



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

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Laman: [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

---

**KEPUTUSAN  
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor: 0456/UN9.FT/TU.SK/2024**

**Tentang**

PANITIA, PENGUJI DAN PEMBIMBING UJIAN SIDANG SARJANA/SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG DAN INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

**DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

- Menimbang : a. bahwa untuk kepentingan administrasi dalam pelaksanaan Ujian Sidang Sarjana/Skripsi Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Genap Tahun Akademik 2023/2024, dipandang perlu membentuk Panitia, Penguji, dan Pembimbing Ujian tersebut;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a, perlu menetapkan Keputusan Dekan sebagai pedoman dan landasan hukumnya.

- Mengingat :
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. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2018 tentang Statuta Universitas Sriwijaya;
  7. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 190/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Sriwijaya Pada Departemen Pendidikan Nasional Sebagai Instansi Pemerintah Yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
  8. Keputusan Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi RI Nomor 53540/M/06/2023 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sriwijaya Periode Tahun 2023-2027;
  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, PENGUJI DAN PEMBIMBING UJIAN SIDANG SARJANA/SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS PALEMBANG DAN INDRALAYA PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024
- Kesatu : Mengangkat Saudara yang namanya tertera dalam Lampiran I dan II Surat Keputusan ini sebagai Panitia, Penguji, dan Pembimbing Ujian Sidang Sarjana/Skripsi Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024, yang dilaksanakan pada tanggal 22 Mei 2024.
- Kedua : Segala biaya yang timbul akibat dikeluarkannya Surat Keputusan ini dibebankan kepada anggaran Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya dan/atau dana yang disediakan untuk itu.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan sampai berakhirnya kegiatan tersebut, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.



Ditetapkan di : Indralaya  
pada tanggal : 21 Mei 2024

Dekan,

Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.  
NIP 196706151995121002

Tembusan :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Koor, Program Studi Teknik Mesin FT Unsri

Lampiran I  
Keputusan Dekan Fakultas Teknik Unsri  
Nomor 0456/UN9.FT/TU.SK/2024  
Tanggal 21 Mei 2024

PANITIA UJIAN SIDANG SARJANA/SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

Pengarah  
Penanggung Jawab : Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, MT  
: 1. Dr. Ir. Bhakti Yudho Suprpto, ST., MT, IPM  
2. Ir. Bimo Brata Aditia, ST. MT  
3. Dr. Ir. David Bahrin, ST.MT

Ketua : Irsyadi Yani, ST.,M.Eng.,Ph.D  
Prof.Amir Arifin, ST.,M.Eng.,Ph.D

Anggota : 1.Firdaus Hakim  
2.Jerry Herdiansyah  
3.Yanwar Adisetya



Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.  
NIP 196706151995121002

Lampiran II  
Keputusan Dekan Fakultas Teknik Unsri  
Nomor 0456/UN9.FT/TU.SK/2024  
Tanggal 21 Mei 2024

PENGUJI DAN PEMBIMBING UJIAN SIDANG SARJANA/SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024

**Penguji Ruang 1**

- 1. Ketua Penguji** : Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.  
**Sekretaris** : M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.  
**Penguji** : Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T  
**Pembimbing** : Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **NICO STEVEN**  
**NIM** : **03051382025106**  
**Judul** : PENERAPAN NAÏVE BAYES UNTUK KLASIFIKASI KEKASARAN PERMUKAAN BAJA S45C PADA PROSES CNC MILLING
  
- 2. Ketua Penguji** : Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T  
**Sekretaris** : M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.  
**Penguji** : Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.  
**Pembimbing** : Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **YUSTINUS AGUNG PRANATA**  
**NIM** : **03051382025090**  
**Judul** : KLASIFIKASI KEKASARAN PERMUKAAN PROSES FACE MILLING CNC PADA BAJA S45C MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE C5.0
  
- 3. Ketua Penguji** : Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.  
**Sekretaris** : M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.  
**Penguji** : Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T  
**Pembimbing** : Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **INSANI ARIF GATMIR**  
**NIM** : **03051282025040**  
**Judul** : KLASIFIKASI KEKASARAN PERMUKAAN BAJA S45C PADA PROSES MILLING CNC DENGAN METODE DECISION TREE C4.5
  
- 4. Ketua Penguji** : Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T  
**Sekretaris** : M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.  
**Penguji** : Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.  
**Pembimbing** : Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **MUHAMMAD ARI WIJAYA**  
**NIM** : **03051282025044**  
**Judul** : IMPLEMENTASI METODE RANDOM FOREST DALAM KLASIFIKASI KEKASARAN PERMUKAAN BAJA S45C PADA PROSES CNC MILLING

5. **Ketua Penguji** : Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.  
**Sekretaris** : M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.  
**Penguji** : Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T  
**Pembimbing** : Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **SULTAN ISMAIL ERSI**  
**NIM** : **03051282025042**  
**Judul** : APLIKASI METODE RANDOM FOREST CLASSIFIER PADA NILAI KEKASARAN PERMUKAAN BAJA S45C PROSES MILLING CNC
6. **Ketua Penguji** : Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T  
**Sekretaris** : M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.  
**Penguji** : Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.  
**Pembimbing** : Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **M. ELAN RENALDI**  
**NIM** : **03051282025060**  
**Judul** : ANALISIS KLASIFIKASI KEKASARAN PERMUKAAN PADA PROSES MILLING CNC BAJA S45C MENGGUNAKAN METODE RANDOM FOREST
7. **Ketua Penguji** : Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.  
**Sekretaris** : M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.  
**Penguji** : Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T  
**Pembimbing** : Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **MUHAMAD IHSAN NURRAHMAN**  
**NIM** : **03051382025116**  
**Judul** : KLASIFIKASI KEKASARAN PERMUKAAN BAJA S45C PADA PROSES MILLING CNC METODE DECISION TREE ID 3
8. **Ketua Penguji** : Akbar Teguh Prakoso, S.T., M.T  
**Sekretaris** : M. A. Ade Saputra, S.T., M.T.  
**Penguji** : Dr. Dendy Adanta, S.Pd, M.T.  
**Pembimbing** : Irsyadi Yani, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **ADITYA MULYA PRATAMA**  
**NIM** : **03051182025012**  
**Judul** : PREDIKSI KEKASARAN PERMUKAAN MATERIAL BAJA S45C PADA PROSES CNC MILLING MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE REGRESSOR

## Penguji Ruang 2

- 1. Ketua Penguji** : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Sekretaris** : Nurhabibah Paramitha Eka Utami, ST, MT  
**Penguji** : Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D  
**Pembimbing** : Gunawan, S.T, M.T.  
**Mahasiswa** : **RIDHO ADIPUTRA**  
**NIM** : **03051282025031**  
**Judul** : STUDI FABRIKASI KERAMIK KOMPOSIT HA/SIO<sub>2</sub> BERPORI MELALUI PROSES SINTERING DINGIN UNTUK ADSORPSI CO<sub>2</sub>"
- 2. Ketua Penguji** : Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D  
**Sekretaris** : Nurhabibah Paramitha Eka Utami, ST, MT  
**Penguji** : Gunawan, S.T, M.T.  
**Pembimbing** : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **RIFO FALAH**  
**NIM** : **03051282025050**  
**Judul** : OPTIMASI PEMBUATAN KOMPOSIT HA/SIO<sub>2</sub> BERPORI MENGGUNAKAN SPACE HOLDER KACANG HIJAU DENGAN METODE TAGUCHI SEBAGAI ADSORPSI KARBON DIOKSIDA
- 3. Ketua Penguji** : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Sekretaris** : Nurhabibah Paramitha Eka Utami, ST, MT  
**Penguji** : Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D  
**Pembimbing** : Gunawan, S.T, M.T.  
**Mahasiswa** : **AHMAD TARMIZI**  
**NIM** : **03051282025045**  
**Judul** : STUDI FABRIKASI KOMPOSIT HA/KAOLIN BERPORI MENGGUNAKAN SPACE HOLDER UBI JALAR UNTUK ADSORPSI CO<sub>2</sub>
- 4. Ketua Penguji** : Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D  
**Sekretaris** : Nurhabibah Paramitha Eka Utami, ST, MT  
**Penguji** : Gunawan, S.T, M.T.  
**Pembimbing** : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **M.RIDWAN**  
**NIM** : **03051282025026**  
**Judul** : STUDI FABRIKASI KOMPOSIT HA/SIO<sub>2</sub> BERPORI MELALUI PROSES SINTERING DINGIN DAN SPACE HOLDER UNTUK ADSORPSI CO<sub>2</sub>
- 5. Ketua Penguji** : Barlin, S.T, M.Eng., Ph.D  
**Sekretaris** : Nurhabibah Paramitha Eka Utami, ST, MT  
**Penguji** : Gunawan, S.T, M.T.  
**Pembimbing** : Prof. Amir Arifin, S.T., M.Eng., Ph.D.  
**Mahasiswa** : **FADHLAN ZUHAIR**  
**NIM** : **03051282025068**  
**Judul** : STUDI FABRIKASI KOMPOSIT HA/HNT BERPORI MELALUI PROSES SINTERING DINGIN UNTUK ADSORPSI CO<sub>2</sub>

### Penguji Ruang 3

1. **Ketua Penguji** : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T  
**Sekretaris** : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D  
**Penguji** : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T  
**Pembimbing** : Qomarul Hadi, S.T, M.T  
**Mahasiswa** : **ARIL KUSTONO TIAR**  
**NIM** : **03051181823109**  
**Judul** : OPTIMASI PENGARUH FRAKSI VOLUME FLY ASH ALUMINIUM ZINC STEARATE TERHADAP DENSITAS, POROSITAS DAN KEKERASAN DENGAN METODE TAGUCHI"
  
2. **Ketua Penguji** : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T  
**Sekretaris** : Qomarul Hadi, S.T, M.T  
**Penguji** : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T  
**Pembimbing** : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D  
**Mahasiswa** : **BAGAS RIDHO FRATAMA**  
**NIM** : **03051382025110**  
**Judul** : KARAKTERISTIK DAN SIFAT MEKANIS PEMBENTUKAN MEMBRAN TITANIUM DIOXIDE DENGAN PENCAAMPURAN POLYVINYLIDENE FLUORIDE
  
3. **Ketua Penguji** : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D  
**Sekretaris** : Qomarul Hadi, S.T, M.T  
**Penguji** : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T  
**Pembimbing** : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T  
**Mahasiswa** : **AKBAR MAULANA CAHYADI**  
**NIM** : **03051282025033**  
**Judul** : PENGARUH VARIASI SUHU PERLAKUAN PANAS TERHADAP UJI FATIK BENDING UNTUK PADUAN ALUMINIUM 6061
  
4. **Ketua Penguji** : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T  
**Sekretaris** : Qomarul Hadi, S.T, M.T  
**Penguji** : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T  
**Pembimbing** : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D  
**Mahasiswa** : **ANSYORI**  
**NIM** : **03051382025088**  
**Judul** : KARAKTERISTIK MEMBRAN POLYVINYLIDENE FLUORIDE (PVDF) DENGAN PENAMBAHAN TITANIUM DIOXIDE (TiO<sub>2</sub>)
  
5. **Ketua Penguji** : Qomarul Hadi, S.T, M.T  
**Sekretaris** : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D  
**Penguji** : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T  
**Pembimbing** : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T  
**Mahasiswa** : **MUHAMMAD BAGUS HERRU PRATAMA**  
**NIM** : **03051282025028**  
**Judul** : ANALISIS KEKUATAN TARIK DAN KEKERASAN SAMBUNGAN LAS PADA PIPA ASTM A53 GRADE A

6. **Ketua Penguji** : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T  
**Sekretaris** : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T  
**Penguji** : Qomarul Hadi, S.T, M.T  
**Pembimbing** : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D  
**Mahasiswa** : **CRISNA WIJAYA**  
**NIM** : **03051282025066**  
**Judul** : MEMBRAN TITANIUM DIOKSIDA DENGAN CAMPURAN POLYVINYLIDENE FLUORIDE; ANALISIS KINERJA PENGOLAHAN AIR DAN SIFAT KARAKTERISTIK

**Penguji Ruang 4**

1. **Ketua Penguji** : Prof. Dr. Ir. H. Hasan Basri  
**Sekretaris** : Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T  
**Penguji** : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D  
**Pembimbing** : Dr. Astuti, S.T, M.T.  
**Mahasiswa** : **RAKKA ALBERT PRAYOGA**  
**NIM** : **03051282025051**  
**Judul** : PENGARUH NANOFUIDA SIO<sub>2</sub>/AIR FRAKSI VOLUME 0,1%, 0,3%, DAN 0,5% SEBAGAI FLUIDA PENDINGIN TERHADAP KOEFISIEN KONVEKSI PENUKAR KALOR PIPA GANDA
2. **Ketua Penguji** : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D  
**Sekretaris** : Dr. Astuti, S.T, M.T  
**Penguji** : Prof. Dr. Ir. H. Hasan Basri  
**Pembimbing** : Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T  
**Mahasiswa** : **DITA OVIANDA HELVIANSANA**  
**NIM** : **03051182025006**  
**Judul** : RANCANG BANGUN SISTEM PENDINGIN ALAT PEMBUAT BALOK ES MENGGUNAKAN KATUP AC SPLIT
3. **Ketua Penguji** : Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T  
**Sekretaris** : Dr. Astuti, S.T, M.T  
**Penguji** : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D  
**Pembimbing** : Prof. Dr. Ir. H. Hasan Basri  
**Mahasiswa** : **AKHMAD YUSUF**  
**NIM** : **03051382025102**  
**Judul** : PENGARUH CAMPURAN MATERIAL KOMPOSIT PCL-MG-HA TERHADAP CANGKOK TULANG BUATAN YANG MUDAH TERURAI
4. **Ketua Penguji** : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D  
**Sekretaris** : Dr. Astuti, S.T, M.T  
**Penguji** : Prof. Dr. Ir. H. Hasan Basri  
**Pembimbing** : Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T  
**Mahasiswa** : **ROFIK HADI ABDUL ROHMAN**  
**NIM** : **03051182025001**  
**Judul** : KAJI EKSPERIMENTAL SISTEM PENDINGIN ALAT PEMBUAT ES BATU MENGGUNAKAN PIPA KAPILER AC SPLIT



5. **Ketua Penguji** : Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T  
**Sekretaris** : Dr. Astuti, S.T, M.T  
**Penguji** : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D  
**Pembimbing** : Prof. Dr. Ir. H. Hasan Basri  
**Mahasiswa** : **MUHAMMAD DAFFA MARBUN**  
**NIM** : **03051281924033**  
**Judul** : **PENGARUH CELAH RADIAL TERHADAP MEKANIKA KONTAK DAN TEMPERATUR PADA SENDI PINGGUL BUATAN DENGAN MATERIAL BANTALAN COCRM0-COCRMO**

6. **Ketua Penguji** : Prof. Dr. Ir. H. Hasan Basri  
**Sekretaris** : Dr. Astuti, S.T, M.T  
**Penguji** : Prof. Dr. Ir. Irwin Bizzy, M.T  
**Pembimbing** : Prof. Ir. Riman Sipahutar, M.Sc, Ph.D  
**Mahasiswa** : **MUHAMMAD ABDURAHMAN**  
**NIM** : **03051182025008**  
**Judul** : **KAJIAN PERFORMANSI MESIN GENSET OTTO DENGAN BAHAN BAKAR PERTALITE DAN LPG**

**Penguji Ruang 5**

1. **Ketua Penguji** : Prof. Dipl.-Ing Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D  
**Sekretaris** : Arie Yudha Budiman, ST, MT  
**Penguji** : Dr. Muhammad Yanis, S.T, M.T.  
**Pembimbing** : Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T  
**Mahasiswa** : **BRILLIAN ARIYANTO PRATAMA MANULLANG**  
**NIM** : **03051182025022**  
**Judul** : **KAJI EKSPERIMENTAL PENGARUH VARIASI DEPTH OF CUT DAN FEEDING PADA PROSES PEMESINAN BUBUT TERHADAP HEAT DISSIPATION DI ZONA DEFORMASI"**

2. **Ketua Penguji** : Dr. Muhammad Yanis, S.T, M.T.  
**Sekretaris** : Arie Yudha Budiman, ST, MT  
**Penguji** : Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T  
**Pembimbing** : Prof. Dipl.-Ing Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D  
**Mahasiswa** : **MUHAMMAD RAFLI**  
**NIM** : **03051381924102**  
**Judul** : **ANALISIS TEGANGAN PADA ROLLER ALAT PEMERAS TEBU DENGAN METODE ELEMEN HINGGA**

3. **Ketua Penguji** : Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T  
**Sekretaris** : Arie Yudha Budiman, ST, MT  
**Penguji** : Prof. Dipl.-Ing Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D  
**Pembimbing** : Dr. Muhammad Yanis, S.T, M.T.  
**Mahasiswa** : **DIMAS RAFI ILYASA**  
**NIM** : **03051282025036**  
**Judul** : ANALISIS TEMPERATUR PEMESINAN PADA PROSES FACE MILLING MATERIAL BAJA S45C
4. **Ketua Penguji** : Dr. Muhammad Yanis, S.T, M.T.  
**Sekretaris** : Arie Yudha Budiman, ST, MT  
**Penguji** : Dr. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T  
**Pembimbing** : Prof. Dipl.-Ing Ir. Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D  
**Mahasiswa** : **ABYAN DZAHWAN**  
**NIM** : **03051381924107**  
**Judul** : ANALISIS TEGANGAN PADA RANGKA ALAT PEMERAS TEBU DENGAN METODE ELEMEN HINGGA MENGGUNAKAN SOLIDWORKS



Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.  
NIP 196706151995121002



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

Jalan Raya Palembang-Prabumulih, KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Laman: [www.ft.unsri.ac.id](http://www.ft.unsri.ac.id)

Nomor : 0172/UN9.FT/TU.UN/2024  
Perihal : **Undangan**

21 Mei 2024

Yth. ....  
Dosen Penguji Program Studi Teknik Mesin  
Fakultas Teknik  
Universitas Sriwijaya

Dengan Hormat, mengharapkan kehadiran Saudara pada kegiatan Ujian Sidang Sarjana/Skripsi Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya dan Palembang pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 22 Mei 2024  
Waktu : 08.00 WIB s/d selesai  
Tempat : Gedung Graha Bukit Asam FT Unsri Kampus Palembang

Atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.



Prof. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.  
NIP. 196706151995121002