



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

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 125 /UN9.1.3/SK-FT/2016

Tentang
PENGANGKATAN PANITIA UJIAN AKHIR (SIDANG SARJANA)
JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GANJIL GENAP TAHUN AKADEMIK 2015/2016 (24 FEBRUARI 2016)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

MEMPERHATIKAN : Surat Ketua Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 090/UN9.1.3/TM/EP/2016 tanggal 19 Februari 2016 tentang Ujian Akhir (Sidang Sarjana) Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2015/2016.

MENIMBANG : a. bahwa agar Ujian Akhir (Sidang Sarjana) Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Genap 2015/2016 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.

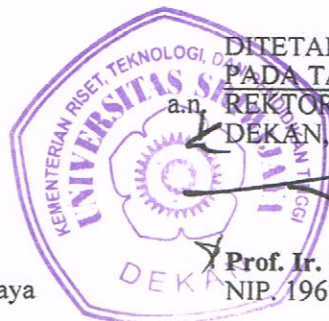
MENINGAT : 1. Undang-undang Nomor : 32 Tahun 1961.
2. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960.
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999.
4. Keputusan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 334/M/KP/XI/2015, tanggal 24 Nopember 2015. Tentang Pengangkatan Rektor
5. 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.
6. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor : 0250/UN9/KP/2015 tanggal 10 Nopember 2015 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2015 – 2017.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN
Pertama : Membentuk Panitia Ujian Akhir (Sidang Sarjana) Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2015/2016 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.

TEMBUSAN :

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



DITETAPKAN DI : INDRALAYA
PADA TANGGAL : 23 FEBRUARI 2016

a.n. REKTOR
DEKAN

Subriyer Nasir
Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, 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

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 125/UN9.1.3/SK-FT/2016
Tanggal : 23 Februari 2016

PANITIA PENGELOLA UJIAN AKHIR (SIDANG SARJANA)
JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2015/2016 TANGGAL 24 FEBRUARI 2016

Pengarah : 1. Prof. Ir. Subriyer Nasir,MS.Ph.D (Dekan)
Penanggung Jawab : 2. Dr.Ir.Hj.Sri Haryati,DEA (Wakil Dekan I)

Ketua : Qomarul Hadi,ST,MT
Sekretaris : Ir.Dyos Santoso,MT

Anggota : 1. Dipl-Ing. Ir.Amrifan Saladin Mohruni, Ph.D
: 2. Ir.H.Hairul Alwani HA,MT
: 3. Marzuki,SE

Anggota Pelaksana : 1. Hasan Basri,SE
: 2. Maidawati,SE.M.Si
: 3. Subiyanto,SE.M.Si
: 4. Heriyanto,SE

Pelaksana : 1. Tetra Septiani,SE
: 2. Yanwar Adisetya
: 3. Sapril Palius Prawanto
: 4. Ventri Anggraini Putri
: 5. Yunisa Risna,A.Md
: 6. Hermawan Yuliansyah,SE.Msi
: 7. Herman,SE

Pembantu Pelaksana : 1. Parnoto
: 2. Suyatno
: 3. Yahya Bahar
: 4. Irwanto
: 5. Syailul Faroh
: 6. Agus Suryanto
: 7. M.Noviansyah
: 8. M.Ardy Walliyu,S.SI
: 9. Rudi Wijaya,SE
: 10. M.Ridho Mulya
: 11. Hamsah



a.n.Rektor
Dekan

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, 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

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 125 /UN9.1.3/SK-FT/2016
Tanggal : 23 Februari 2016

PANITIA PENGUJI UJIAN AKHIR (SIDANG SARJANA)
JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2015/2016 TANGGAL 24 FEBRUARI 2016

Penanggung Jawab : 1. Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, Ph.D (Dekan)
: 2. Dr. Ir. Hj. Sri Haryati, DEA (Wakil Dekan I)

Ketua : Qomarul Hadi, ST, MT
Sekretaris : Ir. Dyos Santoso, MT

Penguji Ruang I :

1. NAMA/NIM : Deby Fitriana A / 03111005085
Penguji : 1. Ir. Helmy Alian, MT
: 2. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, MT, MT
: 3. Agung Mataram, ST, MT, Ph.D
2. NAMA/NIM : Feny Ardiansyah / 03111005011
Penguji : 1. Qomarul Hadi, ST, MT
: 2. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, MT, MT
: 3. Ir. Helmy Alian, MT
3. NAMA/NIM : Chandra I H Pane / 03091005018
Penguji : 1. Ir. Helmy Alian, MT
: 2. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, MT, MT
: 3. Agung Mataram, ST, MT, Ph.
4. NAMA/NIM : KGS M. Hafiz Azhar / 03111005069
Penguji : 1. Agung Mataram, ST, MT, Ph.D
: 2. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, MT, MT
: 3. Qomarul Hadi, ST, MT
5. NAMA/NIM : Deby Fitriana Aali Nur Rahman / 03111005091
Penguji : 1. Ir. Helmy Alian, MT
: 2. Dr. Ir. H. Darmawi Bayin, MT, MT
: 3. Agung Mataram, ST, MT, Ph.D

Penguji Ruang II :

1. NAMA/NIM : M. Arief Afif / 03111005028
Penguji : 1. Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, MT
: 2. Dr. Ir. Hendri Chandra, MT
: 3. Zulkarnain, ST, M.Sc
2. NAMA/NIM : Dwinisa Wahyuning Utami / 03111005060
Penguji : 1. Prof. Dr. Ir. Nukman, MT
: 2. Dr. Ir. Diah Kusuma Pratiwi, MT
: 3. Dr. Ir. Hendri Chandra, MT
3. NAMA/NIM : Edward Probonardo Lubis / 03091005101
Penguji : 1. Dr. Ir. Hendri Chandra, MT
: 2. Prof. Dr. Ir. Nukman, MT
: 3. Zulkarnain, ST, M.Sc



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

4. NAMA/NIM : Fanhar Saputra / 03111005064
Penguji : 1. Dr.Ir.Diah Kusuma Pratiwi,MT
: 2. Dr.Ir.Hendri Chandra,MT
: 3. Zulkarnain,ST,M.Sc

5. NAMA/NIM : Gilang Ramadhan MZ / 03111005094
Penguji : 1. Dr.Ir.Diah Kusuma Pratiwi,MT
: 2. Dr.Ir.Hendri Chandra,MT
: 3. Zulkarnain,ST,M.Sc

6. NAMA/NIM : Budi Perdana Putra / 03111005102
Penguji : 1. Prof.Dr.Ir.Nukman,MT
: 2. Dr.Ir.Hendri Chandra,MT
: 3. Zulkarnain,ST,M.Sc

Penguji Ruang III :

1. NAMA/NIM : Hendranata / 03101005080
Penguji : 1. Dipl-Ing.Ir.Amrifan Saladin Mohruni,Ph.D
: 2. Muhammad Yanis,ST,MT
: 3. Amir Arifin,St,M.Eng,Ph.D

2. NAMA/NIM : Dwi Satria / 03111005039
Penguji : 1. Amir Arifin,St,M.Eng,Ph.D
: 2. Dipl-Ing.Ir.Amrifan Saladin Mohruni,Ph.D
: 3. Ir.H.Fusito,MT

3. NAMA/NIM : Miki Agustian Utama / 03111005019
Penguji : 1. Dipl-Ing.Ir.Amrifan Saladin Mohruni,Ph.D
: 2. Muhammad Yanis,ST,MT
: 3. Amir Arifin,St,M.Eng,Ph.D

4. NAMA/NIM : Erik Exstrada / 03091005004
Penguji : 1. Amir Arifin,St,M.Eng,Ph.D
: 2. Dipl-Ing.Ir.Amrifan Saladin Mohruni,Ph.D
: 3. Ir.H.Fusito,MT

5. NAMA/NIM : Munawir Ahmad / 03111005099
Penguji : 1. Muhammad Yanis,ST,MT
: 2. Dipl-Ing.Ir.Amrifan Saladin Mohruni,Ph.D
: 3. Ir.H.Fusito,MT

Penguji Ruang IV :

1. NAMA/NIM : Poltak Indra Pandopotan Siallagan / 03111005037
Penguji : 1. Ir.Irwin Bizzy,MT
: 2. Ir.Hj.Marwani,MT
: 3. Aneka Firdaus,ST,MT
: 4. Barlin,ST,M.Eng

2. NAMA/NIM : Rifki Abror / 03111005095
Penguji : 1. Ir.Dyos Santoso
: 2. Ir.Hj.Marwani,MT
: 3. Ir.Irwin Bizzy,MT
: 4. Barlin,ST,M.Eng

3. NAMA/NIM : Chandra Permadi / 03101005069
Penguji : 1. Ir.Hj.Marwani,MT
: 2. Ir.Dyos Santoso
: 3. Aneka Firdaus,ST,MT
: 4. Barlin,ST,M.Eng



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

4. NAMA/NIM : Andri Nainggolan / 03101005077
Penguji : 1. Barlin,ST,M.Eng
: 2. Ir.Dyos Santoso
: 3. Ir.Irwin Bizzy,MT
: 4. Aneka Firdaus,ST,MT

5. NAMA/NIM : M.Hermawan / 03101005055
Penguji : 1. Aneka Firdaus,ST,MT Barlin,ST,M.Eng
: 2. Ir.Dyos Santoso
: 3. Ir.Hj.Marwani,MT
: 4. Ir.Irwin Bizzy,MT



a.n.Rektor
Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, 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

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
 Nomor : 125 /UN9.1.3/SK-FT/2016
 Tanggal : 23 Februari 2016

DAFTAR PESERTA UJIAN AKHIR (SIDANG SARJANA)
 JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
 PERIODE SEMESTER GENAP 2015/2016 TANGGAL 24 FEBRUARI 2016

Ruang I :

NO	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
1.	Ali Nur Rahman 03111005091	Pengaruh Holding Time pada Proses Cetak Tekan Panas terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Karet Ban Bekas Fly Ash Batubara	Qomarul Hadi,ST,MT
2.	Deby Fitriana A 03111005085	Pengaruh Fraksi Volume terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Karet Ban Bekas SIC	Qomarul Hadi,ST,MT
3.	Chandra I H Pane 03091005018	Pengaruh Ukuran Partikel Kaca dan Fraksi Volume terhadap Kekuatan Tarik dan Bending Material Komposit Polyester Berpenguat Partikel Kaca Soda Gamping	Qomarul Hadi,ST,MT
4.	KGS M Hafiz Azhar 03111005069	Pengaruh Temperature dan Waktu Celup pada Proses Hot Dipping Baja Karbon Rendah dengan Alumunium Daur Ulang terhadap Kekasaran Permukaan Ketebalan Lapisan dan Laju Korosi	Ir.Helmy Alian,MT
5.	Feny Ardiansyah 03111005011	Pengaruh Temperature Post Curing Terhadap Kekuatan Impak Komposit Polyster Serat Sabut Kelapa	Agung Mataram,ST,MT,Ph.D

Ruang II :

NO	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
1.	M.Arief Afif 03111005028	Pengaruh Variasi Konsentrasi Garam Sebagai Media Pendingin dengan Perlakuan Panas Quenching dan Temper terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Baja Karbon Sedang	Prof.Dr.Ir.Nukman,MT
2.	Gilang Ramadhan MZ 03111005094	Pengaruh Variasi Temperatur Tempering pada Proses Quenching dengan Media Minyak Kelapa Sawit terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja Karbon Medium	Prof.Dr.Ir.Nukman,MT
3.	Fanhar Saputra 03111005064	Analisis Pengaruh Quenching dan Tempering Beserta Variasi Waktu Tahan dengan Media Pendingin di Mesran SAE 40 terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Baja Sedang	Prof.Dr.Ir.Nukman,MT
4.	Budi Perdana Putra 03111005102	Analisa Kegagalan Rangka Conveyor CC-01 Selective Breaker Rotary Machine Menggunakan Simulasi Tegangan	Dr.Ir.Diah Kusuma Pratiwi,MT
5.	Edwar Probonardo Lubis 03091005101	Pengaruh Variasi Arus Pengelasan SMAW terhadap Perubahan Struktur Mikro dan Kekerasan Baja	Dr.Ir.Diah Kusuma Pratiwi,MT
6.	Dwinisa Wahyuning U 03111005060	Analisis Distribusi Tegangan pada Crane Hook dengan Perangkat Lunak Autodesk Inventor 2014	Zulkarnain,ST,M.Sc

Ruang III :

NO	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
1.	Miki Agustian Utama 03111005019	Pengaruh Kecepatan dan Kedalaman Makan terhadap Tingkat Kekasaran Material Alumunium Proses Turning CNC (EMCO TU-2A)	Ir.H.Fusito,MT
2.	Hendranata 03101005080	Pengaruh Kecepatan Potong terhadap Umur Path HSS M2 untuk Proses Bubut Kuningan menggunakan Mesin CNC TU-2A	Ir.H.Fusito,MT
3.	Munawir Ahmad 03111005099	Analisis Pengaruh Variabel Pemotongan terhadap Tingkat Kekerasan Permukaan lumunium dengan Mesin	Amir Arifin,ST,M.Eng,Ph.D

k



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

		bubut Konvensional	
4.	Erik Extrada 03091005004	Pengaruh Parameter Pemesinan terhadap Keausan Pahat pada Proses Freis	Muhammad Yanis,ST,MT
5.	Dwi Satria 03111005039	Keausan Pahat Akibat Proses Freis pada Baja Karbon Sedang menggunakan Pahat Karbida End Mill	Muhammad Yanis,ST,MT

Ruang IV :

NO	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
1.	Andri Nainggolan 03101005077	Rancang Bangun Heat Pipe sebagai Alat Pendingin Komputer	Ir.Hj.Marwani,MT
2.	Chandra Permadi 03101005069	Aplikasi Gasifikasi Mii Batubara BA 59 pada Industri Batubara Merah di Kota Palembang	Ir.Irwin Bizzy,MT
3.	Poltak Indra Pandapotan Siallagan 03111005037	Kajian Performansi motor Diesel Berbahan Bakar Pertamina DEX menggunakan Analisis Energi dan Eksergi	Ir.Dyos Santoso,MT
4.	Riki Abror 03111005095	Analisis Variasi Jumlah Uap terhadap Efisiensi ketel Uap di PT.bukit Barisan Indah Prima (BBIP) Group	Aneka Firdaus,ST,MT
5.	M.Hermawan 03101005055	Studi komposisi Batubara Subbituminus dan Kulit kopi dalam Pembuatan Briket Bio Batubara dengan Perekat Kertas koran	Barlin,St,M.Eng



a.n.Rektor
Dekan.

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, Ph.D
NIP. 196009091987031004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

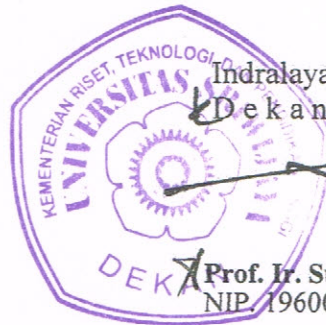
Jalan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

SURAT TUGAS
Nomor : 1487 /UN9.1.3/DT /2016

Dekan Fakultas Teknik dengan ini menugaskan kepada saudara-saudara yang namanya tersebut dalam Surat Tugas ini untuk Penguji Ujian Akhir (Sidang Sarjana) pada :

Fakultas : Teknik
Jurusan : Teknik Mesin
Semester : Genap Tahun Akademik 2015/2016

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



Indralaya, 24 Februari 2016

Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D
NIP. 196009091987031004

Tembusan :
Ketua Jurusan Teknik Mesin FT. Unsri



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

Lampiran : Surat Tugas Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
Nomor : 487 /UN9.1.3/DT /2016
Tanggal : 24 Februari 2016

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

Ruang I :

NO	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
6.	Ali Nur Rahman 03111005091	Pengaruh Holding Time pada Proses Cetak Tekan Panas terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Karet Ban Bekas Fly Ash Batubara	Qomarul Hadi,ST,MT
7.	Deby Fitriana A 03111005085	Pengaruh Fraksi Volume terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Komposit Karet Ban Bekas SIC	Qomarul Hadi,ST,MT
8.	Chandra I H Pane 03091005018	Pengaruh Ukuran Partikel Kaca dan Fraksi Volume terhadap Kekuatan Tarik dan Bending Material Komposit Polyester Berpenguat Partikel Kaca Soda Gamping	Qomarul Hadi,ST,MT
9.	KGS M Hafiz Azhar 03111005069	Pengaruh Temperature dan Waktu Celup pada Proses Hot Dipping Baja Karbon Rendah dengan Alumunium Daur Ulang terhadap Kekasaran Permukaan Ketebalan Lapisan dan Laju Korosi	Ir.Helmy Alian,MT
10.	Feny Ardiansyah 03111005011	Pengaruh Temperature Post Curing Terhadap Kekuatan Impak Komposit Polyster Serat Sabut Kelapa	Agung Mataram,ST,MT,Ph.D

Ruang II :

NO	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
1.	M.Arief Afif 03111005028	Pengaruh Variasi Konsentrasi Garam Sebagai Media Pendingin dengan Perlakuan Panas Quenching dan Temper terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Baja Karbon Sedang	Prof.Dr.Ir.Nukman,MT
2.	Gilang Ramadhan MZ 03111005094	Pengaruh Variasi Temperatur Tempering pada Proses Quenching dengan Media Minyak Kelapa Sawit terhadap Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Baja Karbon Medium	Prof.Dr.Ir.Nukman,MT
3.	Fanhar Saputra 03111005064	Analisis Pengaruh Quenching dan Tempering Beserta Variasi Waktu Tahan dengan Media Pendingin di Mesran SAE 40 terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Baja Sedang	Prof.Dr.Ir.Nukman,MT
4.	Budi Perdana Putra 03111005102	Analisa Kegagalan Rangka Conveyor CC-01 Selective Breaker Rotary Machine Menggunakan Simulasi Tegangan	Dr.Ir.Diah Kusuma Pratiwi,MT
5.	Edwar Probonardo Lubis 03091005101	Pengaruh Variasi Arus Pengelasan SMAW terhadap Perubahan Struktur Mikro dan Kekerasan Baja	Dr.Ir.Diah Kusuma Pratiwi,MT
6.	Dwinisa Wahyuning U 03111005060	Analisis Distribusi Tegangan pada Crane Hook dengan Perangkat Lunak Autodesk Inventor 2014	Zulkarnain,ST,M.Sc

Ruang III :

NO	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
1.	Miki Agustian Utama 03111005019	Pengaruh Kecepatan dan Kedalaman Makan terhadap Tingkat Kekasaran Material Alumunium Proses Turning CNC (EMCO TU-2A)	Ir.H.Fusito,MT
2.	Hendranata 03101005080	Pengaruh Kecepatan Potong terhadap Umur Path HSS M2 untuk Proses Bubut Kuningan menggunakan Mesin CNC TU-2A	Ir.H.Fusito,MT
3.	Munawir Ahmad 03111005099	Analisis Pengaruh Variabel Pemotongan terhadap Tingkat Kekerasan Permukaan lumunium dengan Mesin bubut Konvensional	Amir Arifin,ST,M.Eng.Ph.D
4.	Erik Exstrada 03091005004	Pengaruh Parameter Pemesinan terhadap Keausan Pahat pada Proses Freis	Muhammad Yanis,ST,MT
5.	Dwi Satria	Keausan Pahat Akibat Proses Freis pada Baja Karbon	Muhammad Yanis,ST,MT



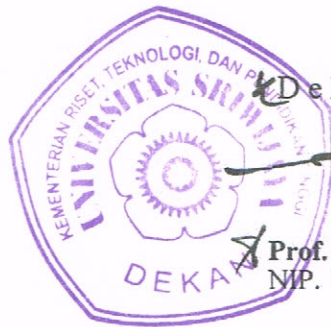
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

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

03111005039	Sedang menggunakan Pahat Karbida End Mill
-------------	---

Ruang IV :

NO	NAMA	JUDUL TUGAS AKHIR	DOSEN PEMBIMBING
1.	Andri Nainggolan 03101005077	Rancang Bangun Heat Pipe sebagai Alat Pendingin Komputer	Ir.Hj.Marwani,MT
2.	Chandra Permadi 03101005069	Aplikasi Gasifikasi Mii Batubara BA 59 pada Industri Batubara Merah di Kota Palembang	Ir.Irwin Bizzy,MT
3.	Poltak Indra Pandapotan Siallagan 03111005037	Kajian Performansi motor Diesel Berbahan Bakar Pertamina DEX menggunakan Analisis Energi dan Eksergi	Ir.Dyos Santoso,MT
4.	Riki Abror 03111005095	Analisis Variasi Jumlah Uap terhadap Efisiensi ketel Uap di PT.bukit Barisan Indah Prima (BBIP) Group	Aneka Firdaus,ST,MT
5.	M.Hermawan 03101005055	Studi komposisi Batubara Subbituminus dan Kulit kopi dalam Pembuatan Briket Bio Batubara dengan Perekat Kertas koran	Barlin,St,M.Eng



Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, 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

Nomor : 1480A/UN9.1.3/DT/2016
Perihal : **Undangan**

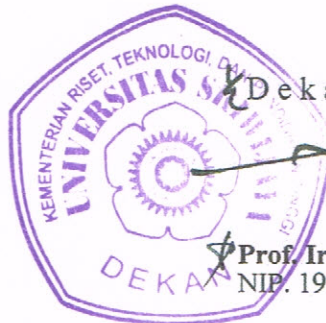
23 Februari 2016

Yth.
Dosen Penguji Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya

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

Hari : Rabu
Tanggal : 24 Februari 2016
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.



Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D
NIP. 196009091987031004