki Agus Hermawan - 5213412039; Hariono Mukti - 5213412051; Nurul Retno Sugiyono - 5213412009) b. Pemanfaatan Sampah Plastik menjadi Adsorben sebagai Upaya Penurunan Konsentrasi Surfaktan Anionik ( <i>Linear Alkil Benzene Sulfonat</i> ) dalam Limbah Cair Laundry (Reni Ainun Jannah - 5213412023; Indi Rahayuningtyas - 5213412027; Paisal Husaen - 5213413066) c. Sintesis Kitosan dari Limbah Cangkang Bekicot dan Penerapannya dalam Menanggulangi Limbah Batik di Sungai Bengawan Solo, Surakarta (Alfini Kusuma Dewi - 5213412025; Ami Ridowati - 5213412034; Diyah Saraswati - 5213413074) d. Pemanfaatan Sampah daun Kering sebagai Bahan Baku Pembuatan CMC (Dyan Sulis Tyaningsih - 5213412035; Noor Kholifah - 5213412013; Wulan Martiani - 5213412014; Ami Ridowati - 5213412034; Tiara Khalifah Permani - 5213413014) e. Pemanfaatan Rimpang Jerangau Dlingo ( <i>Acarus Calamus</i> ) sebagai Lotion Anti Nyamuk (Inggit Ismoyowati - 5213412002; Santi Ratnasari - 5213412048; Arie Is Marsongko - 5213413067)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEDUBAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung E1 Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229

Telepon/Fax (024) 8508101 - 8508009


Laman : <http://www.ft.unnes.ac.id>, email : [ft\\_unnes@yahoo.com](mailto:ft_unnes@yahoo.com)

2.	Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T., M.T.  NIP. 1976032000122001	III/c - Penata	a. Pemanfaatan Onggok Singkong sebagai Plastik Biodegradable Menggunakan Gliserin dari Minyak Jelantah (Dwi Fibriyani – 5213412007; Fera Arinta – 5213412017; Gantry Faticha Sari – 5213413010) b. Inovasi Limbah Kulit Bawang sebagai Hiaan Dinding dan Lampu Dinding yang Inovatif, Kreatif dan Bernilai Ekonomis (Dino Wicaksono – 5213414029; Sinta Andriyani – 5213414025; Nina Hartini – 5213414047; Ahmad Yasir – 5113414031)
3.	Dr. Megawati, S.T., M.T.  NIP. 197211062006042001	III/c - Penata	Pengolahan Limbah Kulit Kakao menjadi Pektin dengan Metode Microwave Assisted Extraction dan Aplikasinya sebagai sebagai Edible Film (Bangkit Johan Sayuti – 5511312033; Wulan Martini – 5213412014; Masni Maksiola - 5511312007)
4.	Catur Rini Widyastuti, S.T., M.Sc.  NIP. 198711192010032010	III/b - Penata Muda Tk. I	Pembuatan Nanokalsium dari Limbah Cangkang Telur sebagai Suplemen Makanan (Nabilla Riddiningsih – 511312029; Ade Bintang Prayoga - 5213413002; Muhamad Khusni Anajib - 5213413076)

Demikian agar tugas dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Semarang, 27 Juli 2015

Dekan

  
Drs. H. Muhammad Harlanu, M.Pd.  
NIP. 196602151991021001







KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229

Telepon/Fax (024) 8508101 – 8508009

Laman : <http://www.ft.unnes.ac.id>, email: [ft\\_unnes@yahoo.com](mailto:ft_unnes@yahoo.com)

**SURAT TUGAS**

Nomor : 1963 /UN37.1.5/TU/2016

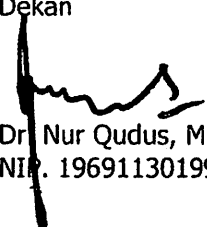
Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang memberi tugas kepada Saudara yang namanya tersebut di bawah ini sebagai **Penasehat Akademik Semester Genap 2015/2016 Prodi Teknik Kimia** Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang :

No	Nama / NIP	Pangkat/Golongan	Program/Jenjang/Angkatan
1.	Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T. NIP. 197405191999032001	Pembina Tk. I, IV/b	Teknik Kimia /S1/2015 (NIM 15001 s.d. 15040)
2.	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. NIP.197310172000032001	Penata, III/c	1. Teknik Kimia /S1/2015 (NIM 15042 s.d. 15062) 2. Teknik Kimia /S1/2012 (NIM 12001 s.d. 12020)
3.	Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T. NIP. 197103161999032002	Penata Tk. I, III/d	Teknik Kimia/S1/2014 (NIM 14001 s.d.14029)
4.	Prima Astuti Handayani, S.T., M.T. NIP. 197203252000032001	Pembina, IV/a	1. Teknik Kimia /S1/2012 (NIM 12021 s.d. 12036) 2. Teknik Kimia /D3/2012 (NIM 12020 & 12034)
5.	<u>Dr. Megawati, S.T., M.T.</u> NIP. 197211062006042001	Penata Tk. I, III/d	Teknik Kimia /S1/2012 (NIM 12037 s.d. 12052)
6.	Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T, M.T. NIP. 197603112000122001	Penata, III/c	Teknik Kimia/S1/A/2013
7.	Catur Rini Widyastuti, S.T., M.Sc., M.Eng. NIP. 198601172012122003	Penata Muda Tk I, III/b	Teknik Kimia/S1/B/2013
8.	Bayu Triwibowo, S.T., M.T. NIP. 198811222014041001	Penata Muda Tk I, III/b	Teknik Kimia/S1/2014 (NIM 14030 s.d. 14059)

No	Nama / NIP	Pangkat/Golongan	Program/Jenjang/Angkatan
9.	Radenrara Dewi Artanti Putri, S.T., M.T. NIP. 198711192014042002	Penata Muda Tk I, III/b	Teknik Kimia/S1/2014 (NIM 14060 s.d. 14087)

Demikian agar tugas dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Semarang, 10 Februari 2016  
Dekan

  
Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001

Tembusan :

1. Wakil Dekan II
  2. Kaprodi Teknik Kimia
  3. Kasubbag Keuangan
  4. Arsip
- Fakultas Teknik UNNES



KAJUN TK



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229  
Telepon/Fax (024) 8508101 – 8508009  
Laman : <http://www.ft.unnes.ac.id>, email: [ft\\_unnes@yahoo.com](mailto:ft_unnes@yahoo.com)

**SURAT TUGAS**

Nomor : **7121** /UN37.1.5/TU/2016

Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang memberi tugas kepada Saudara yang namanya tersebut di bawah ini sebagai **Penasehat Akademik Semester Gasal 2016/2017 Jurusan Teknik Kimia** Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang :

No	Nama / NIP	Pangkat/Golongan	Program /Jenjang / Angkatan
1.	Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T. 197405191999032001	Pembina Tk. I, IV/b	1. Teknik Kimia / S1 / 2015 (NIM 001 s.d. 040) 2. Teknik Kimia / S1 / B / 2013
2.	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. 197310172000032001	Penata, III/c	1. Teknik Kimia / S1 / 2015 (NIM 042 s.d. 062) 2. Teknik Kimia / S1 / 2012 (NIM 001 s.d. 020)
3.	Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T. 197103161999032002	Penata Tk. I, III/d	Teknik Kimia / S1 / 2014 (NIM 001 s.d.029)
4.	Prima Astuti Handayani, S.T., M.T. 197203252000032001	Pembina, IV/a	1. Teknik Kimia / S1 / 2012 (NIM021 s.d. 036) 2. Teknik Kimia / D3 / 2012 (NIM 020 & 034)
5.	Dr. Megawati, S.T., M.T. 197211062006042001	Penata Tk. I, III/d	1. Teknik Kimia / S1 / 2012 (NIM 037 s.d. 052) 2. Teknik Kimia / S1 / 2016 (NIM 023-026, 028, 031, 034-036, 039, 044, 052, 058, 061-062, 065, 067, 072, 074)
6.	Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T. 197603112000122001	Penata, III/c	Teknik Kimia / S1 / A / 2013
7.	Bayu Triwibowo, S.T., M.T. 198811222014041001	Penata Muda Tk I, III/b	Teknik Kimia / S1 / 2014 (NIM 030 s.d. 059)
8.	R. Dewi Artanti Putri, S.T., M.T. 198711192014042002	Penata Muda Tk I, III/b	Teknik Kimia / S1 / 2014 (NIM 060 s.d. 087)
9.	Dhoni Hartanto, S.T., M.T., M.Sc. 198711112015041003	CPNS	Teknik Kimia / S1 / Internasional / 2016

No	Nama / NIP	Pangkat/Golongan	Program / Jenjang / Angkatan
10.	Ria Wulansarie, S.T., M.T. 199001272015042001	CPNS	Teknik Kimia / S1 / 2016 (NIM. 001, 003-017, 019-022)

Demikian agar tugas dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Semarang, 1 September 2016

Dekan



Dr. Nur Qudus, M.T.

NIP. 196911301994031001

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang II
  2. Ketua Jurusan TK
  3. Kasubbag Keuangan
  4. Arsip
- Fakultas Teknik UNNES





**KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
NOMOR 23/P/2017  
TENTANG**

**PENGANGKATAN KOORDINATOR, PEMBINA,  
PENGURUS LEMBAGA KEMAHASISWAAN DAN  
UNIT KEGIATAN MAHASISWA PERIODE TAHUN 2017  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,**

- Menimbang : a. bahwa dengan berakhirnya masa tugas Koordinator, Pembina, dan Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2016 maka untuk menjamin kelancaran tugas, pembinaan, dan pengembangan Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa di Universitas Negeri Semarang, perlu mengangkat Koordinator, Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2017;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pengangkatan Koordinator, Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2017 Universitas Negeri Semarang;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 23 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Semarang;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 49 Tahun 2016 tentang Statuta Universitas Negeri Semarang;

**MEMUTUSKAN:**

Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENGANGKATAN KOORDINATOR, PEMBINA, PENGURUS LEMBAGA KEMAHASISWAAN DAN UNIT KEGIATAN MAHASISWA PERIODE TAHUN 2017 UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

**KESATU** : Mengangkat Koordinator, Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2017 yang nama-namanya tersebut dalam lampiran

KEDUA : Semua biaya kegiatan ini dibebankan pada dana DIPA Universitas Negeri Semarang.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan sampai dengan 31 Desember 2017.

Ditetapkan di Semarang  
Pada tanggal, 3 Januari 2017



REKTOR  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

FATHUR ROKHMAN  
NIP 196612101991031003



6. UKM <i>Search and Rescue</i> (SAR)		
Pembina	: Rudi Salam, S.Pd., M.Pd. 198411122014041001	Dosen FIS
Ketua	: Suto Wijaya Wisnu Teguh	FIK/IKOR
Sekretaris	: Asri Marini	FIP/PG PAUD
Bendahara	: Berta Anggraeni	FE/Pend. Ekonomi

#### VI. BIDANG MINAT DAN TEKNOLOGI

Koordinator	: Dr. Wirawan Sumbodo, M.T. 196601051990021002	WD III FT
1. UKM Tata Boga		
Pembina	: Meddiati Fajri Putri, S.Pd., M.Sc. 196812111994032003	Dosen FT
Ketua	: Asri Septiana	FE/Pend. Ekonomi
Sekretaris	: Umiati	FE/Pend. Ekonomi
Bendahara	: Riris Ristin Ningrum	FE/Pend. Ekonomi
2. UKM Tata Busana		
Pembina	: Siti Nurrohmah, S.Pd., M.Sn. 197502062000032001	Dosen FT
Ketua	: Niken Ayu Cindy Giovany	FT
Sekretaris	: Nola Irna Pratama	FIS
Bendahara	: Dian Permana I	FE
3. UKM Riptek		
Pembina	: Alamsyah, S.Si., M.Kom. 197405172006041001	Dosen FMIPA
Ketua	: Dedi Priyatno	FT/PTM
Sekretaris	: Annisa Lidia Wati	FMIPA
Bendahara	: Firdiana Sanjaya	FMIPA
4. UKM REM FM		
Pembina	: Bayu Triwibowo, S.T., M.T. 198811222014041001	Dosen FT
Ketua	: Ivan Trifandianto	FBS/DKV
Sekretaris	: Sri Suwarni	FBS
Bendahara	: Nila Muna Intana	FIP
5. UKM Fotografi CLIC		
Pembina	: Sucipto Hadi P, S.Pd., M.Pd. 197208062005011002	Dosen FBS
Ketua	: Olga Alam Bagaskara	FIP/Bimbingan Konseling
Sekretaris	: Dian Pratiwi	FMIPA/Staterkom
Bendahara	: Feriyanti	FIP/Bimbingan Konseling

#### VII. BIDANG OLAHRAGA

Koordinator	: Dr. Taufiq Hidayah, M.Kes. 196707211993031002	WD III FIK
1. UKM Pencak Silat		
Pembina	: Dra. Maria Margaretha ESR, M.S. 195501111983032001	Dosen FIK
Ketua	: Reza Puji Riyanto	FIK/PJKR
Sekretaris	: Aprianur Fajri	FT/Teknik Mesin
Bendahara	: Raditinia Martya C. D	FIK/IKOR
2. UKM Tae Kwon-do		
Pembina	: Ipang Setiawan, S.Pd., M.Pd. 197508252008121001	Dosen FIK
Ketua	: Ayu Martaningtyas	FIK/PGPJSD
Sekretaris	: Dyah Windhari	FE/Akuntansi
Bendahara	: Eky Setya Wulan Sari	FIK/IKOR
3. UKM Atletik		
Pembina	: Agus Widodo Suropto, S.Pd., M.Pd. 198009072008121002	Dosen FIK
Ketua	: Irfan Toni Saputro	FIK/PGPJSD
Sekretaris	: Mulyati Riyaningsih	FIK/PJKR
Bendahara	: Dina Yuni Salamah	FIK/PJKR
4. UKM Anggar		
Pembina	: Drs. Tri Nurharsono, M.Pd. 196004291986011001	Dosen FIK
Ketua	: Afrizal Riva Darmawan	FIK/PJKR
Sekretaris	: Rio Herwinsyah Putra	FIK/PJKR
Bendahara	: Masitha Devi Rosyidi	FIK

**IV. BIDANG KEROKHANIAN DAN KESEJAHTERAAN**

Koordinator	: Tri Sulistiyono, S.H., M.H. 197505242000031002	WD III FH
1. UKM Unit Kerohanian Islam (UKKI)		
Pembina	: Baidhowi, S.Ag., M.Ag. 197307122008011010	Dosen FH
Ketua	: Agung Budi Santoso	FMIPA/P. Biologi
Sekretaris	: Ervi Fatimah	FE/Pend. Akuntansi
Bendahara	: Munawaroh	FE/Akuntansi
2. UKM Unit Kerohanian Kristen (UKK)		
Pembina	: Dr. Megawati, S.T., M.T. 197211062006042001	Dosen FT
Ketua	: Rianingtyas	FMIPA/Matematika
Sekretaris	: Adhel Grace Nasenda	FMIPA/Matematika
Bendahara	: Eunika Septiyani	FH/Ilmu Hukum
3. UKM Unit Kerohanian Kristen Katholik (UKKK)		
Pembina	: P. Hendikawati, S.Si., M.Pd., M.Sc. 198208182006042001	Dosen FMIPA
Ketua	: Julius Credo	FIP/PG PAUD
Sekretaris	: Avira Kristin Mahadewi	FT/PKK
Bendahara	: Angela Merici Natalia	FE/Pendidikan Koperasi
4. UKM Koperasi Mahasiswa		
Pembina	: Khasan Setiaji, S.Pd., M.Pd. 198504022014041002	Dosen FE
Ketua	: Lilis Mitasari	FE/Pend. Ekonomi Koperasi
Sekretaris	: Devi Nur Halimah	FE/Pend. Ekonomi Koperasi
Bendahara	: Renita Sari	FE/Pend. Ekonomi Koperasi
5. UKM Teknologi Al-Qur'an		
Pembina	: Ahmad Miftahuddin, M.A. 198205042010121007	Dosen FBS
Ketua	: Zaenurohman Arifin	FBS/Pend. Bhs. Arab
Sekretaris	: Aroh Jazuli	FE/Pend. Ekonomi
Bendahara	: Siti Humaidah	FE/Pend. Ekonomi

**V. BIDANG MINAT DAN KEGEMARAN**

Koordinator	: Drs. Kusmuriyanto, M.Si. 196005241984031001	WD III FE
1. UKM Pramuka/Racana Wijaya 14.111		
Pembina	: Drs. Wagiran, M.Hum. 196703131993031002	Dosen FBS
Ketua	: Junedy Arianto	FT/PTM
Sekretaris	: Izza Arifatul Ramadhani	FT/PTM
Bendahara	: Eko Prasajo	FIS/Geografi
2. UKM Pramuka/Racana Wijaya 14.112		
Pembina	: Rafika Bayu K, S.Pd., M.Pd. 197904152003122002	Dosen FIP
Ketua	: Ilmi Nur Milati	FIS/PKKn
Sekretaris	: Kurnia Sari Dwi Pradani	FE/Pend. Ekonomi
Bendahara	: Asri Marini	FIP/PG PAUD
3. UKM Resimen Mahasiswa		
Pembina	: Sugiarto, S.Si., M.Sc. AIFM. 198012242006041001	Dosen FIK
Ketua	: Dwi Triswanto	FBS/Sastra Indonesia
Sekretaris	: Lafi Naimil Jannah	FE/Pend. Ekonomi
Bendahara	: Nurul Khotimah Ali Barokah	FMIPA/Pend. Biologi
4. UKM KSR-PMI		
Pembina	: Dr. Nugrahaningsih WH, M. Kes. 196907091998032001	Dosen FMIPA
Komandan	: Syafrudi	FT/Teknik Elektro
Sekretaris	: Salbiah	FE/Akuntansi
Bendahara	: Nindy Septian Cahyarini	FT/Teknik Kimia
5. UKM Mahapala		
Pembina	: Dr. Kustiono, M.Pd. 196303071993031001	Dosen FIP
Ketua	: Faris Wicaksono	FT/Teknik Sipil
Sekretaris	: Rochatul Mu'asyaroh	FE/Pend. Ekonomi
Bendahara	: Muftian Adi Pratama	FT/Teknik Mesin





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229  
Telepon/Fax (024) 8508101 – 8508009  
Laman: <http://www.ft.unnes.ac.id>, email: [ft@mail.unnes.ac.id](mailto:ft@mail.unnes.ac.id)

## SURAT TUGAS

Nomor : 1218 /UN37.1.5/TU/2017

Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang memberi tugas kepada Saudara yang namanya tersebut di bawah ini sebagai **Penasehat Akademik Semester Genap 2016/2017 Jurusan Teknik Kimia** Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang :

No	Nama / NIP	Pangkat / Golru	Prodi / Jenjang / Angkatan / NIM
1	Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T. 197405191999032001	Pembina Tk. I, IV/b	Teknik Kimia / S1 / 2015 ( 001 s.d. 040 ) Teknik Kimia B / S1 / 2013
2	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. 197310172000032001	Penata, III/c	Teknik Kimia / S1 / 2015 ( 042 s.d. 062 ) Teknik Kimia / S1 / 2012 ( 001 s.d. 020 )
3	Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T. 197103161999032002	Penata Tk. I, III/d	Teknik Kimia / S1 / 2014 ( 001 s.d. 029 )
4	Prima Astuti Handayani, S.T., M.T. 197203252000032001	Pembina, IV/a	Teknik Kimia / S1 / 2012 ( 021 s.d. 036 ) Teknik Kimia / D3 / 2012 ( 020 )
5	Dr. Megawati, S.T., M.T. 197211062006042001	Penata Tk. I, III/d	Teknik Kimia / S1 / 2012 ( 037 s.d. 052 ) Teknik Kimia / S1 / 2016 ( 023-026, 028, 031, 034-036, 039, 044, 052, 058, 061-062, 065, 067, 072, 074 )
6	Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T., M.T. 197603112000122001	Penata, III/c	Teknik Kimia A / S1 / 2013
7	Bayu Triwibowo, S.T., M.T. 198811222014041001	Penata Muda Tk. I, III/b	Teknik Kimia / S1 / 2014 ( 030 s.d. 059 )
8	Radenrara Dewi Artanti Putri, S.T., M.T. 198711192014042002	Penata Muda Tk. I, III/b	Teknik Kimia / S1 / 2014 ( 060 s.d. 087 )
9	Dhoni Hartanto, S.T., M.T. 198711112015041003	CPNS	Teknik Kimia / S1 / 2016 / Internasional
10	Ria Wulansarie, S.T., M.T. 199001272015042001	CPNS	Teknik Kimia / S1 / 2016 ( 001, 003-017, 019-022 )

Demikian agar tugas dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang II;
2. Ketua Jurusan TK;
3. Kasubbag Keuangan  
Fakultas Teknik UNNES

Samarang, 26 Januari 2017  
Dekan,  
  
Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001

No	NAMA / NIP	PANGKAT / GOLRU	PRODI / JENJANG / ANGK
9	Dhoni Hartanto, S.T., M.T., M.Sc. NIP. 198711112015041003	CPNS	Teknik Kimia / S1 / Internasional / 2016
10	Ria Wulansarie, S.T., M.T. NIP. 199001272015042001	CPNS	Teknik Kimia / S1 / 2016 (NIM. 001, 003-017, 019-022)

Demikian agar tugas dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.



Semarang, 24 Juli 2017  
Dekan,

Dr. Nur Qudus, M.T.  
NIP. 196911301994031001

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang II FT;
  2. Ketua Jurusan Teknik Kimia FT;
  3. Kasubbag Keuangan FT;
  4. Ketua UPTTIK,
- Universitas Negeri Semarang





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229

Telepon/Fax (024) 8508101 – 8508009

Laman : <http://www.ft.unnes.ac.id>, email: [ft@mail.unnes.ac.id](mailto:ft@mail.unnes.ac.id)

**SURAT TUGAS**

Nomor : **6578** /UN37.1.5/TU/2017

Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang memberi tugas kepada Saudara yang namanya tersebut di bawah ini sebagai **Penasehat Akademik Semester Gasal 2017/2018 Jurusan Teknik Kimia** Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang. Adapun nama-namanya sebagai berikut :

No	NAMA / NIP	PANGKAT / GOLRU	PRODI / JENJANG / ANGK
1	Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T. NIP. 197405191999032001	Pembina Tk. I, IV/b	- Teknik Kimia / S1 / 2015 (NIM 001 s.d. 040)  - Teknik Kimia / S1 / 2013 (NIM 018, 078)
2	Prima Astuti Handayani, S.T., M.T. NIP. 197203252000032001	Pembina, IV/a	- Teknik Kimia / S1 / 2017 (NIM 001-006, 008, 010-012, 014-015, 017, 019, 021-024, 026, 029-030)  - Teknik Kimia / S1 / 2014 (NIM 001 s.d. 029)
3	Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T. NIP. 197103161999032002	Penata Tk. I, III/d	Teknik Kimia / S1 / 2014 (NIM 001 s.d. 029)
4	Dr. Megawati, S.T., M.T. NIP. 197211062006042001	Penata Tk. I, III/d	- Teknik Kimia / S1 / 2016 (NIM 023-026, 028, 031, 034-036, 039, 044, 052, 058, 061-062, 065, 067, 072, 074)  - Teknik Kimia / S1 / 2017 (NIM 033, 037-040, 042, 043, 048, 050-053, 057-058, 060, 064-066, 068, 071, 074)
5	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. NIP.197310172000032001	Penata, III/c	Teknik Kimia / S1 / 2015 (NIM 042 s.d. 062)
6	Dr. Ratna Dewi Kusumaningtyas, S.T., M.T. NIP. 197603112000122001	Penata, III/c	- Teknik Kimia/S1/2013 (NIM 003, 023, 025, 049, 069, 078, 081)  - Teknik Kimia / S1 / Internasional / 2017
7	BayuTriwibowo, S.T., M.T. NIP. 198811222014041001	Penata Muda Tk. I, III/b	Teknik Kimia / S1 / 2014 (NIM 030 s.d.059)
8	Radenrara Dewi Artanti Putri, S.T., M.T. NIP. 198711192014042002	Penata Muda Tk. I, III/b	Teknik Kimia / S1 / 2014 (NIM 060 s.d.087)

No	NAMA / NIP	PANGKAT / GOLRU	PRODI / JENJANG / ANGK
9	Dhoni Hartanto, S.T., M.T., M.Sc. NIP. 198711112015041003	CPNS	Teknik Kimia / S1 / Internasional / 2016
10	Ria Wulansarie, S.T., M.T. NIP. 199001272015042001	CPNS	Teknik Kimia / S1 / 2016 (NIM. 001, 003-017, 019-022)

Demikian agar tugas dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.



Semarang, 24 Juli 2017

Dekan,

Dr. Nur Qudus, M.T.

NIP. 196911301994031001

Tembusan :

1. Wakil Dekan Bidang II FT;
  2. Ketua Jurusan Teknik Kimia FT;
  3. Kasubbag Keuangan FT;
  4. Ketua UPTTIK,
- Universitas Negeri Semarang





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

**UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG**

Gedung H Kampus Sekaran Gunungpati Semarang - 50229

Telepon: +6224-8508081 Fax. +6224-8508082

Laman: [http:// www.unnes.ac.id](http://www.unnes.ac.id), email: [unnes@unnes.ac.id](mailto:unnes@unnes.ac.id)

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

NOMOR 35/P/2018

TENTANG

PENGANGKATAN KOORDINATOR, PEMBINA,  
PENGURUS LEMBAGA KEMAHASISWAAN DAN  
UNIT KEGIATAN MAHASISWA PERIODE TAHUN 2018  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

- Menimbang : a. bahwa dengan berakhirnya masa tugas Koordinator, Pembina, dan Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2017 maka untuk menjamin kelancaran tugas, pembinaan, dan pengembangan Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa di Universitas Negeri Semarang, perlu mengangkat Koordinator, Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2018;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Pengangkatan Koordinator, Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2018 Universitas Negeri Semarang;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 23 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Semarang;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 49 Tahun 2016 tentang Statuta Universitas Negeri Semarang;
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 260/MPK.A4/KP/2014 tentang Pengangkatan Prof. Dr. Fathur Rokhman, M.Hum. sebagai Rektor Universitas Negeri Semarang Periode Tahun 2014-2018;

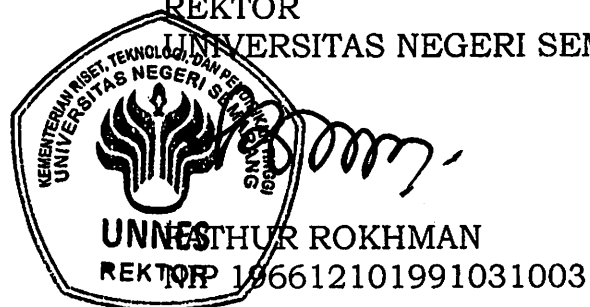
MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENGANGKATAN KOORDINATOR, PEMBINA, PENGURUS LEMBAGA KEMAHASISWAAN DAN UNIT KEGIATAN MAHASISWA PERIODE TAHUN 2018 UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

- KESATU : Mengangkat Koordinator, Pembina, Pengurus Lembaga Kemahasiswaan dan Unit Kegiatan Mahasiswa Periode Tahun 2018 pada jabatan masing-masing yang nama-namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- KEDUA : Semua biaya kegiatan ini dibebankan pada dana DIPA Universitas Negeri Semarang sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan sampai dengan 31 Desember 2018.

Ditetapkan di Semarang  
Pada tanggal, 2 Januari 2018

REKTOR  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,





LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI  
 SEMARANG  
 NOMOR 35/P/2018  
 TANGGAL 2 JANUARI 2018  
 TENTANG PENGANGKATAN KOORDINATOR,  
 PENDAMPING, DAN PENGURUS LEMBAGA  
 KEMAHASISWAAN DAN UNIT KEGIATAN  
 MAHASISWA PERIODE TAHUN 2018 UNIVERSITAS  
 NEGERI SEMARANG

COORDINATOR, PENDAMPING, DAN PENGURUS  
 LEMBAGA KEMAHASISWAAN DAN UNIT KEGIATAN MAHASISWA UNNES  
 PERIODE TAHUN 2018

I. BIDANG KELEMBAGAAN :

Koordinator	: Drs. Ngabiyanto, M.Si. 196501031990021001	WD III FIS
1. BEM-KM		
Pembina	: Ardhi Prabowo, S.Pd., M.Pd. 198202252005011001	Dosen FMIPA
Presiden	: Muhammad Rokhil Novayana	FT
Sekretaris	: Stivasi	FE
Bendahara	: Heni Asmorowati	FIK
2. DPM-KM		
Pembina	: Noorochmat I., S.S., M.Si. 197112042010121001	Dosen FIS
Ketua	: Elvan Andi	FT/Teknik Mesin
Sekretaris	: Anggit Oviana	FT/PKK
Bendahara	: Lulu Himmatul Ulya	FBS/BSJ
3. MPM-KM		
Pembina	: Noorochmat I., S.S., M.Si. 197112042010121001	Dosen FIS
Ketua	: Farah Diba Khotijah	FH/Ilmu Hukum
Sekretaris	: Nurul Qoidah	FIK/IKM
Bendahara	: Novia Risita Sari	FIP/Bimb. & Konseling

II. BIDANG PENALARAN

Koordinator	: Prof. Dr. Sudarmin, M.Si. 196601231992031003	WD III FMIPA
1. UKM Penelitian		
Pembina	: Budi Prasetyo, S.Si., M.Kom. 198805012014041001	Dosen FMIPA
Ketua	: Muhammad Faizin	FT/Teknik Mesin
Sekretaris	: Fenty Dyah R	FE/Pend. Ekonomi
Bendahara	: Lestari Handayani	FIP/PG PAUD
2. UKM <i>English Debating Society</i> (EDS)		
Pembina	: Hendi Pratama, S.Pd., M.A. 198505282010121006	Dosen FBS
Ketua	: Aulia Ragma Putri	FBS/BSI
Sekretaris	: Friska Ulfalia Fipti	FIP/Psikologi
Bendahara	: Virgina	FBS/BSA

III. BIDANG SENI

Koordinator	: Drs. Syahrul Syah S., M.Hum 196408041991021001	WD III FBS
-------------	---	------------

1. UKM Tari Klasik
 

Pembina	: Moh. Hasan Bisri, S.Sn., M.Sn.	Dosen FBS
	196601091998021001	
Ketua	: Satya Erick Wicaksono	FBS/Sendratasik
Sekretaris	: Miftahul Janah	FBS/Sendratasik
Bendahara	: Wiji Dwi Mardiani	FBS/Sendratasik
  
2. UKM Tari Kreasi
 

Pembina	: Usrek Tani Utina, S.Pd. M.A.	Dosen FBS
	198003112005012002	
Ketua	: Septian Tamalarasati	FBS/PSDTM
Sekretaris	: Meika Destiana	FBS/PSDTM
Bendahara	: Dwi Kharisma Oktaviana	FBS/PSDTM
  
3. UKM Ketoprak "Ketawang"
 

Pembina	: Suseno, S.Pd., M.A.	Dosen FBS
	197805142003121002	
Ketua	: Muhisam	FBS/BSJ
Sekretaris	: Reni	FBS/PBSJ
Bendahara	: Afra Raudia Sukma	FBS/Sas. Indonesia
  
4. UKM Panembrama
 

Pembina	: Indrawan Nur Cahyono, S.Sn.	Dosen FBS
	198409212010121005	
Ketua	: Anisatun Nikmah	FBS/BSJ
Sekretaris	: Indah Hayati Istiqomah	FBS/BSJ
Bendahara	: Tutik Kholifah	FBS/Sendratasik
  
5. UKM Karawitan
 

Pembina	: Dr. Widodo, S.Sn., M.Sn.	Dosen FBS
	97012012000031002	
Ketua	: Yossy Oktaviandoko	FBS/BSJ
Sekretaris	: Rofi Hayu Bondhansari	FBS/Seni Musik
Bendahara	: Ratna Dewi Lestari	FBS/Seni Tari
  
6. UKM Desain
 

Pembina	: Drs. Purwanto, M.Pd.	Dosen FBS
	195901011981031003	
Ketua	: Ali Amin Supriyadi	FBS/Seni Rupa
Sekretaris	: Shanty Rectavia	FE/P. Adm. Perkantoran
Bendahara	: Farida Septiyana	FBS/Sastra Inggris
  
7. UKM Pecinta Karya Sastra Cakra
 

Pembina	: Zulfa Fahmy, S.Pd.,M.Pd.	Dosen FBS
	1989070920160811008	
Ketua	: Renanto Adi Putra	FBS/Seni Rupa
Sekretaris	: Novia Wahyu Utami	FBS/PBSI
Bendahara	: Aulia Nur Rahma E	FBS/PBSI
  
8. UKM Teater SS
 

Pembina	: M. Burhanudin, S.S., M.A.	Dosen FBS
	197906162015041001	
Ketua	: Elen Safitri	FIS/Ilmu Politik
Sekretaris	: Farhan	FBS/BSA
Bendahara	: Ajeng Karima	FIK/IKM
  
9. UKM Paduan Suara
 

Pembina	: Ibnu Amar Muchsin, S.Pd.	FBS/Sendratasik
Ketua	: Vincent Bastian T S	FE/Akuntansi
Sekretaris	: Pascal Sulisiyo	FMIPA/Fisika
Bendahara	: Natalina Nita K	FBS/BSI



10. UKM Band
- |            |  |           |
|------------|--|-----------|
| Pembina    | : Abdul Rachman, S.Pd. M.Pd.<br>198001202006041002 | Dosen FBS |
| Ketua      | : Nurmala Anugrahai                                | FBS       |
| Sekretaris | : Indrianna Dyah Pamarti N                         | FBS       |
| Bendahara  | : Danang Ardyanto                                  | FBS       |
11. UKM Marching Band
- |            |  |                  |
|------------|--|------------------|
| Pembina    | : Dr. Udi Utomo, M.Si.<br>196708311993011001 | Dosen FBS        |
| Ketua      | : Adjie Windu Saputro                        | FBS/Sendratasik  |
| Sekretaris | : Muthoharoh                                 | FBS/BSI          |
| Bendahara  | : Ayu Kartika C                              | FE/Pend. Ekonomi |
12. UKM Rebana Modern
- |            |   |               |
|------------|---|---------------|
| Pembina    | : Moh.Yasir A., S.Ag., MA., Ph.D.<br>197510162009121001 | Dosen FIS     |
| Ketua      | : Fahrur Rozi   | FIK/PKLO      |
| Sekretaris | : Suprihati   | FIP/Psikologi |
| Bendahara  | : Windy Widiyastuti                                     | FBS/PBSI      |
13. UKM Campur Sari
- |            |  |                  |
|------------|--|------------------|
| Pembina    | : M. Usman Wafa S.Pd., M.Pd.<br>198012042015041001 | Dosen FBS        |
| Ketua      | : Faiq Dhimy Sholih                                | FBS/Sas. Inggris |
| Sekretaris | : Wahyu Ningsih                                    | FBS/Seni Tari    |
| Bendahara  | : Akilatul Azizah                                  | FBS/Seni Musik   |
- IV. BIDANG KEROKHANIAN DAN KESEJAHTERAAN
- |             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| Koordinator | : Tri Sulistiyono, S.H., M.H.<br>197505242000031002 | WD III FH |
|-------------|---|-----------|
1. UKM Unit Kerohanian Islam (UKKI)
- |            |  |                  |
|------------|--|------------------|
| Pembina    | : Baidhowi, S.Ag., M.Ag.<br>197307122008011010 | Dosen FH         |
| Ketua      | : Ivan Abdul Rohman                            | FE/Pend. Ekonomi |
| Sekretaris | : Atika Nur Azizah                             | FIP/KTP          |
| Bendahara  | : Olga Neviani                                 | FIP/KTP          |
2. UKM Unit Kerohanian Kristen (UKK)
- |            |  |                    |
|------------|--|--------------------|
| Pembina    | : Dr. Megawati, S.T., M.T.<br>197211062006042001 | Dosen FT           |
| Ketua      | : Valentina Iva Majoli                           | FIS/Pend. Geografi |
| Sekretaris | : Hera Yesinda Florencia Putri                   | FBS/BSI            |
| Bendahara  | : Wahyu Linda Pujiningsih                        | FE/Akuntansi       |
3. UKM Unit Kerohanian Kristen Katholik (UKKK)
- |            |   |              |
|------------|---|--------------|
| Pembina    | : P. Hendikawati, S.Si., M.Pd., M.Sc.<br>198208182006042001 | Dosen FMIPA  |
| Ketua      | : Avira Kristin Mahadewi                                    | FT/PKK       |
| Sekretaris | : Veronica Ayu Refsi Dewindra                               | FMIPA/Kimia  |
| Bendahara  | : Elisabeth Putri Adilya C                                  | FE/Akuntansi |
4. UKM Koperasi Mahasiswa
- |            |  |                   |
|------------|--|-------------------|
| Pembina    | : Khasan Setiaji, S.Pd., M.Pd.<br>198504022014041002 | Dosen FE          |
| Ketua      | : Destian Witari T                                   | FE/E. Pembangunan |
| Sekretaris | : Dwi Andri F. S                                     | FE/Pend. Ekonomi  |
| Bendahara  | : Rita Apriyanti                                     | FE/Akuntansi      |

5. UKM Teknologi Al-Qur'an
- |            |   |                     |
|------------|---|---------------------|
| Pembina    | : Ahmad Miftahuddin, M.A.<br>198205042010121007 | Dosen FBS           |
| Ketua      | : Riska Eko Cahyono                             | FT/Teknik Mesin     |
| Sekretaris | : Istifaqotul Himmah                            | FIP/Tek. Pendidikan |
| Bendahara  | : Alna Shrohfhiah                               | FIP/Tek. Pendidikan |

V. BIDANG MINAT DAN KEGEMARAN

Koordinator :

1. UKM Pramuka/Racana Wijaya 14.111
- |            |  |                 |
|------------|--|-----------------|
| Pembina    | : Rafika Bayu K., S.Pd., M.Pd.<br>197904152003122002 | Dosen FIP       |
| Ketua      | : Mochamad Zacki Pratama                             | FIS/PKn         |
| Sekretaris | : Izza Ariffatur Ramadhani                           | FT/Teknik Mesin |
| Bendahara  | : Ninuk Maryati                                      | FE/Manajemen    |
- UKM Pramuka/Racana Wijaya 14.112
- |            |  |                   |
|------------|--|-------------------|
| Pembina    | : Rafika Bayu K., S.Pd., M.Pd.<br>197904152003122002 | Dosen FIP         |
| Ketua      | : Mariyatul Qibtiyah                                 | FH/Ilmu Hukum     |
| Sekretaris | : Yayu Tika Admadani                                 | FE/E. Pembangunan |
| Bendahara  | : Aditya Hargiyana                                   | FIK/PKLO          |
2. UKM Resimen Mahasiswa
- |            |  |                          |
|------------|--|--------------------------|
| Pembina    | : Sugiarto, S.Si., M.Sc. AIFM.<br>198012242006041001 | Dosen FIK                |
| Ketua      | : Suto Wijoyo, W.T.P                                 | FIK/IKOR                 |
| Sekretaris | : Laelatul Fitriyah                                  | FIS/Sejarah              |
| Bendahara  | : Agustina Eka F                                     | FBS/Pend. Bhs. Indonesia |
3. UKM KSR-PMI
- |            |  |                  |
|------------|--|------------------|
| Pembina    | : Dr. Nugrahaningsih W.H., M. Kes.<br>196907091998032001 | Dosen FMIPA      |
| Ketua      | : Afif Sa'roni   | FIK/IKM          |
| Sekretaris | : Ika Septyaningsih                                      | FE/Pend. Ekonomi |
| Bendahara  | : Malikhathun Dayyanah                                   | FE/Akuntansi     |
4. UKM Mahapala
- |            |  |              |
|------------|--|--------------|
| Pembina    | : Inaya Sari Melati, S.Pd.,M.Pd.<br>198912182015042003 | Dosen FE     |
| Ketua      | : Mochamad Sekar                                       | FIK/PJKR     |
| Sekretaris | : Umi Rodliyah   | FE/Akuntansi |
| Bendahara  | : Mila Santika   | FBS/BSI      |
5. UKM *Search and Rescue* (SAR)
- |            |   |                       |
|------------|---|-----------------------|
| Pembina    | : Rudi Salam, S.Pd.,M.Pd.<br>198701222014041001 | Dosen FIS             |
| Ketua      | : Faris Wicaksono                               | FT/Teknik Sipil       |
| Sekretaris | : Nur Hidayah                                   | FE/Pend. E. Akuntansi |
| Bendahara  | : Anis Supriyatin                               | FE/Akuntansi          |

VI. BIDANG MINAT DAN TEKNOLOGI

Koordinator : Dr. Wirawan Sumbodo, M.T. WD III FT  
196601051990021002

1. UKM Tata Boga
- |            |   |                  |
|------------|---|------------------|
| Pembina    | : Meddiati Fajri P., S.Pd., M.Sc.<br>196812111994032003 | Dosen FT         |
| Ketua      | : Atfa Suryo N  | FE/Manajemen     |
| Sekretaris | : Suci Aprilia  | FE/Manajemen     |
| Bendahara  | : Riris Ristin N  | FE/Pend. Ekonomi |



2. UKM Tata Busana  
 Pembina : Siti Nurrohmah, S.Pd., M.Sn. Dosen FT  
 197502062000032001  
 Ketua : Hanifah Kurniasari FT/PKK  
 Sekretaris : Wilujeng Ety S FBS/Seni Rupa  
 Bendahara : Innaz Muthia A FBS/Seni Rupa
3. UKM Riptek  
 Pembina : Alamsyah, S.Si., M.Kom. Dosen FMIPA  
 197405172006041001  
 Ketua : Anief Awalia N. A FT/Teknik Mesin  
 Sekretaris : Isna Dewi FT/Teknik Elektro  
 Bendahara : Firdiana Sanjaya FMIPA/Fisika
4. UKM REM FM  
 Pembina : Widya Aryadi, S.T., M.Eng. Dosen FT  
 197209101999031001  
 Ketua : Sahbani Zein FBS/BSA  
 Sekretaris : Suin FBS/BSI  
 Bendahara : Dyah Ayu Kemaladewi FIP/PLS
5. UKM Fotografi CLIC  
 Pembina : Sucipto Hadi P., S.Pd., M.Pd. Dosen FBS  
 197208062005011002  
 Ketua : Sigit Arif Hidayat FT/Teknik Mesin  
 Sekretaris : Fitriyani Panca S FMIPA/Matematika  
 Bendahara : Ferianti FIP/Bimb & Konseling

## VII. BIDANG OLAHRAGA

- Koordinator : Dr. Taufiq Hidayah, M.Kes WD III FIK  
 196707211993031002
1. UKM Pencak Silat  
 Pembina : Drs. Endro Puji P., M.Kes. Dosen FIK  
 195903151985031003  
 Ketua : Muh. Suprayitno FIK/PKLO  
 Sekretaris : Anisa Febriani Putri FIK/PKLO  
 Bendahara : Monika Rahmawati FIK/PKLO
2. UKM Tae Kwondo  
 Pembina : Dhias Fajar Widya P., S.Si., M.Or. Dosen FIK  
 198802172014041143  
 Ketua : Tristionanda T.W FIK/PKLO  
 Sekretaris : Tyas Eva Safitri FIP/Psikologi  
 Bendahara : Arrin Nadiva A S FIP/Psikologi
3. UKM Atletik  
 Pembina : Agus Widodo Suropto, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 198009072008121002  
 Ketua : Irfan Toni Saputro Fik/PJPGSD  
 Sekretaris : Monica Faris FIK/PKLO  
 Bendahara : Dina Yuni Salamah FIK/PJKR
4. UKM Petanque  
 Pembina : Rivan Saghita Pratama, S.Pd., M.Or. Dosen FIK  
 198912052015041001  
 Ketua : Achmad Noor Fauzi FIK/PKLO  
 Sekretaris : Aprillia Dhara Calista FIK/PKLO  
 Bendahara : Soimah FIK/IKOR
5. UKM Renang dan Selam  
 Pembina : Sungkowo, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
 198002252009121004

- |                              |   |                 |
|------------------------------|---|-----------------|
| Ketua                        | : Satria Aji Wicaksono                                      | FIK/PKLO        |
| Sekretaris                   | : Sherina Alifia Anindriasari                               | FIK/PKLO        |
| Bendahara                    | : Winda Santika Wardhani                                    | FIK/PKLO        |
| 6. UKM Senam                 |   |                 |
| Pembina                      | : Arif Setiawan, S.Pd., M.Pd.<br>197805252005011002         | Dosen FIK       |
| Ketua                        | : Aditya Bagus Prakasa                                      | FIK/PKLO        |
| Sekretaris                   | : Neny Triani   | FIK/PKLO        |
| Bendahara                    | : Vina Anggiyani  | FIK/PJKR        |
| 7. UKM Bulu Tangkis          |   |                 |
| Pembina                      | : Donny Wira YK., S.Pd., M.Pd., Ph.D.<br>198402292009121004 | Dosen FIK       |
| Ketua                        | : M Daffa Nugraha   | FIK/PJKR        |
| Sekretaris                   | : Vivi Miati Putri  | FIK / PGPJSD    |
| Bendahara                    | : Dwi Andalani  | FIK/PJKR        |
| 8. UKM Bola Voli             |   |                 |
| Pembina                      | : Dr. Agung Wahyudi, S.Pd., M.Pd.<br>197709082005011001     | Dosen FIK       |
| Ketua                        | : Asfat Mohsin  | FIK/IKOR        |
| Sekretaris                   | : Rizki Agung Priambodo                                     | FIK/PJKR        |
| Bendahara                    | : Syahpyar Alip Pamungkas                                   | FIK/PJKR        |
| 9. UKM Bola Basket           |   |                 |
| Pembina                      | : Anggit Wicaksono, S.Pd., M.Pd.<br>198809212015041003      | Dosen FIK       |
| Ketua                        | : Dimas Wijaya  | FIK/PKLO        |
| Sekretaris                   | : Noviantika Qurrota A'yu                                   | FIK/PKLO        |
| Bendahara                    | : Dwi Utami Fakultas  | FE/Pend.Ekonomi |
| 10. UKM Sepak Takraw         |   |                 |
| Pembina                      | : Agus Raharjo, S.Pd., M.Pd.<br>198208282006041003          | Dosen FIK       |
| Ketua                        | : Wahyu Adipriawan  | FIK/ PJKR       |
| Sekretaris                   | : Bagas Wahyu Nugroho                                       | FIK/ PJKR       |
| Bendahara                    | : Ira Ambarwati Nugroho                                     | FIK/ PJKR       |
| 11. UKM Sepakbola dan Futsal |   |                 |
| Pembina                      | : Khoiril Anam, S.Si., M.Or.<br>198905202015041005          | Dosen FIK       |
| Ketua                        | : Oky Ramando   | FIK/PKLO        |
| Sekretaris                   | : Muhammad Rofi'ul Huda                                     | FIK/PJKR        |
| Bendahara                    | : Nurhidayat  | FIK/PKLO        |
| 12. UKM Panahan              |   |                 |
| Pembina                      | : Martin Sudarmono, S.Pd., M.Pd.<br>198803182014041001      | Dosen FIK       |
| Ketua                        | : Erma Regita Sari  | FH/Hukum        |
| Sekretaris                   | : Anggit Kartikaning Ismi                                   | FIK/PJKR        |
| Bendahara                    | : Rif'ah Lailatin Mentari                                   | FIK/PJKR        |
| 13. UKM Tenis Lapangan       |   |                 |
| Pembina                      | : Ricko Irawan, S.Pd., M.Pd.<br>198505212014041001          | Dosen FIK       |
| Ketua                        | : Nur Hidayat   | FIK/PKLO        |
| Sekretaris                   | : Andro Dewantara Noegroho                                  | FE/Manajemen    |
| Bendahara                    | : Desi Ika Akhirussanah                                     | FIK/PJKR        |



14. UKM Karate Do  
Pembina : Hadi, S.Pd.,M.Pd. Dosen FIK  
197903112006041001  
Ketua : Dodik Prakoso FIK/PKLO  
Sekretaris : Naga Wisageni FIK/PKLO  
Bendahara : Fariska D.Fawadiah FIK/PKLO
15. UKM Wushu  
Pembina : Dr. Heny Setyawati M.Si. Dosen FIK  
196706101992032001  
Ketua : Bayu Peni Hendrasswari FIK/PJKR  
Sekretaris : Bayu Raka Putra FIK/PJKR  
Bendahara : Rozatul Sikti Yulfa Azizah FIK/PJKR
16. UKM Soft Ball  
Pembina : Roas Irsyada, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
198906232015041002  
Ketua : Jangkar Iman Abada FIK/PKLO  
Sekretaris : Monica Linda Sari FIK/PJKR  
Bendahara : Pratanda Pandeanana Putri S. FIK/PJKR
17. UKM Hockey  
Pembina : Fery Darmanto, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
198602252015041002  
Ketua : M. Luthfi Syafi'i FIK/ PGPJSD  
Sekretaris : Wulan Ayu Simpati FIK/PJKR  
Bendahara : Ari Ismawandanu FIK/PGPJSD
18. UKM Catur  
Pembina : Drs. Hadi Setyo S, M.Kes. Dosen FIK  
195512291988101001  
Ketua : Ardan Ardianto FIK/PJKR  
Sekretaris : Nur Lutviatul Khasanah FE/Manajemen  
Bendahara : Izal Nur Widagdo FMIPA/Fisika
19. UKM Tenis Meja  
Pembina : M. Fahmi Abdulaziz, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
198911052015041002  
Ketua : Habib Insan Utama FIK/PKLO  
Sekretaris : Anggun Ichsanti Dewi FIK/PKLO  
Bendahara : Muhammad Aji Fikri FIK/PKLO
20. UKM Kempo  
Pembina : Dr. Yuli Utanto, S.Pd., M.Si. Dosen FIP  
197907272006041002  
Ketua : Faiz Herdian Putro Sakti FIK/IKOR  
Sekretaris : Nur Hidayah FBS/Pend. Bahas Jepang  
Bendahara : Oktaviani Lestari FIK/PKLO
21. UKM Woodball  
Pembina : Drs. Kriswantoro, M.Pd. Dosen FIK  
196106301987031003  
Ketua : Aulia Riefky Nurafian FIK/PKLO  
Sekretaris : Ciumi Dona Marsiawati FIK/IKOR  
Bendahara : Caroline Desmonda Matantu FIK/PKLO
22. UKM Tarung Drajat  
Pembina : Ipang Setiawan, S.Pd., M.Pd. Dosen FIK  
197508252008121001  
Ketua : Andika Nana Suryana FIK/PKLO  
Sekretaris : Niken Rahayu Febriyanti FIK/PJKR  
Bendahara : Ayu Martaningtyas FIK/PJKR

VIII. BIDANG PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

Koordinator : Dr. Sungkowo Edy M., S.Pd., M.Si. WD III FIP  
196807042005011001

1. UKM Penerbitan (Badan Penerbitan dan Pers Mahasiswa "BP2M")

Pembina : Surahmat, S.Pd., M.Hum. Dosen FBS  
198804062013031080  
Ketua : Lalu M Jazidi FIS/PKn  
Sekretaris : Debrina Diantika FIKIKM  
Bendahara : Admiati FBS/Bhs & Sas. Inggris

2. UKM Gerhana

Pembina : Natal Kristiono, S.Pd., M.H. Dosen FIK  
198312262014041001  
Ketua : Tomi Bakhtiar FIP/Psikologi  
Sekretaris : Ishma Rahmatika FE/Pend. Ekonomi  
Bendahara : Nor Rohmah FBS/BSI

3. UKM Bakti Sosial

Pembina : Drs. Ilyas, M.Ag. Dosen FIP  
196606011988031003  
Ketua : Kres Kartika Sari FBS/Pend. Bhs. Inggris  
Sekretaris : Retno Tri Mulyani FIP/Pend. Non Formal  
Bendahara : Ruli Nofitasari FBS/Pend. Bhs. Inggris

4. UKM Fiat Justicia

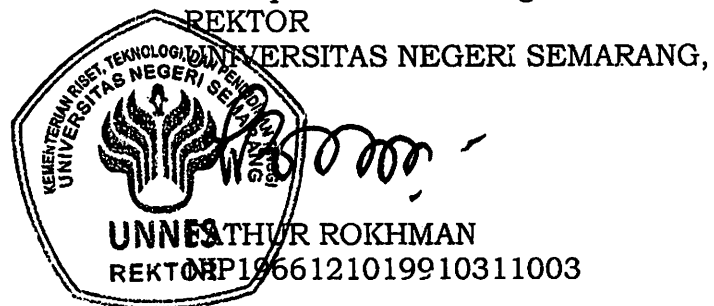
Pembina : M. Azil Maskur, S.H., M.H. Dosen FH  
198504272014041001  
Ketua : Irvan Zidni Uladdin FH/Ilmu Hukum  
Sekretaris : Yekti Widyastuti FE/Pend. Ekonomi  
Bendahara : Feni Maria Sofa FE/Pend. Ekonomi

5. UKM UseCC "Unnes Sex Care Community"

Pembina : M. Azinar, SKM., M.Kes. Dosen FIK  
198205182012121002  
Ketua : Siti Nur Anisah FIK/IKM  
Sekretaris : Nurul Fitri Ur'ani Wahyuni FIK/IKM  
Bendahara : Isnia Nur Maula FIK/IKM

Ditetapkan di Semarang

REKTOR







KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat FT, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang  
Telepon (024) 8508101, Faksimile (024) 8508009  
Laman: <http://ft.unnes.ac.id>, surel: [ft@mail.unnes.ac.id](mailto:ft@mail.unnes.ac.id)

SURAT TUGAS

Nomor : 13678/UN37.1.5/TU/2018

Dekan FT Universitas Negeri Semarang dengan ini menugaskan kepada Saudara-Saudara yang tersebut di bawah ini:

No	Nama/NIP	Pangkat, Golongan	Jabatan
1.	Dr. Wara Dyah Pita R, S.T., M.T. 197405191999032001	Pembina Tk. I - IV/b	T. Kimia 2015 (001 s.d. 040)
2.	Prima Astuti H, S.T., M.T. 197203252000032001	Pembina - IV/a	T. Kimia 2017 (001,006, 008,010,012,014,015,017, 019,021,023,024,026, 029,030)
3.	Dr. Dewi Selvia F, S.T., M.T. 197103161999032002	Penata Tk. I - III/d	T. Kimia 2014 (001 s.d. 029)
4.	Dr. Megawati, S.T., M.T. 197211062006042001	Penata Tk. I - III/d	T. Kimia 2016 ( 023-026, 028,031,034-036,039,044,052,058,061-062,065,067,074. Teknik Kimia 2017 (033,037-040,042-043,048,050-053, 057-058,060,064-066,068,071,074)
5.	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. 197310172000032001	Penata - III/c	T. Kimia 2015
6.	Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T. 197603112000122001	Penata - III/c	1. T. Kimia. 2013 (003,023,049,069,081), 2. T. Kimia Internasional 2017
7.	Bayu Triwibowo, S.T., M.T. 198811222014041001	Penata Muda Tk. I - III/b	T. Kimia 2014 ( 030 s.d. 059)
8.	Radenrara Dewi A P, S.T., M.T. 1987111192014042002	Penata Muda Tk. I - III/b	T. Kimia 2014 (060 s.d. 087)
9.	Dhoni Hartanto, S.T., M.T., M.Sc. 198711112015041003	Penata Muda Tk. I - III/b	T. Kimia Internasional 2016



10.	Ria Wulansarie, S.T., M.T. 199001272015042001	Penata Muda Tk. 1 - III/b	T. Kimia 2016 ( 001, 003-017, 019-022)
-----	--	---------------------------	---

sebagai Penasehat Akademik Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018 pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, apabila telah selesai melaksanakan tugas harap memberikan laporan kepada Dekan FT.



11 Januari 2018

Dekan FT,

Dr. Nur Qudus, M.T

NIP. 196911301994031001

Tembusan:

1. Wakil Dekan Bid. Akademik FT;
  2. Wakil Dekan Bid. Umum dan Keuangan FT;
  3. Kabag. Tata Usaha FT;
  4. Kasubbag. Keuangan FT;
- Universitas Negeri Semarang

**PENGESAHAN**  
 TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
 DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
 SEMARANG,  
 a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
 WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

Dra. Sri Mandayani, M. Pd.  
 NIP. 196711051991032001



Nomor Agenda Surat : 158 817 648 5

Sistem Informasi Surat Dinas - UNNES (2018-01-11 10:38:38)





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat FT, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang  
Telepon (024) 8508101, Faksimile (024) 8508009

Laman: <http://ft.unnes.ac.id>, surel: [ft@mail.unnes.ac.id](mailto:ft@mail.unnes.ac.id)

SURAT TUGAS

Nomor : 7658/UN37.1.5/TU/2018

Dekan FT Universitas Negeri Semarang dengan ini menugaskan kepada Saudara-Saudara yang tersebut di bawah ini:

No	Nama/NIP	Pangkat, Golongan	Jabatan
1.	Prof. Dr. Ir. Saratri W, M.Si. 196301131988031001	Pembina Utama Madya - IV/d	Arsitektur 2012 Rombe 2
2.	Dr. Nur Qudus, M.T 196911301994031001	Pembina Utama Muda - IV/c	PTB 2015 Rombel 2
3.	Drs Henry Apriyatno, M.T 195904091987021001	Pembina Utama Muda - IV/c	Teknik Sipil 2014 Rombel 2
4.	Drs Lashari, MT 195504101985031001	Pembina Tk. I - IV/b	PTB 2017 Rombel 1
5.	Ir. Ispen Safrel, M.Si. 195704111988031001	Pembina Tk. I - IV/b	PTB 2016 Rombel 2
6.	Dra. Sri Handayani, M.Pd 196711081991032001	Pembina Tk. I - IV/b	PTB 2018 Rombel 4
7.	Drs. Harijadi G B W, M.Pd. 195810131984031002	Pembina Tk. I - IV/b	PTB 2012 Rombel 1 dan PTB 2018 Rombel 1
8.	Drs. Supriyono, M.T. 195704071986011001	Pembina Tk. I - IV/b	PTB 2012 Rombel 2 dan PTB 2018 Rombel 2
9.	Drs. Tugino, MT 196004121988031001	Pembina Tk. I - IV/b	PTB 2014 Rombel 2
10.	Prof. Dr. Ir. Bambang Haryadi, M.Sc. 196302251990021001	Pembina Tk. I - IV/b	Teknik Sipil 2012 Rombel 1 dan Teknik Sipil 2017 Rombel 3
11.	Dr. Yeri Sutopo, M.Pd., M.T 196307301987021001	Pembina - IV/a	Teknik Sipil 2014 Rombel 1
12.	Drs Hery Suroso, ST, MT 196804191993101001	Pembina - IV/a	PTB 2014 Rombel 1
13.	Untoro Nugroho, S.T,M.T. 196906151997021001	Pembina - IV/a	Teknik Sipil 2013 Rombel 1 dan Teknik Sipil 2018 Rombel 1
14.	Ir. Agung Sutarto, M.T. 196104081991021001	Pembina - IV/a	PTB 2014 Rombel 3



15.	Endah Kanti P, S.T.,M.T 197207091998032003	Pembina - IV/a	Teknik Sipil 2013 Rombel 2 dan Teknik Sipil 2018 Rombel 2
16.	Ir. Rm Bambang S K P, M.T. 196705092001121001	Pembina - IV/a	Arsitektur 2012 Rombel 1, 2014 Rombel 4, 2018 Rombel 1
17.	Ir. Eko Nugroho J, S.Pd., M.T. IPP 197207021999031002	Pembina - IV/a	PTB 2013 dan 2018 Rombel 3
18.	Karuniadi S U, S.T., M.T. 197103141999031001	Pembina - IV/a	Teknik Sipil 2015 Rombel 2
19.	Teguh Prihanto, S.T., M.T. 197807182005011002	Pembina - IV/a	Arsitektur 2015 Rombel 1
20.	Ir. Didik Nopianto A N, MT. 196611041998031001	Penata Tk. I - III/d	Arsitektur 2014 Rombel 2
21.	Ir. Eko Budi Santoso, M.T. 196311141991021001	Penata Tk. I - III/d	Arsitektur 2014 Rombel 1 dan 2018 Rombel 2
22.	Moch Fathoni S, ST, MT 197201161998031003	Penata Tk. I - III/d	Arsitektur 2014 Rombel 3
23.	Diharto, S.T., M.Si. 197205142001121002	Penata Tk. I - III/d	Arsitektur 2013
24.	Mego Purnomo, S.T., M.T. 197306182005011001	Penata Tk. I - III/d	Teknik Sipil 2014 Rombel 3
25.	Aris Widodo, S.Pd., M.T. 197102071999031001	Penata Tk. I - III/d	PTB 2016 Rombel 1
26.	Ir. Moch Husni D, M.T. 195808181989011001	Penata - III/c	Arsitektur 2015 Rombel 1
27.	Andi Purnomo, ST, MA 197104151998031004	Penata - III/c	Arsitektur 2017 Rombel 1
28.	Drs Bambang Sugiyarto, M.T. 196406011991021001	Penata - III/c	PTB 2017 Rombel 2
29.	Hanggoro Tri C A, ST, MT 197505292005011001	Penata - III/c	Teknik Sipil 2012 dan 2017 Rombel 2
30.	Dr. Rini Kusumawardani, S.T., M.T., M.Sc. 197809212005012001	Penata - III/c	Teknik Sipil 2015 Rombel 1
31.	Dr. Eng. Mahmud Kori E, S.T., M.T. 198004022006041001	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Sipil 2017 Rombel 1
32.	Wiwit Setyowati, S.T., M.Sc 198203092005012002	Penata - III/c	Arsitektur 2015 Rombel 2
33.	Lulut I, ST, MT 198107122005012003	Penata - III/c	Arsitektur 2017 Rombel 2



34.	Arie Taveriyanto, S.T., M.T. 196507222001121001	Penata Muda - III/a	Teknik Sipil 2014 Rombel 4 dan 2018 Rombel 3
35.	Triono Subagyo, S.Pd 197706162005011003	Penata Muda - III/a	PTB 2015 Rombel 1
36.	Muhammad F A A, S.T., M.T. 197809292014041001	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Sipil 2016 Rombel 1
37.	Dimas Wicaksono, S.T., M.Eng. 198511172015041001	Penata Muda Tk. I - III/b	Arsitektur 2016 Rombel 2
38.	Togani Cahyadi U, S.T., M.Eng. 198104202015041001	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Sipil 2016 Rombel 2
39.	Prof. Dr. Samsudi, M.Pd 196008081987021001	Pembina Utama Madya - IV/d	PTM SI 2018 (001 s.d 022)
40.	Drs. Sunyoto, M.Si. 196511051991021001	Pembina Tk. I - IV/b	PTM SI 2018 (023 s.d. 045)
41.	Drs. Kriswantoro, M.Pd. 196106301987031003	Penata - III/c	PTM SI 2018 (046 s.d. 067)
42.	Dr. M. Burhan Rubai W, M.Pd. 196302131988031001	Pembina Tk. I - IV/b	PTO SI 2018 (001 s.d. 020)
43.	Ahmad Roziqin, S.Pd., M.Pd. 198704192014041002	Penata Muda Tk. I - III/b	PTO SI 2018 (021 s.d.040)
44.	Adhetya Kurniawan, S.Pd., M.Pd. 198505172015041001	Penata Muda Tk. I - III/b	PTO SI 2018 (041 s.d. 060)
45.	Angga Septiyanto, S.Pd., M.T 1987091120150811004	Administrator Muda Tk. I - 3b	PTO SI 2018 (061 s.d. 073)
46.	Dr. Ir. Rahmat Doni Widodo, ST, MT, IPP. 197509272006041002	Penata Tk. I - III/d	TM SI 2018 (001 s.d.028)
47.	Widi Widayat, S.T., M.T. 197408152000031001	Penata - III/c	TM SI 2018 (029 s.d. 055)
48.	Dr. Kamowo, S.T., M.Eng. 197706062005011001	Penata - III/c	PTM SI 2013 (041, 044, 053, 058, 073, 076)
49.	Dony Hidayat A, ST, MT, Ph.D. 197706222006041001	Penata - III/c	PTM SI 2015 (001 s.d. 020)
50.	Drs. Slamet Seno Adi, M.Pd., M.T 195812181985031004	Pembina Utama Muda - IV/c	PTE C/2013 dan PTE A/2018
51.	Drs Sutarno, M.T 195510051984031001	Pembina Tk. I - IV/b	PTE B/2012 dan PTB A/2017
52.	Dr. Ir. I Made Sudana, M.Pd. IPM 195605081984031004	Pembina Tk. I - IV/b	PTIK C/2013 dan PTIK B/2018





53.	Drs. Sugeng Purbawanto, M.T. 195703281984031001	Pembina - IV/a	PTE B/2015 dan PTE B/2018
54.	Drs. Ir. Henry Ananta, M.Pd., IPM 195907051986011002	Pembina Utama Muda - IV/c	PTE B/2016
55.	Dr. Hari Wibawanto, M.T. 196501071991021001	Pembina - IV/a	TE A/2017
56.	Drs. Suryono, M.T. 195503161985031001	Pembina - IV/a	PTIK B/2014
57.	Drs. R. Kartono, M.Pd. 195504211985031003	Pembina - IV/a	PTIK B/2012 dan PTIK B/2017
58.	Drs. Djoko Adi Widodo, M.T. 195909271986011001	Pembina Tk. I - IV/b	PTIK A/2014
59.	Drs. Agus Mumomo, M.T. 195506061986031002	Pembina Tk. I - IV/b	PTE B/2014
60.	Dr. H Eko Suprpto, M.Pd 196109021987021001	Pembina Tk. I - IV/b	PTIK C/2016
61.	Dr. H. Noor Hudallah, M.T. 196410161989011001	Pembina Tk. I - IV/b	PTE B/2017 dan PTIK B/2015
62.	Dr. Muhammad Harlanu, M.Pd. 196602151991021001	Pembina Tk. I - IV/b	PTIK A/2012 dan PTE C/2017
63.	Drs. Said Sunardiyo, M.T 196505121991031003	Pembina Utama Muda - IV/c	PTE A/2014 dan PTE C/2018
64.	Drs Yohanes P, M.T 196209021987031002	Penata Tk. I - III/d	PTE A/2016
65.	Dra. Dwi Purwanti, AhT, M.S. 195910201990022001	Pembina - IV/a	PTE C/2016
66.	Drs. Agus Suryanto, M.T. 196708181992031004	Pembina Tk. I - IV/b	PTE A/2012 dan PTIK A/2016
67.	Drs. Isdiyarto, M.Pd. 195706051986011001	Pembina - IV/a	PTE A/2015
68.	Drs. Ir. Sri Sukamta, M.Si, IPM 196505081991031003	Penata Tk. I - III/d	PTE C/2015 dan PTE A/2013
69.	Ir. Ulfah Mediaty A, M.T. IPM 196605051998022001	Pembina - IV/a	PTIK B/2016
70.	Tatyantoro A, S.T., M.T. 196803161999031001	Pembina - IV/a	PTIK C/2015
71.	Anggraini Mulwinda, S.T., M.Eng. 197812262005012002	Penata Muda Tk. I - III/b	PTIK A/2015 dan PTIK C/2018
72.	Dr.-Ing. Dhidik Prastiyanto, S.T., M.T. 197805312005011002	Penata - III/c	PTIK C/2012 dan PTIK B/2013



73.	Dr. Ir. Subiyanto, S.T., M.T. 197411232005011001	Penata Tk. I - III/d	PTIK A/2013 dan TE A/2018
74.	Riana Defi M P, ST, MT 197609182005012001	Penata Muda Tk. I - III/b	PTIK D/2012 dan PTIK C/2017
75.	Budi Sunarko, S.T., M.T., Ph.D. 197101042006041001	Penata Tk. I - III/d	TE B/2018
76.	Alfa Faridh Suni, S.T., M.T. 198210192014041001	Penata Muda Tk. I - III/b	PTIK A/2018
77.	Aryo Baskoro Utomo, S.T., M.T. 198409092012121002	Penata Muda Tk. I - III/b	TE B/2017
78.	Arief Arfriandi, S.T., M.Eng. 198208242014041001	Penata Muda Tk. I - III/b	PTIK A/2017
79.	Dr. Wara Dyah Pita R, S.T., M.T. 197405191999032001	Pembina Tk. I - IV/b	Teknik Kimia S1, 2015 (001 s.d. 040)
80.	Prima Astuti H, S.T., M.T. 197203252000032001	Pembina - IV/a	Teknik Kimia S1, 2017 (001-006, 008, 010-012, 014-015, 017, 019, 021-02 2, 023, 024, 026, 029, 030)
81.	Dr. Dewi Selvia F, S.T., M.T. 197103161999032002	Penata Tk. I - III/d	Teknik Kimia S1/2014 (001 s.d.029) dan Teknik Kimia S1, 2018 (054, 055, 057-080)
82.	Dr. Megawati, S.T., M.T. 197211062006042001	Penata Tk. I - III/d	Teknik Kimia S1, 2016 (023-026, 028, 031, 034-03 6, 039, 044, 052, 058, 061-0 62, 065, 067, 072, 074) dan 2017 (033, 037-040, 042, 0 43, 048, 050-053, 057, 058, 060, 064-066, 068, 071, 074)
83.	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. 197310172000032001	Penata - III/c	Teknik Kimia S1, 2015 (042 s.d. 062)
84.	Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T. 197603112000122001	Penata - III/c	Teknik Kimia S1/2013 (003, 081) dan Teknik Kimia S1/Internasional/2017
85.	Dr. Astrilia Damayanti, S.T., M.T. 197309082006042001	Penata Tk. I - III/d	Teknik Kimia S1/2018 (0 002-004, 007, 008, 012-01 4, 018, 020, 023-025, 027, 0 30, 031, 034, 036, 038, 039, 042, 047, 050, 051)
86.	Bayu Triwibowo, S.T., M.T. 198811222014041001	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Kimia S1/2014 (030 s.d.059)



87.	Radenrara Dewi A P, S.T., M.T. 198711192014042002	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Kimia S1/2014 (060 s.d. 087) dan S1 Internasional/2018
88.	Dhoni Hartanto, S.T., M.T., M.Sc. 198711112015041003	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Kimia S1/Internasional/ 2016
89.	Ria Wulansarie, S.T., M.T. 199001272015042001	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Kimia S1/2016 (001,003-017,019-022)
90.	Ir. Bambang Triatma, M.Si. 196209061988031001	Penata - III/c	S1 PKK Tata Boga/2011 dan S1 PKK/2017
91.	Meddiati Fajri P, S.Pd. M.Sc. 196812111994032003	Pembina Tk. I - IV/b	S1 PKK Tata Boga/2011 dan S1 PKK Tata Busana/2018
92.	Octavianti P. S.Pd. M.Sc 198110092005012001	Pembina - IV/a	S1 PKK Tata Boga/2011 dan S1 Pendidikan Tata Boga
93.	Dr. Ir. H. Bambang Sugeng S, M.T. 196511281990031002	Pembina Tk. I - IV/b	S1 PKK Tata Boga/2011 dan S1 Pendidikan Tata Boga/2016 dan S1 Pendidikan Tata Boga/2017
94.	Dr. Asih Kuswardinah, M.Pd. 195707191983032001	Pembina - IV/a	S1 PKK Tata Boga/2012
95.	Dra. Dyah Nurani S, M.Kes 196007101988032002	Pembina Tk. I - IV/b	S1 PKK Tata Boga/2012
96.	Dra Titin Agustina, M.Kes 196008131986012001	Pembina - IV/a	S1 PKK Tata Boga/2013 dan S1 Pendidikan Tata Boga/2018
97.	Pudji Astuti, S.Pd., M.Pd. 197105031999032002	Penata - III/c	S1 PKK Tata Boga/2013 dan S1 Pendidikan Tata Boga/2018
98.	Dra. Wahyuningsih, MPd 196008081986012001	Pembina Utama Muda - IV/c	S1 Pendidikan Tata Boga/2014
99.	Ir Siti Fathonah, M.Kes 196402131988032002	Pembina Utama Muda - IV/c	S1 Pendidikan Tata Boga/2014 dan S1 Pendidikan Tata Boga/2017
100.	Dra Rosidah, M.Si 196002221988032001	Pembina - IV/a	S1 Pendidikan Tata Boga/2015 dan S1 PKK Tata Boga/2013
101.	Dr Sus Widayani, M.Si 196509211992032001	Penata Tk. I - III/d	S1 Pendidikan Tata Boga/2015
102.	Muhammad Ansori, S.TP., M.P. 197804102005011001	Penata - III/c	S1 Pendidikan Tata Boga/2015





103.	Hj. Saptariana, S.Pd, M.Pd. 197011121994032002	Pembina Tk. I - IV/b	SI Pendidikan Tata Boga/2016
104.	Dra Widowati, M.Pd 196303161987022001	Pembina - IV/a	SI Pendidikan Tata Busana/2016
105.	Atika, S.Pd., M.Pd. 199411282018032328	Pramubakti	SI PKK Tata Busana/2011 dan SI Pendidikan Tata Busana/2017
106.	Rina Rachmawati, S.E, M.M 198003072006042001	Penata Tk. I - III/d	SI PKK Tata Busana/2012
107.	Maria Krisnawati, S.Pd, M.Sn 198003262005012002	Penata - III/c	SI PKK Tata Busana/2012, SI Pendidikan Tata Kecantikan/2013.
108.	Siti Nurrohmah, S.Pd, M.Sn. 197502062000032001	Penata Muda Tk. I - III/b	SI PKK Tata Busana/2013, dan Tata Busa/2018
109.	Dr. Muh Fakhrihun Naam, S.Sn, M.Sn 197503132005011002	Penata - III/c	SI PKK Tata Busana/2013 dan PKK/2017
110.	Dr. Atiek Z, M.Pd. 195412051983032001	Pembina Utama Muda - IV/c	SI PKK/2016
111.	Dra. Musdalifah, M.Si. 196211111987022001	Pembina - IV/a	SI PKK/2016
112.	Dr. Sri Endah W, MPd 196805271993032010	Pembina Tk. I - IV/b	SI Pendidikan Tata Busana/2014 dan SI Pendidikan Tata Busana/2018
113.	Dra. Sicilia Sawitri, M.Pd. 195701201986012001	Pembina Tk. I - IV/b	SI Pendidikan Tata Busana/2015 dan Pendidikan Tata Busana/2017
114.	Adhi Kusumastuti, S.T., M.T.Ph.D. 198110092003122001	Penata Tk. I - III/d	SI Pendidikan Tata Busana/2015 dan Pendidikan Tata Busana/2018
115.	Wulansari P, S.Pd., M.Pd. 198001182005012003	Penata Muda - III/a	SI Pendidikan Tata Busana/2014 dan Pendidikan Tata Busana/2016
116.	Ade Novi Nurul I, S.Pd., M.Pd 198211092008012005	Penata - III/c	SI Pendidikan Tata Kecantikan/2011, 2012, 2015, 2018
117.	Dra. Erna Setyowati, M.Si. 196104231986012001	Pembina Utama Muda - IV/c	Pendidikan Tata Kecantikan/2012, 2014, 2017



118.	Dra Marwiyah, M.Pd 195702201984032001	Pembina Utama Muda - IV/c	S1 Pendidikan Tata Kecantikan/2011, 2013, 2016, 2018
119.	Dr. Trisnani Widowati, M.Si. 196202271986012001	Pembina - IV/a	S1 Pendidikan Tata Kecantikan/2011, 2014, 2016

sebagai Dosen Wali/Penasehat Akademik Semester Gasal Tahun Akademik 2018/2019 Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, apabila telah selesai melaksanakan tugas harap memberikan laporan kepada Dekan FT.

02 Agustus 2018  
Dekan FT,  
Dr. Nur Qudus, M.T  
NIP. 196911301994031001



Tembusan:

1. Wakil Dekan Bid. Akademik FT;
  2. Wakil Dekan Bid. Umum dan Keuangan FT;
  3. Kabag. Tata Usaha FT;
  4. Kasubbag. Keuangan FT;
- Universitas Negeri Semarang

PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
02 Agustus 2018  
Wakil Dekan Bidang Umum & Keuangan  
Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001






KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat FT, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang

Telepon (024) 8508101, Faksimile (024) 8508009

Laman: <http://ft.unnes.ac.id>, surel: [ft@mail.unnes.ac.id](mailto:ft@mail.unnes.ac.id)

SURAT TUGAS

Nomor : 1506/UN37.1.5/TU/2019

Dekan FT Universitas Negeri Semarang dengan ini menugaskan kepada Saudara-Saudara yang tersebut di bawah ini:

No	Nama/NIP	Pangkat, Golongan	Jabatan
1.	Dr. Wara Dyah Pita R, S.T., M.T. 197405191999032001	Pembina Tk. I - IV/b	Teknik Kimia S1, 2015 (001 s.d. 040)
2.	Prima Astuti H, S.T.,M.T. 197203252000032001	Pembina - IV/a	Teknik Kimia S1, 2017 (001-006, 008, 010-012, 014-015,017,019,021-02 2,023,024,026,029,030)
3.	Dr. Dewi Selvia F, S.T., M.T. 197103161999032002	Penata Tk. I - III/d	Teknik Kimia S1/2014 (001 s.d.029) dan Teknik Kimia S1, 2018 (054,055,057-080)
4.	Dr. Megawati, S.T., M.T. 197211062006042001	Penata Tk. I - III/d	Teknik Kimia S1, 2016 (023-026,028,031,034-03 6,039,044,052,058,061-0 62,065,067,072,074) dan 2017 (033,037-040,042,0 43,048,050-053,057,058, 060,064-066,068,071,074)
5.	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. 197310172000032001	Penata - III/c	Teknik Kimia S1, 2015 (042 s.d. 062)
6.	Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T. 197603112000122001	Penata - III/c	Teknik Kimia S1/2013 (003,081) dan Teknik Kimia S1/Internasional/2017
7.	Dr. Astrilia Damayanti, S.T., M.T. 197309082006042001	Penata Tk. I - III/d	Teknik Kimia S1/2018 ( 002-004,007,008,012-01 4,018,020,023-025,027,0 30,031,034,036,038,039, 042,047,050,051)
8.	Bayu Triwibowo, S.T., M.T. 198811222014041001	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Kimia S1/2014 (030 s.d.059)
9.	Radenrara Dewi A P, S.T., M.T. 198711102014042002	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Kimia S1/2014 (060 - 1 087) 2 - 51

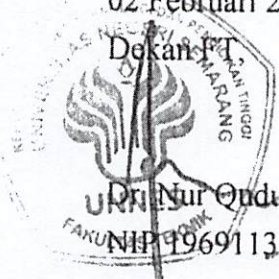


10.	Dhoni Hartanto, S.T., M.T., M.Sc. 198711112015041003	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Kimia S1/Internasional/ 2016
11.	Ria Wulansarie, S.T., M.T. 199001272015042001	Penata Muda Tk. I - III/b	Teknik Kimia S1/2016 (001,003-017,019-022)

sebagai Dosen Wali/Penasehat Akademik Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019 pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, apabila telah selesai melaksanakan tugas harap memberikan laporan kepada Dekan FT.

02 Februari 2019

Dekan FT  
  
 Umi Nur Qudus, M.T.  
 NIP. 196911301994031001

Tembusan:

1. Wakil Dekan Bid. Akademik FT;
  2. Wakil Dekan Bid. Umum dan Keuangan FT;
  3. Kasubbag. Akademik dan Kemahasiswaan FT;
  4. Kasubbag. Keuangan FT;
- Universitas Negeri Semarang

PENGESAHAN  
 TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
 DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
 SEMARANG,  
 a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
 WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

  
 Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
 NIP. 196211081991032001





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK  
Gedung Dekanat FT, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang  
Telepon (024) 8508101, Faksimile (024) 8508009  
Laman: <http://ft.unnes.ac.id>, surel: [ft@mail.unnes.ac.id](mailto:ft@mail.unnes.ac.id)

**SURAT TUGAS**

Nomor : 10187/UN37.1.5/PK.01.03/2019

Dekan FT Universitas Negeri Semarang dengan ini menugaskan kepada Saudara-Saudara yang tersebut di bawah ini:

No	Nama/NIP	Pangkat, Golongan	Jabatan
1.	Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S.T., M.T. 197405191999032001	Pembina Tk. I - IV/b	Penasehat Akademik Prodi Teknik Kimia/2019 (005-007, 009, 012-017, 021-026,029-033, 036, 041) Tekim 2015 (018,030, 033-034, 039)
2.	Prima Astuti H, S.T.,M.T. 197203252000032001	Pembina - IV/a	P.A Prodi Tekim/2017 (001-006,008,010-012, 014-015, 017-019,021-024, 026, 029-030)
3.	Dr. Dewi Selvia F, S.T., M.T. 197103161999032002	Penata Tk. I - III/d	P.A Prodi Tekim/2018 (054-055, 057-080), Tekim 2014 (009,028)
4.	Dr. Megawati, S.T., M.T. 197211062006042001	Pembina - IV/a	P.A. Prodi Tekim 2016 (023-026, 028, 031, 034-036,039, 044, 052, 058, 061-062, 065, 067, 072, 074) Tekim 2017 (033, 037-040,042-043, 048,050-053, 057-058, 060,064-066, 068,071,074)
5.	Dr. Widi Astuti, S.T., M.T. 197310172000032001	Penata Tk. I - III/d	P.A. Prodi Tekim 2019 (042, 044, 047, 050-051, 054-056, 058,061,064,066-067, 072-082)





6.	Dr. Ratna Dewi K, S.T., M.T. 197603112000122001	Penata - III/c	P.A. Prodi Tekim 2015 (042, 044, 047, 054, 057,059, 060)
7.	Dr. Astrilia Damayanti, S.T., M.T. 197309082006042001	Penata Tk. I - III/d	P.A Prodi Tekim Internasional 2017, Tekim 2018 (002-004, 007-008, 012-014, 018, 020, 023-025, 027,030-0 31,034,036,038,039,042, 047,050-051)
8.	Bayu Triwibowo, S.T., M.T. 198811222014041001	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A Prodi Tekim Internasional 2019, Tekim 2014 (035, 038)
9.	Radenrara Dewi A P, S.T., M.T. 198711192014042002	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A Prodi Tekim Internasional 2018, Tekim 2014 (072)
10.	Dhoni Hartanto, S.T., M.T., M.Sc. 198711112015041003	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A Prodi Tekim Internasional, Tekim 2019 ( 083-105)
11.	Ria Wulansarie, S.T., M.T. 199001272015042001	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A Prodi Tekim 2016 (001, 003-017, 019-022)

Sebagai Penasehat Akademik Semester Gasal 2019/2020, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik UNNES.

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, apabila telah selesai melaksanakan tugas harap memberikan laporan kepada Dekan FT.

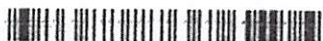
28 Agustus 2019  
Dekan FT,  
Dr. Nur Qudus, M.T., IPM  
NIP. 196911301994031001

Tembusan:

1. Wakil Dekan Bid. Akademik FT;
  2. Wakil Dekan Bid. Umum dan Keuangan FT;
  3. Kasubbag. Keuangan FT;
  4. Kajur. Kimia;
- Universitas Negeri Semarang

**PENGESAHAN**  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
a.n. DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN

UNNES  
Dr. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001



Nomor Agenda Surat : 742 670 285 9

Sistem Informasi Surat Dinas - UNNES (2019-08-28 11:21:45)





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat FT, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang  
Telepon (024) 8508101, Faksimile (024) 8508009  
Laman: <http://ft.unnes.ac.id>, surel: [ft@mail.unnes.ac.id](mailto:ft@mail.unnes.ac.id)

SURAT TUGAS

Nomor : 1445/UN37.1.5/KM/2020


Dekan FT Universitas Negeri Semarang dengan ini menugaskan kepada Saudara-Saudara yang tersebut di bawah ini:

No	Nama/NIP	Pangkat, Golongan	Jabatan
1.	Prof. Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S. T., M. T. 197405191999032001	Pembina Tk. I - IV/b	Penasehat Akademik Prodi Teknik Kimia/2019 (005-007, 009, 012-017, 021-026,029-033, 036, 039, 041) Tekkim 2015 (018,030, 033-034, 039)
2.	Dr. Prima Astuti H, S. T., M. T. 197203252000032001	Pembina - IV/a	P.A Prodi Tekim/2017 (001-006,008,010-012, 014-015, 017-019, 021-024, 026, 029-030)
3.	Dr. Dewi Selvia F, S. T., M. T. 197103161999032002	Pembina - IV/a	P.A Prodi Tekim/2018 (054-055, 057-080), Tekim 2014 (028)
4.	Dr. Megawati, S. T., M. T. <u>197211062006042001</u>	Pembina - IV/a	P.A. Prodi Tekim 2016 (023-026, 028, 031, 034-036,039, 044, 052, 058, 061-062, 065, 067, 072, 074) Tekim 2017 (033, 037-040,042-043, 048,050-053, 057-058, 060,064-066, 068,071,074)
5.	Dr. Widi Astuti, S. T., M. T. 197310172000032001	Penata Tk. I - III/d	P.A. Prodi Tekim 2019 (042, 044, 047, 050-051, 054-056, 058,061,064,066-067, 072-082) Tekkim 2015 (054)

6.	Dr. Ratna Dewi K, S. T., M. T. 197603112000122001	Penata - III/c	P.A Prodi Tekim Internasional 2017
7.	Dr. Astrilia Damayanti, S. T., M. T. 197309082006042001	Penata Tk. I - III/d	P.A Prodi Tekim 2018 (002-004, 007-008, 012-014, 018, 020, 023-025, 027,030-0 31,034,036,038,039,042, 047,050-051)
8.	Bayu Triwibowo, S. T., M. T. 198811222014041001	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A Prodi Tekim Internasional 2019, Tekim 2014 (038)
9.	Radenrara Dewi A P, S. T., M. T. 198711192014042002	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A Prodi Tekim Internasional 2018, Tekim 2014 (072)
10.	Dhoni Hartanto, S. T., M. T., M. Sc. 198711112015041003	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A Prodi Tekim Internasional, Tekim 2019 (083-105)
11.	Ria Wulansarie, S. T., M. T. 199001272015042001	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A Prodi Tekim 2016 (001, 003-017, 019-022)

sebagai Dosen Pendamping Akademik/Penasehat Akademik Semester Genap TA 2019/2020 pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, apabila telah selesai melaksanakan tugas harap memberikan laporan kepada Dekan FT.

03 Februari 2020  
Dekan FT  
  
Dr. Nur Qudus, M.T., IPM  
NIP. 196911301994031001

Tembusan:

1. Wakil Dekan Bid. Akademik FT;
  2. Wakil Dekan Bid. Umum dan Keuangan FT;
  3. Kasubbag. Keuangan FT;
  4. Kasubbag. Akademik dan Kemahasiswaan FT;
- Universitas Negeri Semarang

PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
Dekan, DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNNES  
WAKIL DEKAN BIDANG UMUM & KEUANGAN  
  
Dr. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG  
FAKULTAS TEKNIK

Gedung Dekanat FT, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229  
Telepon (024) 8508101, Faksimile (024) 8508009  
Laman: <http://ft.unnes.ac.id>, Surel: [ft@mail.unnes.ac.id](mailto:ft@mail.unnes.ac.id)

SURAT TUGAS

Nomor : 5919/UN37.1.5/KM/2020

Dekan FT Universitas Negeri Semarang dengan ini menugaskan kepada Saudara-Saudara yang tersebut di bawah ini:

No	Nama/NIP	Pangkat, Golongan	Penasehat Akademik (P.A)
1.	Prof. Dr. Wara Dyah Pita Rengga, S. T., M. T. 197405191999032001	Pembina Tk. I - IV/b	P.A. 2019 ( 005-007, 009, 012-017, 021-026, 029-033, 036, 039, 041 ) P.A. 2015 ( 018, 030, 033, 034, 039 )
2.	Dr. Prima Astuti H, S. T., M. T. 197203252000032001	Pembina - IV/a	P.A. 2020 ( 066-069, 071, 072, 076-089 ) P.A. 2017 ( 001-006, 008, 010-012, 014, 015, 017, 019, 021-024, 026, 029, 030 )
3.	Dr. Dewi Selvia F, S. T., M. T. 197103161999032002	Pembina - IV/a	P.A. 2020 Internasional P.A. 2018 ( 054, 055, 057- 080 ) P.A. 2014 ( 009, 028 )
4.	Dr. Megawati, S. T., M. T. 197211062006042001	Pembina - IV/a	P.A. 2016 ( 023-026, 028, 031, 034-036, 039, 044, 052, 058, 061, 062, 065, 067, 072, 074 ) P.A. 2017 ( 033, 037-040, 042, 043, 048, 050-053, 057, 058, 060, 064-066, 068, 071, 074 )
5.	Dr. Widi Astuti, S. T., M. T. 197310172000032001	Penata Tk. I - III/d	P.A. 2020 ( 001, 003, 006, 009-015, 018,022, 024-028 ) P.A. 2019 ( 042, 044, 047, 050, 051, 054-056, 058, 061, 064, 066, 067, 072-082 )
6.	Dr. Ratna Dewi K, S. T., M. T. 197603112000122001	Penata - III/c	P.A. 2015 ( 042, 044, 047, 054, 057, 059, 060 ) P.A. 2017 Internasional
7.	Dr. Astrilia Damayanti, S. T., M. T. 197309082006042001	Pembina - IV/a	P.A. 2020 ( 030-033, 035- 037, 039, 041-043, 045, 047- 049, 053, 054, 057, 060, 064 ) P.A. 2018 ( 002-004, 007, 008, 012-014, 018, 020, 023- 025, 027, 030-031, 034, 036, 038, 039, 042, 047, 050, 051 )




8.	Bayu Triwibowo, S. T., M. T. 198811222014041001	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A. 2019 Internasional P.A. 2014 ( 035, 038 )
9.	Radenrara Dewi A P, S. T., M. T. 198711192014042002	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A. 2018 Internasional P.A. 2014 ( 072 )
10.	Dhoni Hartanto, S. T., M. T., M. Sc. 198711112015041003	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A. 2016 Internasional P.A. 2019 ( 083, 105 )
11.	Ria Wulansarie, S. T., M. T. 199001272015042001	Penata Muda Tk. I - III/b	P.A. 2020 ( 090, 108 ) P.A. 2016 ( 001, 003-017, 019-022 )

sebagai Dosen Pendamping Akademik/Penasihat Akademik Semester Gasal TA 2020/2021 pada Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

Surat tugas ini dibuat untuk dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab, apabila telah selesai melaksanakan tugas harap memberikan laporan kepada Dekan FT.

31 Juli 2020  
Dekan FT,  
UNNES  
Dr. Nur Qudus, M.T., IPM.  
NIP. 196911301994031001



Tembusan :

1. Wakil Dekan Bid. Akademik FT;
  2. Wakil Dekan Bid. Umum dan Keuangan FT;
  3. Kasubbag. Keuangan FT;
  4. Kasubbag. Akademik dan Kemahasiswaan FT;
- Universitas Negeri Semarang

PENGESAHAN  
TELAH DIPERIKSA KEBENARANNYA  
DAN SESUAI DENGAN ASLINYA  
SEMARANG,  
Wakil Dekan Bidang Umum & Keuangan  
Dra. Sri Handayani, M. Pd.  
NIP. 196711081991032001

