



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662
Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0199/UN9.FT/TU.SK/2023

Tentang

PENGANGKATAN PANITIA PROYEK TUGAS AKHIR I (SEMINAR PROPOSAL)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023 (15 FEBRUARI 2023)

DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA

MEMPERHATIKAN : Surat Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 042/UN9.1.3.1/TE/2023 tanggal 6 Februari 2023 tentang Proyek Tugas Akhir I (Seminar Proposal) Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023.

MENIMBANG : a. bahwa agar Proyek Tugas Akhir I (Seminar Proposal) Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Palembang Periode Semester Genap 2022/2023 terlaksana, dipandang perlu membentuk Panitia Ujian tersebut dan menunjuk serta mengangkat Personalianya.
b. bahwa sehubungan dengan butir a tersebut di atas, maka perlu dikeluarkan Surat Keputusan sebagai Pedoman dan landasan hukumnya.

MENINGAT : 1. Undang-undang Nomor : 22 Tahun 1961 tentang Perguruan Tinggi
2. Undang-Undang Nomor : 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960 tentang pendirian Universitas Sriwijaya
4. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
5. Peraturan Pemerintah Nomor : 04 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 31032/M/KP/2019, tanggal 24 September 2019. Tentang Pengangkatan Rektor Unsri.
7. Keputusan Rektor Unsri No. 4294/PT11.1.1/c.2.a/1987, tanggal 14 Oktober 1987, tentang Pemberian Wewenang kepada Dekan untuk penerbitan Surat Keputusan Panitia Ujian Komprehensif Fakultas.
8. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor : 0134/UN9/SK.BAK.Ak/2022 tanggal 23 Mei 2022 tentang Kalender Kegiatan Akademik Universitas Sriwijaya Tahun Akademik 2022/2023.

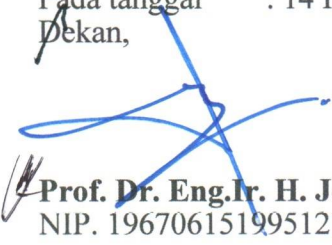
9. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor : 0108/UN9/SK.BUK.KP/2021 tanggal 24 Februari 2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2021 – 2025.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA TENTANG PANITIA PROYEK TUGAS AKHIR I (SEMINAR PROPOSAL) JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023

- Pertama : Membentuk Panitia Proyek Tugas Akhir I (Seminar Proposal) Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Palembang Periode Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 serta menunjuk personalianya seperti tertera dalam lampiran Surat Keputusan ini.
- Kedua : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, atau anggaran yang disediakan untuk itu.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

Ditetapkan di : Indralaya
Pada tanggal : 14 Februari 2023
Dekan,


Prof. Dr. Eng.Ir. H. Joni Arliansyah, MT
NIP. 196706151995121002

TEMBUSAN :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAK/BUK Universitas Sriwijaya
3. Ketua Jurusan Teknik Elektro FT. Unsri

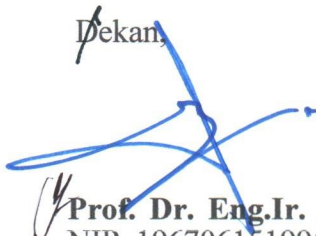

Lampiran I : Keputusan Dekan FT Universitas Sriwijaya
Nomor : 0199/UN9.FT/TU.SK/2023
Tanggal : 14 Februari 2023

PANITIA PENGELOLA PROYEK TUGAS AKHIR I (SEMINAR PROPOSAL)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG
PERIODE SEMESTER GENAP 2022/2023

Pengarah : **Prof. Dr. Eng.Ir. Joni Arliansyah, MT**
Penanggung Jawab : 1. Dr. Ir.Bhakti Yudha Suprpto, ST., MT, IPM
2. Ar.Widya Fransiska FA., ST., MM., Ph.D.,IAI
3. Ir.Hj.Ika Juliantina, M.S

Ketua : M. Abu Bakar Sidik, S.T, M.Eng Ph.D
Wakil Ketua : Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T., M.S.

Anggota : 1. Salam Komarudin
2. Ventri Anggraini

Dekan

Prof. Dr. Eng.Ir. H.Joni Arliansyah, MT
NIP. 196706151995121002 

Lampiran II : Keputusan Dekan FT Universitas Sriwijaya
Nomor : 0199/UN9.FT/TU.SK/2023
Tanggal : 14 Februari 2023

PANITIA PENGUJI PROYEK TUGAS AKHIR I (SEMINAR PROPOSAL)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG
PERIODE SEMESTER GENAP TA 2022/2023

Penanggung Jawab : **Prof. Dr. Eng.Ir. Joni Arliansyah, MT**
: 1. Dr. Ir. Bhakti Yudha Suprpto, ST., MT, IPM
2. Ar.Widya Fransiska FA., ST., MM., Ph.D., IAI
3. Ir.Hj.Ika Juliantina, M.S

Ketua : Dr. M. Abu Bakar Sidik, S.T, M.Eng
Sekretaris : Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T., M.S.

RUANG : ONLINE

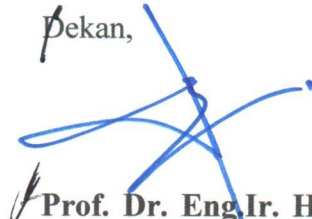
1. Nama : Muhammad Teranggono R NIM : 03041381924098
Pembimbing : Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T.,IPM
Ketua Penguji : Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T.,M.S., IPM
Anggota Penguji :
1. Hera Hikmarika, S.T.,M.Eng.
2. Irmawan, S.Si.,M.T.
3. Ir. Zaenal Husin, M.Sc.
4. Rendyansyah, S.Kom, M.T
5. Baginda Oloan Siregar, S.T.,M.T.
2. Nama : Regita Fortuna Sinulingga NIM : 03041381924067
Pembimbing 1 : Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T.,M.S., IPM
Pembimbing 2 : Ir. Zaenal Husin, M.Sc.
Ketua Penguji : Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T.,IPM
Anggota Penguji :
1. Hera Hikmarika, S.T.,M.Eng.
2. Irmawan, S.Si.,M.T.
3. Rendyansyah, S.Kom, M.T
4. Baginda Oloan Siregar, S.T.,M.T.
3. Nama : Khoirul Amaly NIM : 03041381924100
Pembimbing : Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T.,M.S., IPM
Ketua Penguji : Hera Hikmarika, S.T.,M.Eng.
Anggota Penguji :
1. Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T.,IPM
2. Irmawan, S.Si.,M.T.
3. Ir. Zaenal Husin, M.Sc.
4. Rendyansyah, S.Kom, M.T
5. Baginda Oloan Siregar, S.T.,M.T.



4. Nama : Khorul Fahmi NIM : 03041381924108
Pembimbing : Caroline, S.T.,M.T.
Ketua Penguji : Hj. Ike Bayusari, S.T.,M.T
Anggota Penguji :
1. Hj. Rahmawati, S.T. M.T.
2. Hermawati, S.T.,M.T

5. Nama : Farah Jihan Rusady NIM : 03041381924078
Pembimbing : Hj. Ike Bayusari, S.T.,M.T.
Ketua Penguji : Caroline, S.T.,M.T.
Anggota Penguji :
1. Hj. Rahmawati, S.T.,M.T.
2. Hermawati, S.T., M.T.

Dekan,

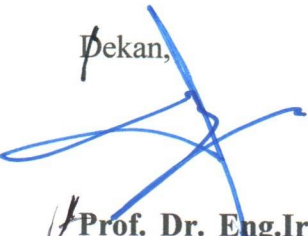


Prof. Dr. Eng.Ir. H.Joni Arliansyah, MT
NIP. 19670615199512100

Lampiran III : Keputusan Dekan FT Universitas Sriwijaya
Nomor : 0199/UN9.FT/TU.SK/2023
Tanggal : 14 Februari 2023

DAFTAR PESERTA UJIAN PROYEK TUGAS AKHIR I (SEMINAR PROPOSAL)
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG
PERIODE SEMESTER GENAP TA 2022/2023

| No | NAMA/NIM | JUDUL TA | DOSEN PEMBIMBING |
|----|---|--|--|
| 1 | Muhammad Teranggono 03041381924098 | Perancangan Kontrol Posisi <i>Autonomous Buoy</i> pada Sistem Keramba Jaring Apung Menggunakan Pengendali <i>PID</i> | Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T., IPM |
| 2 | Regita Fortuna Sinulingga 03041381924067 | Kendali Kecepatan Pada <i>Autonomous Electric Vehicle</i> Menggunakan <i>Fuzzy Logic</i> Dengan Input Berbasis Computer Vision | 1. Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T., M.S., IPM 2. Ir. Zaenal Husin, M.Sc. |
| 3 | Khoirul Amaly 03041381924100 | Sistem Kontrol Posisi Keramba Jaring Apung Otomatis Menggunakan <i>Metode Fuzzy Logic Control</i> | Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T., M.S., IPM |
| 4 | Khorul Fahmi 03041381924108 | Analisa Pengaruh Sudut Pemasangan Lensa Fresnel Terhadap Daya Keluaran Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya | Caroline, S.T., M.T. |
| 5 | Farah Jihan Rusady 03041381924078 | Perancangan Panel Surya Sebagai Sumber Energi <i>Green house</i> di Jurusan Teknik Elektro UNSRI | Hj. Ike Bayusari, S.T., M.T. |

Dekan,

Prof. Dr. Eng.Ir. H.Joni Arliansyah, MT
NIP. 196706151995121002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662
Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

SURAT TUGAS
Nomor : 0095/UN9.FT/TU.ST/2023

Dekan Fakultas Teknik dengan ini menugaskan kepada saudara-saudara yang namanya tersebut di bawah ini :

| No | NAMA/NIM | JUDUL TA | DOSEN PEMBIMBING |
|----|---|--|---|
| 1 | Muhammad Teranggono 03041381924098 | Perancangan Kontrol Posisi <i>Autonomous Buoy</i> pada Sistem Keramba Jaring Apung Menggunakan Pengendali <i>PID</i> | Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T., M.T.,IPM |
| 2 | Regita Fortuna Sinulingga 03041381924067 | Kendali Kecepatan Pada <i>Autonomous Electric Vehicle</i> Menggunakan <i>Fuzzy Logic</i> Dengan Input Berbasis Computer Vision | 1. Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T.,M.S., IPM 2. Ir. Zaenal Husin, M.Sc. |
| 3 | Khoirul Amaly 03041381924100 | Sistem Kontrol Posisi Keramba Jaring Apung Otomatis Menggunakan <i>Metode Fuzzy Logic Control</i> | Dr. Eng. Suci Dwijayanti, S.T.,M.S., IPM |
| 4 | Khorul Fahmi 03041381924108 | Analisa Pengaruh Sudut Pemasangan Lensa Fresnel Terhadap Daya Keluaran Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya | Caroline, S.T.,M.T. |
| 5 | Farah Jihan Rusady 03041381924078 | Perancangan Panel Surya Sebagai Sumber Energi <i>Green house</i> di Jurusan Teknik Elektro UNSRI | Hj. Ike Bayusari, S.T.,M.T. |

Sebagai Pembimbing Ujian Proyek Akhir 1 (Seminar Proposal) Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Indralaya, 14 Februari 2023

Dekan,

Prof. Dr. Eng.Ir. H.Joni Arliansyah, MT
NIP. 196706151995121002

TEMBUSAN :
Kajur Teknik Elektro FT. Unsri



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662
Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Nomor : 0063/UN9.FT/TU.UN/2023
Perihal : **Undangan**

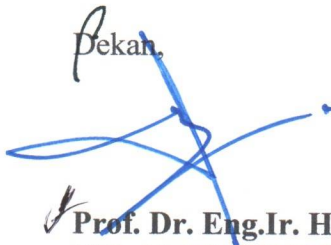
14 Februari 2023

Yth.
Dosen Penguji Jurusan Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya

Dengan Hormat, mengharapkan kesediaan Saudara pada acara Proyek Tugas Akhir I (Seminar Proposal) Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Palembang pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 15 Februari 2023
Waktu : 09.00 WIB s/d selesai
Tempat : Daring/Online

Demikian, atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.

Dekan,

Prof. Dr. Eng.Ir. H. Joni Arliansyah, MT
NIP. 196706151995121002 