



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus B : Jl. Tanah Merdeka No.20, RT.11/RW.2, Rambutan, Kecamatan Ciracas, Kota Jakarta Timur,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13830 Telp. (021) 8400341, 8403683, Fax. (021) 8411531
Website : www.fkip.uhamka.ac.id Home page : www.uhamka.ac.id

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
Nomor: 1879/FKIP/KEP/2024

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
TAHUN AKADEMIK 2024/2025

Bismillahirrahmanirrahim,

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA:

- Menimbang : a. Bahwa Kegiatan Penulisan skripsi bagi mahasiswa adalah salah satu syarat dalam menyelesaikan studi di Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UHAMKA sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- b. Bahwa sebagaimana konsideran (a), dan dalam rangka penulisan dan bimbingan skripsi bagi mahasiswa Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UHAMKA dipandang perlu mengangkat Dosen Pembimbing Skripsi bagi mahasiswa yang telah memenuhi persyaratan dengan Keputusan Dekan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tanggal 8 Juli 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014, tanggal 30 Januari 2014, tentang Penyelenggaraan Perguruan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tanggal 24 Januari 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 Tanggal 16 Agustus 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
6. Pedoman Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 02/PED/I.01.13/2012 tanggal 24 Jumadil Awal 1433 H/16 April 2012 M, tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
7. Keputusan Rektor UHAMKA Nomor 718/ A.01.01/ 2023 tanggal 17 Muharram 1445 H/4 Agustus 2023 M tentang pengangkatan Dekan FKIP Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA masa jabatan 2023-2027;
8. Statuta Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Tahun 2013;
9. Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Nomor 016/G.18.03/1997 tanggal 26 Rabiul Awal 1418 H/31 Juli 1997 M, tentang Pemberlakuan Ketentuan dan Peraturan – Peraturan IKIP Muhammadiyah Jakarta pada Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA;


MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
Pertama : Mengangkat Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa Program Studi Pendidikan Fisika FKIP UHAMKA sebagaimana tercantum dalam daftar lampiran.
- Kedua : Tugas Dosen Pembimbing Skripsi:
1. Membimbing dan mengarahkan kegiatan penelitian yang telah disetujui;
2. Memberikan masukan, arahan dan saran kepada mahasiswa yang berkaitan dengan penulisan dan penyelesaian skripsi;
3. Menandatangani skripsi yang telah selesai bimbingan untuk segera diadakan ujian sidang skripsi.
- Ketiga : Bagi mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan dan penelitian ke lapangan harus mengajukan surat permohonan penelitian terlebih dahulu dengan ketentuan yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan administrasi akademik.
- Keempat : Seluruh biaya bimbingan dibebankan sepenuhnya kepada mahasiswa yang dialokasikan untuk itu.
- Kelima : Keputusan ini berlaku selama 6 (enam) semester sejak tanggal ditetapkan, jika sampai batas waktu yang telah ditentukan masih ada mahasiswa yang belum melaksanakan bimbingan, maka mahasiswa yang bersangkutan mengulang dengan pembimbing yang baru.
- Keenam : Surat keputusan ini disampaikan kepada pihak-pihak yang terkait untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- Ketujuh : Apabila dalam keputusan ini terdapat kekeliruan, maka akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 6 Shafar 1446 H
9 September 2024 M

Dekan,




Purnama Syae Purrohman, M.Pd., Ph.D.

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Wakil Dekan I, II, III & IV
2. Ketua Program Studi Pendidikan Fisika
3. Dosen Pembimbing Prodi Pendidikan Fisika
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UHAMKA

NO	NAMA	NIM	RENCANA JUDUL	PEMBIMBING
1	Nunik Dwi Septiyani	2101115001	Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Pada Materi Hukum Kepler Berbasis Website	Dr. Tri Isti Hartini, M.Pd
2	Armando Bachtiar	2101115003	Pengembangan Alat Praktikum Bandul Fisis Berbasis Elektromagnetik Menggunakan Sensor Infrared	Dr. Imas Ratna Ermawati, M.Pd.
3	Putri Sri Wahyuni	2101115002	Pengaruh Model Pembelajaran Active Learning Based Interactive (ALBICI) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Pembelajaran Fisika	Wahyu Dian, S.Pd , <u>M.Si</u>
4	Sholehudin	2101115010	Pengaruh Model Pembelajaran Ekspositori Terhadap Peningkatan Metakognitif siswa di Era Merdeka Belajar Pada Materi Usaha dan Energi	Dra.Hj.Yulia Rahmadhar, M.Pd
5	Elsa Sagita	2101115004	Pengembangan Alat Praktikum Hukum Boyle Gay-Lussac Berbasis Sensor BME280 Untuk Siswa SM	Dr. Tri Isti Hartini, M.Pd
6	Mardiana Ningsih	2101115006	Efektivitas Pembelajaran STEAM berbasis Assemblr Edu Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta didik	Dr. Imas Ratna Ermawati, M.Pd.
7	Riyadnita Putri	2101115009	Pengembangan Alat Praktikum Fisika Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Viskositas Berbasis Sensor Infrared dan Efek Hall	Martin , S.Pd , M.Pd
8	A Syabila Suzela Fazriah	2101115011	Pemberian Scaffolding dalam Mereduksi Miskonsepsi Siswa pada Grafik Kinematika	Feli Cianda Adrin Burhendi, <u>M.Si</u> .
9	Merlyne Febrian Onasis	2101115007	Penerapan Model Pembelajaran Inkuiri Menggunakan Pictorial Riddle Untuk Meningkatkan Kemampu	Dra. Hj. Yulia Rahmadhar, M.Pd

HALAMAN PERSETUJUAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Judul Skripsi : Pengembangan Alat Praktikum Bandul Fisis Berbasis
Elektromagnetik Menggunakan Sensor *Infrared*

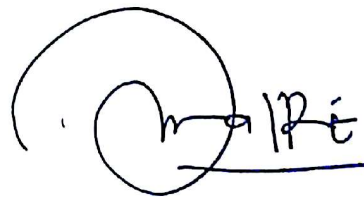
Nama : Armando Bachtiar

NIM : 2101115003

Setelah diperiksa dan dikoreksi melalui proses bimbingan, maka dosen pembimbing dengan ini menyatakan setuju terhadap skripsi ini untuk diujikan atau disidangkan.

Jakarta, 14 Mei 2025

Dosen Pembimbing,



Dr. Imas Ratna Ermawati, M.Pd.

NIDN. 0314086804

Data dari sibak diunduh pada 25-07-2025

Mahasiswa: 2101115003 / ARMANDO BACHTIAR

Tanggal	Judul	Deskripsi	Catatan	Status
2025-02-19 10:14:43	Bimbingan Artikel Publikasi	Bimbingan mengenai hasil analisis data uji validasi media dan materi	Terdapat perbaikan dari narasi yang ditulis	Diterima
2025-02-28 01:24:10	Bimbingan Artikel Publikasi	Bimbingan mengenai metode penelitian dalam artikel	Terdapat perbaikan untuk memasukkan sumber di bagian metode	Diterima
2025-02-28 01:25:41	Bimbingan Artikel Publikasi	Bimbingan mengenai bagian pendahuluan dan penelitian terdahulu	Terdapat perbaikan untuk menambahkan referensi dan beberapa penelitian terdahulu	Diterima
2025-03-04 06:19:40	Submit Artikel	Submit dilakukan pada tanggal 25 Februari 2025	Lanjut Bab 4 dan 5	Diterima
2025-03-05 23:59:43	Bimbingan Bab 4	Revisi Bab 4	Terdapat beberapa kalimat yang harus diperbaiki dan ditambahkan	Diterima
2025-04-12 04:16:03	Bimbingan revisi artikel	Revisi abstrak, latar belakang, dan menambahkan referensi dari jurnal internasional	Revisi sudah di submit ke ojs	Diterima
2025-05-04 03:12:03	Bimbingan Bab 4	Bimbingan terkait isi dari pembahasan dan data hasil penelitian	On progress	Diterima
2025-05-14 14:44:38	Bimbingan Bab 4	Bimbingan mengenai bentuk grafik dan pembahasan penelitian	Grafik harus dilengkapi dengan nilai yang tertera di batang grafiknya	Diterima
2025-06-30 04:59:39	Bimbingan Bab 5	Bimbingan saran dan implikasi	Sudah ok	Diterima
2025-06-30 05:00:32	Lampiran	Tanda tangan surat persetujuan	Sudah ok	Diterima

HALAMAN PERSETUJUAN

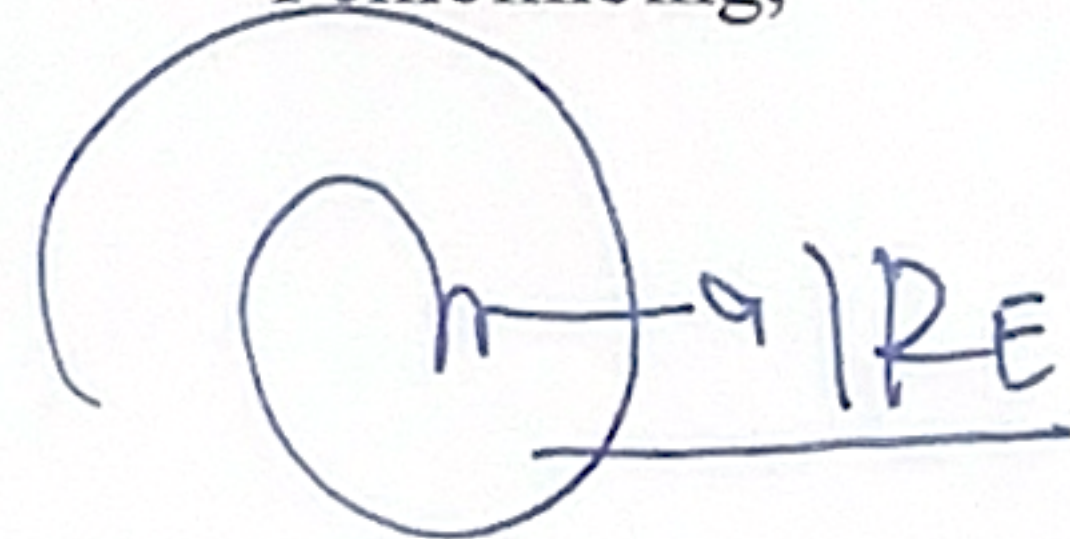
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF.DR HAMKA

Judul Skripsi : Efektivitas Pembelajaran STEAM berbasis Assemblr Edu
Terhadap Hasil Belajar Peserta didik Pada Pembelajaran
Energi Terbarukan
Nama : Mardiana Ningsih
NIM : 2101115006

Setelah diperiksa dan dikoreksi melalui proses bimbingan, maka dosen pembimbing dengan ini menyatakan setuju terhadap skripsi ini untuk diujikan atau disidangkan.

Jakarta, 23-07-2025

Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large circular loop followed by the letters 'm-ratna' and 'RE'.

Dr. Imas Ratna Ermawati, M.Pd.
NIDN. 0314086804

Data dari sibak diunduh pada 25-07-2025

Mahasiswa: 2101115006 / Mardiana Ningsih

Tanggal	Judul	Deskripsi	Catatan	Status
2025-03-11 05:14:31	Bimbingan Skripsi	Bimbingan validasi instrument soal	Lanjut dan dihitung setelah itu dilaporkan	Diterima
2025-07-10 08:06:57	Bimbingan Skripsi (15/03/2025)	Revisi uji validitas instrumen	Oke..lanjut menghitung uji reliabilitas	Diterima
2025-07-10 08:10:01	Bimbingan Skripsi (17/05/2025)	Memberikan hasil uji reliabilitas	Lanjut uji kelayakan instrumen kepada peserta didik	Diterima
2025-07-10 08:11:39	Bimbingan Skripsi (24/05/2025)	Memberikan hasil uji kelayakan	revisi hasil uji kelayakan	Diterima
2025-07-10 08:13:20	Bimbingan Skripsi (6/06/2025)	Revisi hasil uji kelayakan	Sudah ok...revisi sedikit narasi dari bab 1-3	Diterima
2025-07-10 08:15:05	Bimbingan Skripsi (12/06/2025)	Bimbingan hasil bab 1-3	lanjut bab 4	Diterima
2025-07-10 08:18:10	Bimbingan Skripsi (14/06/2025)	Bimbingan bab 4	Revisi bab 4	Diterima
2025-07-10 08:20:49	Bimbingan Skripsi (23/06/2025)	Bimbingan Uji Normalitas karena data tidak berdistribusi normal	Tidak harus normal..lanjutkan	Diterima
2025-07-10 08:21:58	Bimbingan Skripsi (1/06/2025)	Bimbingan seluruh bab 4	Revisi pada bagian hasil dan dibab 4 diberi tabel	Diterima
2025-07-10 08:27:55	Bimbingan Skripsi (9/06/2025)	Histogramnya diubah menggunakan excel/word, tabel distribusi diawal,histogram,statistik deskriptif	Segera kerjakan	Diterima
2025-07-10 08:29:44	Bimbingan Skripsi (10/06/2025)	Revisi dan konsul mengenai uji Ngain	Nilai ideal=100 bukan nilai tertinggi dari suatu kelompok tsb	Diterima