



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
PASCASARJANA

Jalan Colombo Nomor 1 Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 550835, 550836 Fax (0274) 520326
Laman: pps.uny.ac.id E-mail: pps@uny.ac.id, humas_pps@uny.ac.id

KEPUTUSAN DIREKTUR PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOMOR 241 TAHUN 2020

TENTANG
**KOMISI PEMBIMBING PENULISAN TESIS MAHASISWA ANGKATAN TAHUN 2019
PROGRAM STUDI S-2 PENDIDIKAN FISIKA
PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

DIREKTUR PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

- Menimbang :
- bahwa dalam kegiatan akademik Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta mensyaratkan disusunnya sebuah tesis sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan studi Program Magister (S-2).
 - bahwa untuk membimbing penulisan tesis tersebut perlu diangkat Komisi Pembimbing Tesis yang mempunyai kewenangan dan kemampuan akademik.
 - bahwa untuk keperluan dimaksud perlu ditetapkan Komisi Pembimbing dengan Keputusan Direktur.
- Mengingat :
- Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4301);
 - Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 - Keputusan Menteri Ristek dan Dikti Republik Indonesia Nomor 107/M/KPT.KP/2017, tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta.
 - Keputusan Mendiknas Republik Indonesia Nomor 23 tahun 2011, tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Yogyakarta.
 - Keputusan Mendiknas Republik Indonesia Nomor 34 Tahun 2011, tentang Statuta Universitas Negeri Yogyakarta.
 - Keputusan Rektor Universitas Negeri Yogyakarta Nomor: 1054/UN34/KP/2017, tentang Pengangkatan Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta.

M E M U T U S K A N

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR TENTANG KOMISI PEMBIMBING PENULISAN TESIS MAHASISWA ANGKATAN TAHUN 2019 PROGRAM STUDI S-2 PENDIDIKAN FISIKA PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
- PERTAMA : Komisi Pembimbing Penulisan Tesis Mahasiswa Angkatan Tahun 2019 Program Studi S-2 Pendidikan Fisika Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta sebagaimana pada Lampiran Keputusan ini.
- KEDUA : Komisi Pembimbing yang namanya tersebut pada diktum pertama keputusan ini disertai tugas membimbing penulisan dan menguji Tesis.

- KETIGA : Biaya yang diperlukan dengan adanya keputusan ini dibebankan pada Anggaran DIPA Universitas Negeri Yogyakarta tahun 2020 dan dibayarkan dua tahap yaitu:
Tahap I dibayarkan pada saat awal penulisan tesis.
Tahap II dibayarkan pada akhir penulisan tesis yaitu pada saat:
- Ujian akhir
 - Dinyatakan DO
 - Meninggal dunia
- KEEMPAT : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 20 Februari 2020



DIREKTUR,

MARSIGIT

NIP. 195707191983031004

Tembusan:

1. Wakil Direktur I, II PPs UNY
2. Kaprodi S-2 Pendidikan Fisika
3. BPP PPs UNY
4. Dosen Pembimbing
5. Mahasiswa Ybs.
6. Arsip

LAMPIRAN KEPUTUSAN DIREKTUR PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

NOMOR 241 TAHUN 2020
TANGGAL 20 FEBRUARI 2020
TENTANG

KOMISI PEMBIMBING PENULISAN TESIS MAHASISWA ANGKATAN
TAHUN 2019 PROGRAM STUDI S-2 PENDIDIKAN FISIKA
PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

DAFTAR MAHASISWA, JUDUL TESIS DAN DOSEN PEMBIMBING
PENULISAN TESIS MAHASISWA ANGKATAN TAHUN 2019
PROGRAM STUDI S-2 PENDIDIKAN FISIKA
PASCASARJANA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

KELAS A

NO.	NIM	MAHASISWA	JUDUL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
1	19726251001	Nuraini Nadhiroh	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Berbasis STEM dengan Model PJBL untuk Meningkatkan Literasi Sains Peserta Didik SMA	Dr. Insih Wiludjeng, M.Pd.
2	19726251002	Zul Hidayatullah	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Berbasis CCM Bermuatan Konflik Kognitif untuk Mereduksi Miskonsepsi dan Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis	Dr. Insih Wiludjeng, M.Pd.
3	19726251003	Maria Enjelina Suban	Pengembangan Instrumen Penilaian Diagnostik Berbasis WEB untuk Mendeteksi Kemampuan Literasi Data dan Pemahaman Konsep Materi Gerak Lurus pada Siswa Kelas X SMA.	Dr. Supahar, M.Si.
4	19726251004	Endah Kartika	Pengembangan E-Book Berbasis Android Terintegrasi Nilai-nilai Pancasila untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Cinta Tanah Air	Prof. Dr. Ariswan, M.Si
5	19726251005	Luh Devi Herliandry	Komik Berbasis <i>Ethnophysics</i> Berbantuan <i>Augmented Reality</i> untuk Meningkatkan Representasi Grafik dan Kemampuan Berpikir Kritis Fisika	Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si.
6	19726251006	Syarifah Aini Nabila	Pengembangan Media Komik Fisika Berbasis Android Terintegrasi Nilai-nilai Pancasila untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Karakter Gemar Membaca	Prof. Dr. Ariswan, M.Si
7	19726251007	Azizah Ainun Nuha	Komik Berbantuan <i>Augmented Reality</i> untuk Meningkatkan Representasi Verbal dan Berpikir Kreatif Berbasis Permainan Tradisional Belogo pada Materi Momentum, Impuls dan Tumbukan	Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si.
8	19726251008	Theofilus Gratiamus Gusemanto	Pengembangan Media Pembelajaran Berbantuan Android untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis	Dr. Warsono, M.Si.
9	19726251009	Aminatul Munawaroh	Pengembangan Model <i>Problem Solving Based Problem Possing</i> Berbantuan Edmodo untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Ditinjau dari Kreativitas dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa	Prof. Suparwoto, M.Pd
10	19726251010	Ernita Apriani	Komik Berbasis <i>Augmented Reality</i> pada Proses Fisis Pembuatan Keris untuk Meningkatkan Berpikir Kreatif dan Representasi Verbal	Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si.

NO.	NIM	MAHASISWA	JUDUL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
11	19726251011	Erlita Agustina	Pengembangan Instrumen Penilaian untuk Diagnostik Berbasis Web dengan Materi Elastisitas dan Hukum <i>Hooke</i> untuk Mendeteksi HOTS dan Literasi Teknologi pada Siswa Kelas XI	Dr. Supahar, M.Si
12	19726251012	Herawati	Pengembangan Panduan Mitigasi Bencana Tanah Longsor Berbasis Android Guna Meningkatkan Kesiapsiagaan Bencana dan Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik SMA	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd
13	19726251013	Sony Yuniar Erlangga	Pengembangan Perangkat Fisika Berbasis STEM Berbantuan <i>Blended Learning</i> dengan Model PjBL untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi ICT Ditinjau dari Minat Belajar Peserta Didik	Prof. Dr. Jumadi, M.Pd.
14	19726251014	Nila Karmila	Sekolah Maya Berbantuan Moodle: Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model Generatif Melalui <i>Blended Learning</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Analisis dan Keterampilan Proses Sains Siswa	Prof. Dr. Jumadi, M.Pd.
15	19726251015	Mufida Miftahul Jannah	Pengembangan Panduan Mitigasi Bencana Gunung Meletus Berbasis Android Guna Meningkatkan Kesiapsiagaan Bencana dan Pemahaman Konsep Peserta Didik SMA	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd
16	19726251016	Wahyu Hidayatulloh	Pengembangan <i>Augmented Reality Comic</i> Berbasis Permainan Tradisional Benthik untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Representasi Grafik Siswa	Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si.
17	19726251017	Lintang Rizham Prakasiwi	Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbantuan Video Tracker Berbasis Permainan Tradisional Boi-Boian untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis dan Sikap Nasionalisme Peserta Didik	Dr. Warsono, M.Si.
18	19726251018	Nurhasanah	Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Berbasis Web untuk Mendeteksi Miskonsepsi dan Literasi Sains Siswa pada Materi Gelombang Mekanik	Dr. Supahar, M.Si.
19	19726251019	Zulaikha Ummul Arafah	Pengembangan Instrumen Penilaian Autentik Fisika untuk Meningkatkan Kemampuan <i>Problem Solving</i> dan Literasi Data Terintegrasi Pancasila	Prof. Dr. Ariswan, M.Si.
20	19726251020	Melta Zahra	Sekolah Maya Berbantu LMS MOODLE: Pengembangan Perangkat Pembelajaran PjBL Berbasis <i>Science Technology Engineering Mathematics</i> (STEM) Melalui <i>Blended Learning</i> untuk Meningkatkan Literasi Sains dan Literasi Teknologi Peserta Didik	Prof. Dr. Jumadi, M.Pd.

KELAS B

NO.	NIM	MAHASISWA	JUDUL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
1	19726251036	Reza Filia Hanif	Pengembangan Modul Fisika Terintegrasi Nilai-nilai Spiritual Islam dan Filsafat Islam pada Materi Hukum Newton dan Gravitasi untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis dan Motivasi Belajar Siswa SMA Muhammadiyah	Prof. Suparwoto, M.Pd.

NO.	NIM	MAHASISWA	JUDUL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
2	19726251035	Amri Suko Darmawan	Pengembangan <i>Blended Learning</i> Berbasis <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Berbantuan <i>Moodle</i> pada Materi Gerak Lurus untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan <i>Self Efficacy</i>	Prof. Dr. Jumadi, M.Pd.
3	19726251042	Winda Arwin Setyani	Pengembangan <i>Blended Learning</i> Berbasis <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Berbantuan <i>Moodle</i> pada Materi Elastisitas untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Berpikir Kreatif	Prof. Dr. Jumadi, M.Pd.
4	19726251027	Mika Dwi Permata	Pengembangan Buku Panduan Mitigasi Bencana Gempa Bumi Tektonik Berbasis Android Guna Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Kesiapsiagaan Bencana Peserta Didik SMA	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd
5	19726251028	Silvia Anggri Wijaya	Pengembangan Buku Panduan Mitigasi Bencana Gempa Bumi Vulkanik Berbasis Android Guna Meningkatkan Literasi Sains dan Kesiapsiagaan Bencana Peserta Didik SMA	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd
6	19726251030	Ardila Safitri	Pengembangan Buku Panduan Mitigasi Bencana Tsunami Berbasis Android Guna Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Kesiapsiagaan Bencana Peserta Didik SMA	Prof. Dr. Mundilarto, M.Pd
7	19726251022	Muh. Al Ihwan	Pengembangan LKPD Berbasis <i>E-Learning</i> untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Berpikir Kritis Siswa SMA	Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.
8	19726251025	Wahyu Elko Septiyono	Pengembangan LKPD Berbasis <i>E-Learning</i> untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Berpikir Kreatif Siswa SMA	Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.
9	19726251033	Ambrosius Karanggulimu	Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis <i>Virtual Lab</i> untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Berpikir Kritis pada Konsep Fisika Dualisme Partikel Gelombang Cahaya Peserta Didik SMA	Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo, M.Ed.
10	19726251039	Rahmatullah	Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berbasis <i>Augmented Reality</i> (AR) untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik	Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si.
11	19726251032	Arina Umu Kamila	Pengembangan STEM Model PBL untuk Meningkatkan Literasi Teknologi dan Pemecahan Masalah Peserta Didik SMA	Dr. Insih Wiludjeng, M.Pd.
12	19726251040	Ratih Galuh Rahmawati	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Berbasis STEM Berbantuan <i>Kahoot</i> untuk Meningkatkan Literasi Data dan Keterampilan Komunikasi bagi Peserta Didik SMA	Dr. Insih Wiludjeng, M.Pd.
13	19726251024	Inarsih Meutia	Pengembangan <i>Four Tier Diagnostic Text</i> Berbasis Komputer untuk Mengidentifikasi Kelemahan <i>Problem Solving Skill</i> Fisika dan Tindak Lanjutnya	Dr. Edi Istiyono, M.Si.
14	19726251031	Ayu Tri Astuti	Pengembangan <i>Four Tier Diagnostic Text</i> Berbasis Komputer untuk Mengidentifikasi Kelemahan <i>High Order Thinking Skill</i> Fisika dan Tindak Lanjutnya	Dr. Edi Istiyono, M.Si.
15	19726251037	Deka Maulidiyansyah	Pengembangan <i>Four Tier Diagnostic Text</i> Berbasis Komputer untuk Mengidentifikasi Kelemahan <i>Critical Thinking Skill</i> Fisika dan Tindak Lanjutnya	Dr. Insih Wiludjeng, M.Pd.

NO.	NIM	MAHASISWA	JUDUL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
16	19726251038	Muhammad Gallant Romanvican	Pengembangan <i>Four Tier Diagnostic Text</i> Berbasis Komputer untuk Mengidentifikasi Kelemahan <i>Creative Thinking Skill</i> Fisika dan Tindak Lanjutnya	Dr. Insih Wiludjeng, M.Pd.
17	19726251021	Azalia Isma Anggraini	Pengembangan Multimedia Pembelajaran Fisika Berbasis Video Animasi untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Peserta Didik	Dr. Warsono, M.Si.
18	19726251026	Surya Jatmika	Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Kearifan Lokal Suling Sunda Lubang Enam Terintegrasi STEM untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Peserta Didik	Dr. Warsono, M.Si
19	19726251029	Husnatul Hamidiyah	Pengembangan <i>Multimedia Learning Module</i> (MLM) Berbasis Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Peserta Didik SMA	Dr. Warsono, M.Si.
20	19726251041	Suriati	Pengembangan Instrumen Test Diagnostik Berbasis WEB untuk Mendeteksi Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemahaman Konsep	Dr. Supahar, M.Si.
21	19726251023	Arum Mawardani	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Berbantuan Hologram untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Representasi Visual Peserta Didik	Wipar Sunu Brams Dwandaru, M.Sc., Ph.D.
22	19726251034	Mochtar Purwo Nugroho	Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Berbantuan Hologram untuk Meningkatkan Representasi Visual dan Representasi Matematis Peserta Didik	Wipar Sunu Brams Dwandaru, M.Sc., Ph.D.



DIREKTUR

MARSIGIT

NIP 195707191983031004