

**DAYA MATEMATIS SISWA SMP BERDASAR PROSES ASIMILASI DAN
AKOMODASI DALAM MEMECAHKAN MASALAH GEOMETRI
DITINJAU DARI TAKSONOMI SOLO**

DISERTASI

**Untuk Memperoleh Gelar Doktor Pendidikan
Pada Universitas Negeri Semarang**

oleh:

**IMAM KUSMARYONO
0401614003**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
2020**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
Gedung H : Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229
Telepon: +6224-8508081 Fax: +6224-8508082
Laman: <http://www.unnes.ac.id>, email: unnes@unnes.ac.id

UNDANGAN

Nomor. B/923/UN37/EP/2020

- Yth.
1. Prof. Dr. Fathur Rokhman, M.Hum.
 2. Prof. Dr. Agus Nuryatin, M.Hum
 3. Prof. Dr. Marsigit, M.A
 4. Prof. Dr. St. Budi Waluya, M.Si
 5. Prof. Drs. YL Sukestiyarno, M.S. Ph.D.
 6. Dr. Nur Karomah Dwidayati, M.Si
 7. Dr. Dwijanto, M.S
 8. Prof. Dr. Hardi Suyitno, M.Pd.

Mengharap dengan hormat kehadiran Saudara pada :

- hari : Jumat
tanggal : 28 Februari 2020
pukul : 13.30-15.30 WIB
tempat : Ruang B.106 Pascasarjana Universitas Negeri Semarang
Jl. Kelud Utara III, Semarang
acara : Ujian Disertasi Tahap II (terbuka) a.n. Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd
Mahasiswa Program Doktor Pendidikan Matematika S3
Pascasarjana Universitas Negeri Semarang
pakaian : Toga (disediakan panitia)

Atas perhatian Saudara, kami ucapkan terima kasih.



Dr. Fathur Rokhman, M.Hum
NIP. 196612101991031003

Tembusan:
Sdr. Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd

PERSETUJUAN PEMBIMBING DISERTASI

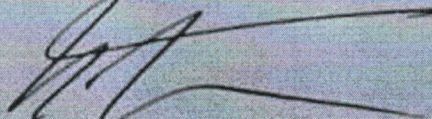
Disertasi dengan judul "Daya Matematis Siswa SMP Berdasar Proses Asimilasi dan Akomodasi Dalam Memecahkan Masalah Geometri Ditinjau Dari Taksonomi SOLO" karya,

Nama : Imam Kusmaryono
NIM : 0401614003
Program Studi : Pendidikan Matematika S3

Telah disetujui oleh Tim Pembimbing Disertasi untuk diajukan ke Ujian Disertasi Tahap I.

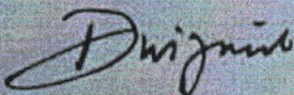
Semarang, Desember 2019

Promotor



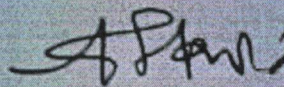
Prof. Dr. Hardi Suyitno, M.Pd
NIP. 195004251979031001

Ko-Promotor



Dr. Dwijanto, M.S
NIP. 195804301984031006

Anggota Promotor



Dr. Nurkaromah Dwidayati, M.Si
NIP. 196605041990022001



KEPUTUSAN
DIREKTUR PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
No. 1037/P/PPs/2015

Tentang
PENGANGKATAN PROMOTOR, KOPROMOTOR, DAN ANGGOTA PROMOTOR
Dengan Rahmat Tuhan Yang Maha Esa
Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Semarang,

- Menimbang : Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan studi bagi para mahasiswa Program Doktor pada Program Pascasarjana Unnes dalam penyusunan dan pertanggung jawaban disertasi, maka dipandang perlu menetapkan keputusan tentang pengangkatan dosen pembimbing/promotor.
- Mengingat : 1. Surat Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Nomor 70/E.E2/D1/2014 perihal penugasan penyelenggaraan Program Studi Pendidikan Matematika S3 PPs Unnes;
2. Peraturan Rektor Unnes Nomor 27 Tahun 2011 Tentang Pedoman Akademik Program Pascasarjana Unnes
3. Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang:
a. Nomor 162/O/2004 tentang penyelenggaraan pendidikan di Unnes;
b. Nomor 164/O/2004 tentang pedoman Umum Tugas Akhir, Skripsi, Tesis, dan Disertasi bagi mahasiswa Unnes;
c. Nomor 341/P/2015 tentang Pengangkatan Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Semarang Periode Tahun 2015-2019

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : I. Mengangkat Saudara-saudara yang namanya tercantum di bawah ini,

a. 1. Nama : Prof. Dr. Hardi Suyitno, M.Pd.
2. N I P : 195004251979031001
3. Jabatan : Profesor
4. Pangkat/Golru : Pembina Utama Madya. IV/d
Sebagai PROMOTOR

b. 1. Nama : Dr. Dwijanto, M. S
2. N I P : 195804301984031006
3. Jabatan : Lektor Kepala
4. Pangkat/Golru : Pembina, IV/a
Sebagai KOPROMOTOR

c. 1. Nama : Dr. Nur Karomah Dwidayati, M.Si.
2. N I P : 196605041990022001
3. Jabatan : Lektor Kepala
4. Pangkat/Golru : Pembina Tk. I, IV/b
Sebagai ANGGOTA PROMOTOR

dalam penulisan DISERTASI, mahasiswa yang bernama :

Nama : Iman Kusmaryono
N I M : 0401614003
Program Studi : Pendidikan Matematika S3

- II. Menugasi Saudara - saudara tersebut untuk melaksanakan bimbingan penulisan Disertasi sesuai Pedoman Penulisan Disertasi Mahasiswa Program S3 Program Pascasarjana Universitas Negeri Semarang
- III. Apabila pada kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditandatangani di Semarang
pada tanggal 21 September 2015
Direktur

Prof. Dr. H. Achmad Slamet, M.Si
NIP. 196105241986011001

KESATU : Menunjuk dan mengangkat Saudara yang tersebut dalam lampiran keputusan ini sebagai Penguji Ujian Disertasi Tahap II (Terbuka) untuk mahasiswa:

Nama/NIM : Imam Kusmaryono, S.Pd., M.Pd./0401614003

Program Studi : Doktor (S3) Pendidikan Matematika

Judul Disertasi : "DAYA MATEMATIS SISWA SMP BERDASAR PROSES ASIMILASI DAN AKOMODASI DALAM MEMECAHKAN MASALAH GEOMETRI DITINJAU DARI TAKSONOMI SOLO".

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya pelaksanaan Ujian Disertasi Tahap II (Terbuka).

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 18 Februari 2020

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

TTD

FATHUR ROKHMAN
NIP 196612101991031003

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Bagian Hukum dan Kepegawaian
Universitas Negeri Semarang,



Widodo, S.Pd., M.M.
NIP 196702201990031002

NEGERI SEMARANG
NOMOR B/180/UN37/HK/2020
TANGGAL 18 FEBRUARI 2020
TENTANG
PENGANGKATAN PENGUJI UJIAN
DISERTASI TAHAP II (TERBUKA)
MAHASISWA PROGRAM DOKTOR ATAS NAMA
IMAM KUSMARYONO, S.Pd., M.Pd.
PADA PASCASARJANA UNIVERSITAS
NEGERI SEMARANG

DAFTAR NAMA PENGUJI UJIAN DISERTASI TAHAP II (TERBUKA)
MAHASISWA PROGRAM DOKTOR ATAS NAMA
IMAM KUSMARYONO, S.Pd., M.Pd. PADA PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

| No | Nama & NIP | Pangkat & Golongan | Jabatan |
|----|--|------------------------------|-----------------------------|
| 1 | Prof. Dr. Fathur Rokhman, M.Hum. 196612101991031003 | Pembina Utama, IV/e | Ketua Penguji |
| 2 | Prof. Dr. Agus Nuryatin, M.Hum. 196008031989011001 | Pembina Utama, IV/e | Sekretaris Penguji |
| 3 | Prof. Dr. Marsigit, M.A. 195707191983031004 | Pembina Utama Madya, IV/d | Anggota Penguji I/ Pakar |
| 4 | Prof. Dr. St. Budi Waluya, M.Si. 196809071993031002 | Pembina Utama Muda, IV/c | Anggota Penguji II |
| 5 | Prof. YL Sukestiyarno, M.S., Ph.D. 195904201984031002 | Pembina Utama Madya, IV/d | Anggota Penguji III |
| 6 | Dr. Nur Karomah Dwidayati, M.Si. 196605041990022001 | Pembina Tk. I, IV/b | Anggota Penguji IV |
| 7 | Dr. Dwiyanto, M.S. 195804301984031006 | Pembina, IV/a | Anggota Penguji V |
| 8 | Prof. Dr. Hardi Suyitno, M.Pd. 195004251979031001 | Pembina Utama Madya, IV/d | Anggota Penguji VI |

Ditetapkan di Semarang
REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

TTD

FATHUR ROKHMAN
NIP 196612101991031003

