



KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Nomor:0250 /UN9.FMIPA/TU.SK/2023

TENTANG

Dosen Penguji Tugas Akhir Jurusan Fisika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Genap 2022/2023

DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan tentang Dosen Penguji Tugas Akhir Jurusan Fisika di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya, Semester Genap 2022/2023

Menimbang : Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan Dosen Penguji Tugas Akhir Jurusan Fisika a di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2022/2023
a. Maka perlu mengangkat Dosen Penguji Tugas Akhir Jurusan Fisika.
b. Bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya sebagai dasar hukumnya.

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Pendidikan;
4. Peraturan Menristek Dikti Nomor 50 Tahun 2018 Tentang Perubahan atas Permenristek Dikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menristek Dikti Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
6. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 Tentang Penetapan Universitas Sriwijaya pada Kementerian Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 92 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Angka Kredit Jabatan Fungsional Dosen;
8. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor:0111/UN9/SK.BUK.KP/2021 Tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya tentang Dosen Penguji Tugas Akhir Jurusan Fisika di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2022/2023



- Kesatu : Mengangkat Saudara yang nama dan jabatannya tercantum dalam lampiran keputusan ini sebagai Dosen Penguji Tugas Akhir Jurusan Fisika di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya Semester Genap 2022/2023
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan, bahwa segala sesuatu akan diubah dan/atau diperbaiki sebagaimana mestinya apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya

Pada tanggal : 5 Juni 2023

Dekan



Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D
NIP. 197111191997021001

Tembusan :

1. Wakil Dekan I dan II
2. Ketua Jurusan di FMIPA Unsri
3. Dosen yang bersangkutan



Lampiran : Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sriwijaya
Nomor : 0250/UN9.FMIPA/TU.SK/2023
Tanggal : 5 Juni 2023
Tentang : Dosen Penguji Tugas Akhir Jurusan Fisika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sriwijaya
Semester Genap 2022/2023

**SK DOSEN N PENGUJI TUGAS AKHIR
MAHASISWA JURUSAN FISIKA FMIPA UNSRI**

No	Nama / NIM	Penguji	Judul
1	Ferelin Saniyah Putri 8021181823002	Ketua : Dr. Supardi Anggota : Hadi, S.Si. M.T. Dr. Menik Ariani, S.Si., M.Si. Drs. Pradanto P, DEA.	Interpretasi Data Seismik Unyuk Karakterisasi Karbonat Menggunakan Inversi Atribut AI Pada Lapangan 'FK' di Sumatera Selatan
2	Popy Sagita 08021281924088	Ketua : Dr. Frinsyah Virgo M.T. Anggota : Dra. Jorena, M. Si. Dr. Fiber Monado, M.Si. Dr. Menik Ariani, M.Si.	Rancang Bangun Peraut Pensil Otomatis Untuk Diameter Pensil 1 Sampai 8 mm Dengan Sensor Photoelectric Berdasarkan Arduino.
3	Abdul Aziz 08021181924005	Ketua : Drs. Hadir Kaban M.T. Anggota : Dr. Netty Kurniawati, M.Si. Dr. Ramlan, M.Si. Dr. Dedi Setiabudidaya	Solusi Persamaan Schrodinger Tak Gayut Waktu Untuk Kasus Sumur Potensial 1D (Potential Well) Berdasarkan Pemrograman Python (Python Programming) Menggunakan Jupyter Notebook.
4	Simon Rafael 08021281924027	Ketua : Drs. Pradanto P., DEA Anggota : Dr. Menik Ariani, M.Si. Dr. Ramlan, M.Si. Hadi, S.Si., M.T.	Solusi Persamaan Schrödinger Pada Tanggul Potensial (Potential Barrier) Untuk Kasus Energi Pada Keadaan Kritis ($E \approx V_0$) Berbasis Pemrograman Python
5	Afif Naufal Ricardi 08021181924003	Ketua : Dr. Frinsyah Virgo M.T Anggota : Dra. Jorena, M. Si. Dr. Muhammad Irfan, M.T. Khairul Saleh, M.Si.	Analisis Pemetaan Daerah Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Kabupaten Ogan Ilir
6	Ria Laura 08021181924008	Ketua : Drs. Hadir Kaban M.T. Anggota : Dr. Erry Koriyanti, M.T. Dr. Frinsyah Virgo M.T. Dr. Menik Ariani, M.Si.	Analisis Penentuan Zonasi Rawan Banjir Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Kota Palembang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih, Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir (30662)

Telepon(0711)580268, 580056, Faksimile (0711) 580056

laman : www.mipa_unsri.ac.id e-mail : fmipa@unsri.ac.id

7	Indana Zulfa 08021281823080	Ketua : Dra.Yulinar, M.T. Anggota : Dr. M. Yusup Nur Hakim Hadi, S.Si, M.T. Dra. Jorena, M. Si.	Rancang Bangun Alat Kecepatan Sudut Pada Gerak Melingkar Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor Optocoupler
8	Bella Lestari 08021181924004	Ketua : Dr. Azhar K.,Affandy. Anggota : Dr. Netty Kurniawati, M.Si. Drs. Octavianus C S, M.T. Dr. M. Yusup Nur Hakim	Klasifikasi Citra Kebun Resolusi Tinggi Dengan Menggunakan Backpropagation Neural Network Berdasarkan Ekstraksi Ciri
9	Nurjihan Rihadatul'Aisy 08021281924037	Ketua : Drs. Pradanto P Anggota : Dr. Menik Ariani, M.Si. Dr. Wijaya Mardiansyah, M.Si. Hadi, S.Si, M.T.	Analisis Kualitas Udara Tahun 2021-2022 Melalui Uji Ph dan Uji Konduktivitas Berdasarkan Sampel Air Hujan Di Wilayah Kota Palembang
10	Rossa Triastika 08021281924034	Ketua : Dr. Ramlan, M.Si. Anggota : Hadi, S.Si., M.T. Dr. Azhar K.,Affandy. Dra. Yulinar, M.T	Identifikasi Litologi Berdasarkan Data Log dan Analisis Kualitas Batubara Berdasarkan Parameter Moisture, Total Sulphur dan Calorific Value (Studi Kasus : Desa Keban Senabing, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan)
11	Melly Mulia 08021181924083	Ketua : Drs. Hadir Kaban M.T. Anggota : Dr. Assaidah, S.Si., M.Si. Dr. Netty Kurniawati, M.Si. Drs. Octavianus C S, M.T.	Analisis Tren Curah Hujan Harian di Kota Padang Panjang pada Tahun 2014 - 2020
12	Romita 08021381924052	Ketua : Dr. Ramlan, M.Si. Anggota : Hadi, S.Si., M.T. Dr. Azhar K.,Affandy. Dra.Yulinar, M.T.	Identifikasi Liotologi Berdasarkan Data Log dan Analisis Kualitas Batubara Berdasarkan Parameter Ash Content, Volatile Matter, dan Fixed Carbon (Studi Kasus : Desa Keban Senabing Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan)
13	Elvira Ramadhaniati Syafitri 08021181924079	Ketua : Drs. Hadir Kaban M.T. Anggota : Dr. Assaidah, S.Si., M.Si. Dr. Wijaya Mardiansyah, M.Si. Khairul Saleh, M.Si.	Analisis Faktor-faktor yang Memengaruhi Peningkatan Emisi Gas Karbon Dioksida (CO2) dan Pengaruhnya Terhadap Iklim di Provinsi Jambi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Palembang-Prabumulih, Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir (30662)

Telepon(0711)580268, 580056, Faksimile (0711) 580056

laman : www.mipa_unsri.ac.id e-mail : fmipa@unsri.ac.id

14	M Taufik Saputra 08021381924061	Ketua : Dr. Frinsyah Virgo, M.T Anggota : Dr. Erry Koriyanti, M.T. Drs. Octavianus C S, M.T. Dr. Akhmad A. Bama	Rancang Bangun Mesin Pemanggang Kemplang Panggang Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno
15	Yona Rizky 08021281924024	Ketua : Dr. Frinsyah Virgo, M.T Anggota : Dr. Erry Koriyanti, M.T. Drs. Octavianus C S, M.T. Dr. Akhmad A. Bama	Rancang Bangun Alat Praktikum Viskositas Zat Cair Menggunakan Sensor Infrared Berbasis WiFi Mikrokontroler NodeMCU ESP8266
16	Yusnita Puspita 08021381924041	Ketua : Dr. Wijaya Mardiansyah Anggota : Dr. Netty Kurniawati, M.Si. Hadi, S.Si, M.T. Dr. Supardi, M.Si.	Rancang Bangun Alat Praktikum Pesawat Atwood Menggunakan Sensor Infrared Berbasis Wifi Mikrokontroler NODEMCU ESP8266
17	Muhammad Ikhsan Maulana 08021281924086	Ketua : Dr. Frinsyah Virgo, M.T. Anggota : Hadi, S.Si, M.T. Dr. Muhammad Irfan, M.T. Akmal Johan, M.Si.	Analisis Daerah Rawan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Di Kabupaten Ogan Komering Ilir
18	Lafira 8021281924031	Ketua : Dr. Supardi Anggota : Khairul Saleh, M.Si Akmal Johan, M.Si Erni, S. Si., M.Si.	Estimasi Dosis ^{99m}Tc -Pertehnetat dari Generator $^{99}\text{Mo}/^{99m}\text{Tc}$ Non- Fisi pada Anak- Anak Usia 1-15 Tahun untuk Prosedur Diagnostik
19	Intan Rahmawati 8021281924091	Ketua : Dra. Jorena, M.Si Anggota : Hadi, S.Si, M.T. Dr. Fitri SA, M.Si Erni, S. Si., M.Si.	Analisis Tingkat Absorpsi Berkas Sinar-X Pada Sintesis Komposit Kaktus (<i>Opuntia</i> Spp.) dan Timbal (II) Asetat ($\text{Pb}(\text{CH}_3\text{COO})_2$) Sebagai Material Apron
20	Lidia Noviyanti 8021381924073	Ketua : Dr. Supardi Anggota : Khairul Saleh, M.Si Dr. Netty K, M.Si. Akmal Johan, M.Si.	Analisis Terhadap Dinamika Kelembaban Udara Dan Temperatur Di Kota Palembang Pada Tahun 2017-2021
21	M Naufan Winggar Rahman 802138172207	Ketua : Dra. Jorena, M.Si Anggota : Hadi, S.Si, M.T. Dr. Azhar K A, M.S Dr. Fiber M, M.Si.	Analisis Data Seismik 2D Menggunakan Metode Finite Difference Post Stack Time Migration (Studi Kasus Paerairan Utara Bali)

Indralaya 5 Juni 2023

Dekan



Tembusan :

1. Wakil Dekan I dan II
2. Ketua Jurusan di FMIPA Unsri
3. Dosen yang bersangkutan

Prof. Hermansyah, S.Si., M.Si., Ph.D

NIP. 197111191997021001