

Syarat Khusus Tambahan

Nomor 1	Pernah mendapatkan hibah penelitian kompetitif/penugasan tingkat daerah/ nasional/ kementerian/ internasional/ korporasi
----------------	---

1. Hibah Penelitian Kompetitif Nasional Tahun 2023

Sumber Hibah	:	Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi-Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi
Jenis Hibah	:	Penelitian Fundamental
Tahun	:	2023
Judul	:	Aktivitas Antioksidan Nanopartikel Carbon Dots dari Sarang Burung Walet
Kedudukan dalam Tim Pengusul	:	Ketua
Dokumen Pengumuman	:	https://bit.ly/Pengumuman-Penelitian-2023 (nomor : 1353)
Dokumen Kontrak	:	https://bit.ly/Kontrak-Penelitian-2023
Dokumen Laporan	:	https://bit.ly/LapAkhir-Penelitian-2023

Tangkap Layar dari Dokumen Pengumuman

Lampiran 1
 Nomor : 0557/E5.5/AL.04/2023
 Tanggal : 1 Juni 2023

DAFTAR NAMA PENERIMA PENDANAAN PROGRAM PENELITIAN TAHUN ANGGARAN 2023

NO	KATEGORI PT	INSTITUSI	NAMA	NIDN	JUDUL	RUANG LINGKUP	KETERANGAN
1	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	AGUS BUONO	0002076607	Optimasi Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Defect Detection pada Extrusion-Based 3D Food Printing	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
2	PTNBH	Institut Pertanian Bogor	AGUS PURWITO	0001116108	Pengembangan Varietas Kentang Unggul Tipe Industri Berdaya Hasil Tinggi	PT-JH	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
1351	PTNBH	Universitas Negeri Semarang	KARTONO	0022025606	PROSES PEMECAHAN MASALAH MAHASISWA BERDASARKAN GAYA KOGNITIF PADA PEMBELAJARAN PROBLEM BASED LEARNING BERBASIS APOS	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
1352	PTNBH	Universitas Negeri Semarang	MAHALUL AZAM	0019117501	Pena TB-Stunting (Penelitian eksplorasi tuberkulosis pada balita stunting)	PFR	Tahun ke-1 dari 3 Tahun
1353	PTNBH	Universitas Negeri Semarang	MAHARDIKA PRASETYA AJI	0015088101	Aktivitas Antioksidan Nanopartikel Carbon Dots dari Sarang Burung Walet	PFR	Tahun ke-1 dari 2 Tahun
1354	PTNBH	Universitas Negeri Semarang	MASTURI	0007038103	Pengembangan Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Kinemaster Bermuatan STEM untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.	PPS-PTM	Tahun ke-1 dari 1 Tahun
1355	PTNBH	Universitas Negeri Semarang	MUHAMMAD JAZULI	0004076111	Nilai Didaktis Pewarisan Tari Baris Sakral di Desa Adat Batur Bali	PPS-PDD	Tahun ke-1 dari 2 Tahun

Tangkap Layar dari Dokumen Kontrak :



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT

Gedung Prof. Retno Sriningsih
Kampus UNNES Sekaran,
Kota Semarang-50229
Telp. (024)86008700 ext.050
Laman: <http://lppm.unnes.ac.id>
Email: lppm@mail.unnes.ac.id

Surat Perjanjian Penugasan Sumber Dana Kemendikbudristek Tahun Anggaran 2023 Nomor: 47.20.6/UN37/PPK.10/2023

Pada hari ini Selasa tanggal dua puluh bulan Juni tahun dua ribu dua puluh tiga, kami yang bertandatangan di bawah ini :

- 1. Prof. Dr. Sucihatiningsih
DWP, M.Si** : **Pejabat Pembuat Komitmen** Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang yang berkedudukan di Semarang, berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor : B/422/UN37/HK/2023 tanggal 31 Mei 2023, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama Pengguna Anggaran LPPM Universitas Negeri Semarang, untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;
- 2. Dr. Mahardika Prasetya Aji,
M.Si.** : Dosen FMIPA Universitas Negeri Semarang, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2023 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Pelaksanaan Program Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri Program Penelitian DRTPM Tahun Anggaran 2023 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

Pasal 1 Dasar Hukum

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada:

- Kontrak Penelitian TA 2023 antara Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi dengan Universitas Negeri Semarang Nomor 144/E5/PG.02.00.PL/2023 tanggal 19 Juni 2023.
- Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor B/422/UN37/HK/2023 tanggal 31 Mei 2023, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Pejabat Pengelola Keuangan Antarwaku Tahun Anggaran 2023 Universitas Negeri Semarang;
- Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Semarang (UNNES) Nomor DPA : DPA 023.17.2.690645/2023.10.

Pasal 2 Ruang Lingkup

PIHAK PERTAMA memberi pekerjaan kepada **PIHAK KEDUA** dan **PIHAK KEDUA** menerima pekerjaan tersebut dari **PIHAK PERTAMA**, untuk melaksanakan dan menyelesaikan Penelitian skema Penelitian Fundamental - Reguler Tahun Anggaran 2023 dengan judul "Aktivitas Antioksidan Nanopartikel Carbon Dots dari Sarang Burung Walet".

2. Hibah Penelitian Kompetitif Nasional Tahun 2020

Sumber Hibah	:	Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional
Jenis Hibah	:	Penelitian Tesis Magister
Tahun	:	2020
Judul	:	Pengembangan Alat Peraga Kekekalan Momentum Linier Benda yang Tidak Saling Kontak
Kedudukan dalam Tim Pengusul	:	Ketua
Dokumen Pengumuman	:	https://bit.ly/Pengumuman-Penelitian-2020 (nomor : 1302)
Dokumen Kontrak	:	https://bit.ly/Kontrak-Penelitian-2020
Dokumen Laporan	:	https://bit.ly/LapAkhir-Penelitian-2020

Tangkap Layar dari Dokumen Pengumuman

Lampiran 1

Nomor : B/87/E3/RA.00/2020

Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian di Perguruan Tinggi Non-PTNBH Usulan Tahun 2019

PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN PERGURUAN TINGGI NON-PTNBH USULAN TAHUN 2019

NO	PTN / LLDIKTI	NAMA INSTITUSI	SKEMA	NAMA	NIDN	JUDUL	DURASI PENELITIAN (Tahun)	STATUS USULAN
1	PTN	Akademi Komunitas Negeri Aceh Barat	Penelitian Dosen Pemula	HAIMI ARDIANSYAH	0005118703	Deteksi dan Klasifikasi Gangguan Kualitas Daya Listrik Menggunakan S-Transform dan Linear Data Analysis	1	baru
2	PTN	Akademi Komunitas Negeri Putra Sang Fajar Blitar	Penelitian Dosen Pemula	MOCH. KHOLIL	0705048902	REKONSTRUKSI MODEL 3D DARI BANYAK GAMBAR MENGGUNAKAN ALGORITMA STRUCTURE FROM MOTION (SFM) DAN MULTI VIEW STEREO (MVS) BERBASIS COMPUTER VISION	1	baru
1300	PTN	Universitas Negeri Semarang	Penelitian Tesis Magister	HARYONO	0022026207	Model Perancangan Kurikulum Pelatihan Berbasis Kebutuhan dan Kompetensi Masyarakat Abad 21	1	baru
1301	PTN	Universitas Negeri Semarang	Penelitian Tesis Magister	JUHADI	0003015803	LITERASI MITIGASI BENCANA DI SEKOLAH MELALUI MODEL PEMBELAJARAN INDIRECT TEACHING	1	baru
1302	PTN	Universitas Negeri Semarang	Penelitian Tesis Magister	MAHARDIKA PRASETYA AJI	0015088101	Pengembangan Alat Peraga Kekekalan Momentum Linier Benda yang Tidak Saling Kontak	1	baru
1303	PTN	Universitas Negeri Semarang	Penelitian Tesis Magister	MARGARETA RAHAYUNINGSIH	0022017004	Desain Bahan Ajar HOTS dan Blended Learning Keanekaragaman Hayati Flora di Taman Nasional Gunung Merbabu Jawa Tengah	1	baru
1304	PTN	Universitas Negeri Semarang	Penelitian Tesis Magister	MARGARETA RAHAYUNINGSIH	0022017004	Potensi Keanekaragaman Hayati Gunung Ungaran Jawa Tengah sebagai Sumber Belajar	1	baru

Tangkap Layar dari Dokumen Kontrak :

(3)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Gedung Prof.Dr. Retno Sriningsih Satmoko (Penelitian dan Pengabdian Masyarakat)
Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Tlp/Faks.(024) 8508089
Laman: <http://lppm.unnes.ac.id> Surel: lppm@mail.unnes.ac.id

Kontrak Penelitian Tesis Magister Tahun Anggaran 2020 Nomor: 60.23.3/UN37/PPK.3.1/2020

Pada hari ini senin tanggal Dua puluh tiga, bulan Maret tahun dua ribu dua puluh, kami yang bertandatangan dibawah ini :

- 1. Dr. Suwito Eko Pramono, M.Pd.** : **Pejabat Pembuat Komitmen** Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang yang berkedudukan di Semarang, berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor: B/1/UN37/HK/2020 tanggal 02 Januari 2020, dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama KPA Universitas Negeri Semarang, untuk selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**;
- 2. Dr. Mahardika Prasetya Aji, M.Si.** : Dosen Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2020 untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama sepakat mengikatkan diri dalam suatu Kontrak Penelitian Tesis Magister Tahun Anggaran 2020 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagai berikut:

Pasal 1 Dasar Hukum

Kontrak Penelitian ini berdasarkan kepada:

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2003 tentang Keuangan Negara;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Indonesia;
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 01 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;
4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara;
5. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
6. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
7. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang dan Jasa Pemerintah;
8. Peraturan Presiden Nomo 73 Tahun 2019 tentang Kementerian Riset dan Teknologi sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 94 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 73 Tahun 2019 tentang Kementerian Riset dan Teknologi;
9. Peraturan Presiden Nomor 74 Tahun 2019 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 95 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 74 Tahun 2019 tentang Kementerian Riset dan Teknologi;
10. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian dan