



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor: 0492 /UN9.FT/TU.SK/2019

Tentang

PENGANGKATAN PANITIA UJIAN AKHIR (SIDANG SARJANA)
JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019 (29 JULI 2019)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- MEMPERHATIKAN** : Surat usulan Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor: 179/UN9.1.3/TM/EP/2019, tanggal 22 Juli 2019 tentang Ujian Skripsi (Sidang Sarjana) Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019.
- MENIMBANG** : a. bahwa agar Ujian Skripsi (Sidang Sarjana) Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019 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.
- 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. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor: 334/M/KP/XI/2015, tanggal 24 Nopember 2015 tentang pengangkatan Rektor Unsri;
7. Keputusan Rektor Unsri Nomor : 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 Unsri Nomor : 0101/UN9/SK.BAK.Ak/2018 tanggal 1 Juni 2018 tentang Kalender Akademik Unsri TA 2018/2019;
9. Keputusan Rektor Unsri Nomor : 0239/UN9/KP/2017 tanggal 27 Februari 2017 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2017 – 2021.

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN**
- Pertama : Membentuk Panitia Ujian Skripsi (Sidang Sarjana) Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019 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, sampai dengan 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 : 23 JULI 2019

a.n. REKTOR
DEKAN,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987631004

TEMBUSAN :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAAK/BAUK Universitas Sriwijaya
3. Ketua Jurusan Teknik Mesin FT. Unsri



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0492 /UN9.FT/TU.SK/2019
Tanggal : 23 Juli 2019

PENGANGKATAN PANITIA UJIAN AKHIR (SIDANG SARJANA)
JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019 (29 JULI 2019)

Pengarah : Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, Ph.D

Penanggung Jawab : 1. Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T, M.T
2. Ir.Hj.Ika Juliantina, M.S
3. Ir. H. Hairul Alwani HA, M.T

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

Anggota : 1. Syamsurizal, S.E, Ak
2. Muhammad Ardy Walliyu, S.SI
3. Yanwar Adisetya
4. Agustini
5. Sapril Palius Prawanto
6. M. Guntur
7. Tetra Septiani, S.E
8. Yahya Bahar, A.Md
9. Suyatno
10. Irwanto



Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0492 / UN9.FT/TU.SK/2019
Tanggal : 23 Juli 2019

PENGANGKATAN PANITIA UJIAN AKHIR (SIDANG SARJANA)
JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019

Penanggung Jawab : Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
: Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T, M.T
Ketua : Irsyadi Yani, ST, M.Eng, Ph.D
Sekretaris : Amir Arifin, ST, M.Eng, Ph.D

TIM PENGUJI RUANG 1

1 . Mahasiswa : 03051181520030 / Feby Dwi Safitri
Pembimbing : Gunawan, S.T, M.T, Ph.D
Ketua Penguji : Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D
Anggota : 1. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T
2. Ir. H. Fusito, M.T
2 . Mahasiswa : 03051181320053 / Ahmad Haris
Pembimbing : Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D
Ketua Penguji : Gunawan, S.T, M.T, Ph.D
Anggota : 1. Ir. H. Fusito, M.T
2. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T
3 . Mahasiswa : 03051181520031 / Siti Ajeng Hummaira
Pembimbing : Gunawan, S.T, M.T, Ph.D
Ketua Penguji : H. Ismail Thamrin, S.T, M.T
Anggota : 1. Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D
2. Ir. H. Fusito, M.T
4 . Mahasiswa : 03051181320077 / Yoga Frandika
Pembimbing : Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D
Ketua Penguji : Gunawan, S.T, M.T, Ph.D
Anggota : 1. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T
2. Ir. H. Fusito, M.T



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

- 5 . Mahasiswa : 03121005080 / Alexander Napitupulu
Pembimbing : Irsyadi Yani, ST, M.Eng, Ph.D
- Ketua Penguji : Ir. H. Fusito, M.T
Anggota : 1. Gunawan, S.T, M.T, Ph.D
2. H. Ismail Thamrin, S.T, M.T

TIM PENGUJI RUANG 2

- 1 . Mahasiswa : 03051181520015 / Resty Agustina Angraeny
Pembimbing : Amir Arifin, S.T, M.Eng, Ph.D
- Ketua Penguji : Muhammad Yanis, S.T, M.T
Anggota : 1. Ir. Firmansyah Burlian, M.T
2. Jimmy D. Nasution, S.T, M.T
- 2 . Mahasiswa : 03051181520019 / Muhammad Imam Afif Hermawan
Pembimbing : Muhammad Yanis, S.T, M.T
- Ketua Penguji : Ir. Firmansyah Burlian, M.T
Anggota : 1. Amir Arifin, S.T, M.Eng, Ph.D
2. Jimmy D. Nasution, S.T, M.T
- 3 . Mahasiswa : 03051181520033 / Pramudya Wardani
Pembimbing : Muhammad Yanis, S.T, M.T
- Ketua Penguji : Ir. Firmansyah Burlian, M.T
Anggota : 1. Amir Arifin, S.T, M.Eng, Ph.D
2. Jimmy D. Nasution, S.T, M.T
- 4 . Mahasiswa : 03121005081 / Riska Desriani
Pembimbing : Muhammad Yanis, ST, MT
- Ketua Penguji : Amir Arifin, S.T, M.Eng, Ph.D
Anggota : 1. Ir. Firmansyah Burlian, M.T
2. Jimmy D. Nasution, S.T, M.T
- 5 . Mahasiswa : 03051281419154 / Karendy Yandika
Pembimbing : Muhammad Yanis, S.T, M.T
- Ketua Penguji : Amir Arifin, S.T, M.Eng, Ph.D
Anggota : 1. Ir. Firmansyah Burlian, M.T
2. Jimmy D. Nasution, S.T, M.T



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

TIM PENGUJI RUANG 3

- 1 . Mahasiswa : 03051281419083 / Sugiarto
Pembimbing : Ir. Helmy Alian, M.T
- Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T
Anggota : 1. Astuti, S.T, M.T
2. Nurhabibah Paramitha Eka Utami, S.T, M.T
- 2 . Mahasiswa : 03051181520011 / Rendi Ismail
Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T
- Ketua Penguji : Ir. Helmy Alian, M.T
Anggota : 1. Astuti, S.T, M.T
2. Nurhabibah Paramitha Eka Utami, S.T, M.T
- 3 . Mahasiswa : 03051181520094 / Alexsi
Pembimbing : Ir. Helmy Alian, M.T
- Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T
Anggota : 1. Astuti, S.T, M.T
2. Nurhabibah Paramitha Eka Utami, S.T, M.T
- 4 . Mahasiswa : 03051181520016 / M. Sabilli Rachman
Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T
- Ketua Penguji : Ir. Helmy Alian, M.T
Anggota : 1. Astuti, S.T, M.T
2. Nurhabibah Paramitha Eka Utami, S.T, M.T

TIM PENGUJI RUANG 4

- 1 . Mahasiswa : 03051281419099 / Leo Marthin Samosir
Pembimbing : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T
- Ketua Penguji : Qomarul Hadi, S.T, M.T
Anggota : 1. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, M.T, M.T
2. Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D
- 2 . Mahasiswa : 03051281520098 / M. Ilyastommy Hadisaputra
Pembimbing : Qomarul Hadi, S.T, M.T
- Ketua Penguji : Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T
Anggota : 1. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, M.T, M.T
2. Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

- 3 . Mahasiswa : 03051181320073 / Zulfikar
Pembimbing : Qomarul Hadi, S.T, M.T
- Ketua Penguji : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D
Anggota : 1. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, M.T, M.T
2. Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T
- 4 . Mahasiswa : 03051281419153 / Apriyadi
Pembimbing : Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D
- Ketua Penguji : Qomarul Hadi, S.T, M.T
Anggota : 1. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, M.T, M.T
2. Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T



a.n. Rektor
Dekan,

(Signature)
Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS.Ph.D
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0492 / UN9.FT/TU.SK/2019
Tanggal : 23 Juli 2019

DAFTAR PESERTA UJIAN SKRIPSI/SIDANG SARJANA
JURUSAN TEKNIK MESIN FT-UNSRI KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019 TANGGAL : 29 JULI 2019

Ruang 1

No.	Nama/Nim	Judul Tugas Akhir / Skripsi	Pembimbing Skripsi
1	Alexander Napitupulu 03121005080	Analisis Tekanan Regangan Bejana Tekan Menggunakan Autodesk Inventor	Irsyadi Yani, ST, M.Eng, Ph.D
2	Ahmad Haris 03051181320053	Optimasi Massa Rangka Mobil Urban dengan Simulasi Metode Elemen Hingga	Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D
3	Yoga Frandika 03051181320077	Perancangan dan Perakitan Mesin Penghancur Tulang Hewan Menggunakan Gear Sepeda Motor Bekas Sebagai Pisau Pemotong	Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D
4	Feby Dwi Safitri 03051181520030	Manufaktur Bodi dan Sasis Mobil Urban Concept pada Kontes mobil Hemat Energi	Gunawan, S.T, M.T, Ph.D
5	Siti Ajeng Hummaira 03051181520031	Manufaktur body dan Chassis Kendaraan Prototype Concept untuk kendaraan Hemat Energi	Gunawan, S.T, M.T, Ph.D

Ruang 2

No.	Nama/Nim	Judul Tugas Akhir / Skripsi	Pembimbing Skripsi
1	Riska Desriani 03121005081	Pemodelan Thermal dengan Variasi Rake Angle pada Mata Pahat Proses Bubut Menggunakan Software Autodesk Inventor	Muhammad Yanis, ST, MT
2	Karendy Yandika 03051281419154	Analisis Pengaruh Kondisi Pemesinan Terhadap Getaran pada Proses Up Milling dan Down Milling	Muhammad Yanis, S.T, M.T
3	Muhammad Imam Afif Hermawan 03051181520019	Analisis Pengaruh Kondisi Pemotongan Terhadap Getaran Pada Spindel Head Mesin Freis Vertikal	Muhammad Yanis, S.T, M.T
4	Pramudya Wardani 03051181520033	Analisis Getaran pada Proses Freis Menggunakan Cairan Pemotong	Muhammad Yanis, S.T, M.T
5	Resty Agustina Angraeny 03051181520015	Optimasi Kekerasan Pada Produk Aluminium, Fly Ash dan Alumina dengan Menggunakan Metode Taguchi pada Proses Stir Casting	Amir Arifin, S.T, M.Eng, Ph.D



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Ruang 3

No.	Nama/Nim	Judul Tugas Akhir / Skripsi	Pembimbing Skripsi
1	Rendi Ismail 03051181520011	Pengaruh Perlakuan Panas pada Hasil Pengecoran Logam Aluminium Paduan dengan Menggunakan Cetakan Aluminium Terhadap Sifat Mekanik	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T
2	M. Sabilli Rachman 03051181520016	Analisis Sifat Mekanik Hasil Pengecoran Aluminium Yang Mendapat Perlakuan Panas	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T
3	Sugiarto 03051281419083	Pengaruh Temperatur pada Proses Austempering terhadap kekuatan Tarik, Fatik dan Struktur Mikro untuk Material HQ 705	Ir. Helmy Alian, M.T
4	Alexsi 03051181520094	Pengaruh Holding Time pada Austemper Terhadap kekuatan Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro pada Baja Assab 705	Ir. Helmy Alian, M.T

Ruang 4

No.	Nama/Nim	Judul Tugas Akhir / Skripsi	Pembimbing Skripsi
1	Apriyadi 03051281419153	Pengaruh Komposisi Campuran Penguat terhadap Kekuatan Mekanis Komposit Serat Sabut Kelapa dalam Matriks Polyester	Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D
2	M. Ilyastommy Hadisaputra 03051281520098	Optimasi Korosi pada Penguatan Material Komposit Aluminium Fly-Ash dengan Menggunakan Metode Taguchi	Qomarul Hadi, S.T, M.T
3	Zulfikar 03051181320073	Pengaruh Penempaan Aluminium terhadap Sifat Kekerasan Mekanik dan Struktur Mikro	Qomarul Hadi, S.T, M.T
4	Leo Marthin Samosir 03051281419099	Analisis Tegangan Pada Pipa Bawah Tanah dengan Menggunakan Software Autodesk Simulation Mechanical 2017	Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T



Rektor
Dekan

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS.Ph.D
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor : 0346 /UN9.FT/TU.ST/2019

Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya dengan ini menugaskan kepada saudara-saudara yang namanya tersebut dalam Surat Tugas ini untuk Pembimbing Ujian Skripsi (Sidang Sarjana) pada :

Fakultas : Teknik
Jurusan : Teknik Mesin
Semester : Genap Tahun Akademik 2018/2019

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

Indralaya, 23 Juli 2019

Dekan,



Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004

Tembusan :
Ketua Jurusan Teknik Mesin FT. Unsri



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Lampiran : Surat Tugas Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
Nomor : 0346 /UN9.FT/TU.ST/2019
Tanggal : 23 Juli 2019

Daftar Nama-nama Dosen Pembimbing Ujian Skripsi (Sidang Sarjana) Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya.

Ruang 1

No.	Nama/Nim	Judul Tugas Akhir / Skripsi	Pembimbing Skripsi
1	Alexander Napitupulu 03121005080	Analisis Tekanan Regangan Bejana Tekan Menggunakan Autodesk Inventor	Irsyadi Yani, ST, M.Eng, Ph.D
2	Ahmad Haris 03051181320053	Optimasi Massa Rangka Mobil Urban dengan Simulasi Metode Elemen Hingga	Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D
3	Yoga Frandika 03051181320077	Perancangan dan Perakitan Mesin Penghancur Tulang Hewan Menggunakan Gear Sepeda Motor Bekas Sebagai Pisau Pemotong	Irsyadi Yani, S.T, M.Eng, Ph.D
4	Feby Dwi Safitri 03051181520030	Manufaktur Bodi dan Sasis Mobil Urban Concept pada Kontes mobil Hemat Energi	Gunawan, S.T, M.T, Ph.D
5	Siti Ajeng Hummaira 03051181520031	Manufaktur body dan Chassis Kendaraan Prototype Concept untuk kendaraan Hemat Energi	Gunawan, S.T, M.T, Ph.D

Ruang 2

No.	Nama/Nim	Judul Tugas Akhir / Skripsi	Pembimbing Skripsi
1	Riska Desriani 03121005081	Pemodelan Thermal dengan Variasi Rake Angle pada Mata Pahat Proses Bubut Menggunakan Software Autodesk Inventor	Muhammad Yanis, ST, MT
2	Karendy Yandika 03051281419154	Analisis Pengaruh Kondisi Pemesinan Terhadap Getaran pada Proses Up Milling dan Down Milling	Muhammad Yanis, S.T, M.T
3	Muhammad Imam Afif Hermawan 03051181520019	Analisis Pengaruh Kondisi Pemotongan Terhadap Getaran Pada Spindel Head Mesin Freis Vertikal	Muhammad Yanis, S.T, M.T
4	Pramudya Wardani 03051181520033	Analisis Getaran pada Proses Freis Menggunakan Cairan Pemotong	Muhammad Yanis, S.T, M.T
5	Resty Agustina Angraeny 03051181520015	Optimasi Kekerasan Pada Produk Aluminium, Fly Ash dan Alumina dengan Menggunakan Metode Taguchi pada Proses Stir Casting	Amir Arifin, S.T, M.Eng, Ph.D



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Ruang 3

No.	Nama/Nim	Judul Tugas Akhir / Skripsi	Pembimbing Skripsi
1	Rendi Ismail 03051181520011	Pengaruh Perlakuan Panas pada Hasil Pengecoran Logam Aluminium Paduan dengan Menggunakan Cetakan Aluminium Terhadap Sifat Mekanik	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T
2	M. Sabilli Rachman 03051181520016	Analisis Sifat Mekanik Hasil Pengecoran Aluminium Yang Mendapat Perlakuan Panas	Prof. Dr. Ir. Nukman, M.T
3	Sugiarto 03051281419083	Pengaruh Temperatur pada Proses Austempering terhadap kekuatan Tarik, Fatik dan Struktur Mikro untuk Material HQ 705	Ir. Helmy Alian, M.T
4	Alexsi 03051181520094	Pengaruh Holding Time pada Austemper Terhadap kekuatan Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro pada Baja Assab 705	Ir. Helmy Alian, M.T

Ruang 4

No.	Nama/Nim	Judul Tugas Akhir / Skripsi	Pembimbing Skripsi
1	Apriyadi 03051281419153	Pengaruh Komposisi Campuran Penguat terhadap Kekuatan Mekanis Komposit Serat Sabut Kelapa dalam Matriks Polyester	Agung Mataram, S.T, M.T, Ph.D
2	M. Ilyastommy Hadisaputra 03051281520098	Optimasi Korosi pada Penguatan Material Komposit Aluminium Fly-Ash dengan Menggunakan Metode Taguchi	Qomarul Hadi, S.T, M.T
3	Zulfikar 03051181320073	Pengaruh Penempaan Aluminium terhadap Sifat Kekerasan Mekanik dan Struktur Mikro	Qomarul Hadi, S.T, M.T
4	Leo Marthin Samosir 03051281419099	Analisis Tegangan Pada Pipa Bawah Tanah dengan Menggunakan Software Autodesk Simulation Mechanical 2017	Dr. Ir. Hendri Chandra, M.T



Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

alan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

Nomor : 0304 /UN9.FT/TU.UN/2019
Perihal : *Undangan*

23 Juli 2019

Yth.
Dosen Penguji Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Dengan Hormat, mengharapkan kehadiran Saudara pada acara Ujian Skripsi (Sidang Sarjana) Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya pada :

Hari : Senin
Tanggal : 29 Juli 2019
Waktu : 09.00 WIB s/d selesai
Tempat : Ruang Seminar Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya

Demikian atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.



Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004