



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpon (0711) 580062

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 181 /UN9.1.3/SK-FT/2014

Tentang
PENGANGKATAN PANITIA SEMINAR PROPOSAL
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2013/2014 (17 MARET 2014)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

MEMPERHATIKAN : Surat Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor 09/UN9.1.3.2/PSMTM/LL/2014 tanggal 11 Maret 2014 tentang Ujian Seminar Proposal Program Studi Magister Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2013/2014.

MENIMBANG : a. bahwa agar Ujian Seminar Proposal Program Studi Magister Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Genap 2013/2014 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 1960.
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999
4. Kepmendikbud RI Nomor : 257/MPN.A4/KP/2011, tanggal 15 November 2011 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 : 0041/UN9/KP/2013, tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode 2013-2017.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN
Pertama : Membentuk Panitia Ujian Seminar Penelitian Program Studi Magister Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2013/2014 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 : INDERALAYA
PADA TANGGAL : 12 MARET 2014
a.n. REKTOR
DEKAN,

Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA
NIP. 19530814 198503 1 002

TEMBUSAN :

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



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK**

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpn (0711) 580062

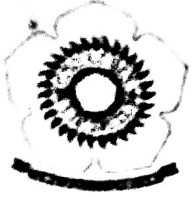
Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 18/A /UN9.1.3/SK-FT/2014
Tanggal : 12 Maret 2014

**PANITIA DEWAN PENGUJI KEGIATAN UJIAN SEMINAR PROPOSAL
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2013/2014 TANGGAL 17 MARET 2014**

Ketua : Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA
Anggota : 1. Hj. Tuty Emilia Agustina, ST, MT, PhD
2. Dipl-Ing. Ir. Amrifan Saladin M, PhD
3. Ir. H. Hairul Alwani HA, MT
4. Prof. Dr. Ir. Kaprawi, DEA

a.n. REKTOR
DEKAN,

★ Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA
NIP. 19530814 198503 1 002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK**

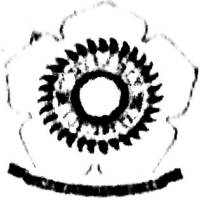
Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpn (0711) 580062

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 181 /UN9.1.3/SK-FT/2014
Tanggal : 12 Maret 2014

**PANITIA PENGUJI SEMINAR PROPOSAL
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2013/2014 TANGGAL 17 MARET 2014**

Penguji :

1. Mahasiswa : Eka Satria Martomi / NIM : 20112518015
Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Kaprawi, DEA
Sekretaris : Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD
Anggota : 1. Dr. Ir. Nukman, MT
2. Agung Mataram, ST, MT, PhD
3. Irsyadi Yani, ST, M.Eng, PhD
2. Mahasiswa : Ahmad Darwis / NIM : 20112518010
Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Kaprawi, DEA
Sekretaris : Dr. Ir. H. Hatta Dahlan, M.Eng
Anggota : 1. Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA
2. Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD
[REDACTED]
3. Mahasiswa : Asma'un / NIM : 20112518017
Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Kaprawi, DEA
Sekretaris ✓: Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD
Anggota : 1. Dr. Ir. Nukman, MT
2. Agung Mataram, ST, MT, PhD
3. Irsyadi Yani, ST, M.Eng, PhD
4. Mahasiswa : Hendra Dinata / NIM : 03122505003
Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Kaprawi, DEA
Sekretaris ✓: Dr. Ir. Riman Sipahutar, MSc
Anggota ✓: [REDACTED]
2. Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA
3. Dr. Ir. H. Hatta Dahlan, M.Eng
5. Mahasiswa : Rendy Wiseta / NIM : 03122505004
Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Kaprawi, DEA
Sekretaris ✓: Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA
Anggota : [REDACTED]
2. Dr. Ir. Nukman, MT
3. Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD
6. Mahasiswa : Hisbul Wathon / NIM : 03122505005
Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Kaprawi, DEA
Sekretaris : Agung Mataram, ST, MT, PhD
Anggota ✓: 1. Dr. Ir. Riman Sipahutar, MSc
2. Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD
3. Dr. Ir. Nukman, MT

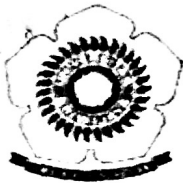


KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpun (0711) 580062

7. Mahasiswa : Sugeng Prasetyo / NIM : 20112518022
Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Kaprawi, DEA
Sekretaris : Dr. Ir. Nukman, MT
Anggota : 1. Agung Mataram, ST, MT, PhD
2. Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD
3. Dr. Ir. Hendri Chandra, MT
4. Irsyadi Yani, ST, M.Eng, PhD
8. Mahasiswa : Narwi Panggar Besi / NIM : 03122505006
Ketua Penguji : Prof. Dr. Ir. Kaprawi, DEA
Sekretaris : Agung Mataram, ST, MT, PhD
Anggota : 1. Dr. Ir. Hendri Chandra, MT
2. Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD
3. Dr. Ir. Riman Sipahutar, MSc
4. Dr. Ir. Nukman, MT

a.n. REKTOR
DEKAN,

✓ Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA
NIP. 19530814 198503 1 002



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpon (0711) 580062

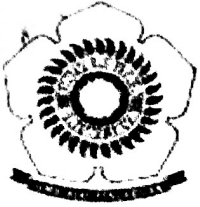
Lampiran : Surat Tugas Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
Nomor : 436 A /UN9.1.3/DT/2014
Tanggal : 12 Maret 2014

Daftar Nama-nama Dosen Pembimbing Seminar Proposal Mahasiswa Program Studi Magister Teknik Mesin. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

NO	NAMA	NIM	JUDUL PROPOSAL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
1.	Eka Satria Martomi	20112518015	Pengaruh Ukuran Amplas (<i>Grit Size</i>) dan Kecepatan Pemakanan (<i>feeding Speed</i>) terhadap Kekasaran Permukaan Pada Kayu Petanang (<i>Dryobalanops oblongifolia Dyer</i>)	Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD M. Yanis, ST, MT
2.	Ahmad Darwis	20112518010	Pemanfaatan Gas Buang Motor Diesel Menjadi Sumber Energi	Dr. Ir. H. Hatta Dahlan, M.Eng
3.	Asma'un	20112518017	Analisa Pengaruh Pengamplasan Terhadap Kayu Kulim (<i>Scorodocarpus Berneensis Becc</i>) Dengan Menggunakan <i>Respons Surface Methodology</i> (RSM)	Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD M. Yanis, ST, MT
4.	Hendra Dinata	03122505003	Kaji Eksperimental Aplikasi <i>Four Ways Reverse Valve</i> terhadap Kinerja Mesin Refigerasi	Dr. Ir. Riman Sipahutar, MSc
5.	Rendy Wiseta	03122505004	Analisa Perbandingan Temperatur Dengan Ukuran Panjang Pipa Kapiler Yang Berbeda Terhadap Waktu Pada Ruang Peralatan Laboratorium Menggunakan Mini AC Portable	Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA Dr. Ir. Riman Sipahutar, MSc
6.	Hisbul Wathon	03122505005	Pengaruh Ketebalan Core Kayu Sengon Laut Dengan Skin Serat Kenaf dan Serat Gelas Terhadap Kekuatan Impak Dari Komposit Hibrid Sandwich	Agung Mataram, ST, MT, PhD
7.	Sugeng Prasetyo	20112518022	Pengaruh Proses Quenching Dengan Perbedaan Suhu dan Media Pendingin Pada Baja Aisi 1045 dan Aisi 4140 Dengan Variasi Holdingtime Terhadap Kekerasan dan Keausan	Dr. Ir. Nukman, MT
8.	Narwi Panggar Besi	03122505006	Pengaruh Ketebalan Skin Serat Kenaf dan Serat Gelas Terhadap Kekuatan Impak Dari Komposit Hibrid Sandwich Dengan Core Kayu Sengon Laut	Agung Mataram, ST, MT, PhD

DEKAN,

Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA
NIP. 19530814 198503 1 002



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK**

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpn (0711) 580062

SURAT TUGAS

No : 434/UN9.1.3/DT/2014

Dekan Fakultas Teknik dengan ini menugaskan kepada saudara-saudara yang namanya tersebut dalam Surat Tugas ini untuk Penguji Seminar Proposal pada:

Fakultas : Teknik
Program Studi : Magister Teknik Mesin
Semester : Genap Tahun Akademik 2013/2014

Demikian Surat Tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Inderalaya, 12 Maret 2014

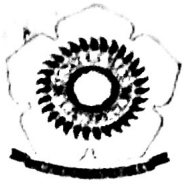
DEKAN,

12

[Handwritten signature]

Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA
NIP. 19530814 198503 1 002

Tembusan :
Ketua Program Studi Magister Teknik Mesin FT. Unsri



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Indralaya (30662) Telpon (0711) 580062

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 18/A/UN9.1.3/SK-FT/2014
Tanggal : 12 Maret 2014

DAFTAR PESERTA SEMINAR PROPOSAL
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2013/2014 TANGGAL 17 MARET 2014

NO	NAMA	NIM	JUDUL PROPOSAL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
1.	Eka Satria Martomi	20112518015	Pengaruh Ukuran Amplas (<i>Grit Size</i>) dan Kecepatan Pemakanan (<i>feeding Speed</i>) terhadap Kekasaran Permukaan Pada Kayu Petanang (<i>Dryobalanops oblongifolia Dyer</i>)	Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD M. Yanis, ST, MT
2.	Ahmad Darwis	20112518010	Pemanfaatan Gas Buang Motor Diesel Menjadi Sumber Energi	Dr. Ir. H. Hatta Dahlan, M.Eng
3.	Asma'un	20112518017	Analisa Pengaruh Pengamplasan Terhadap Kayu Kulim (<i>Scorodocarpus Berneensis Becc</i>) Dengan Menggunakan <i>Respons Surface Methodology</i> (RSM)	Dipl-Ing. Ir. Amrifan S. M, PhD M. Yanis, ST, MT
4.	Hendra Dinata	03122505003	Kaji Eksperimental Aplikasi <i>Four Ways Reverse Valve</i> terhadap Kinerja Mesin Refrigerasi	Dr. Ir. Riman Sipahutar, MSc
5.	Rendy Wiseta	03122505004	Analisa Perbandingan Temperatur Dengan Ukuran Panjang Pipa Kapiler Yang Berbeda Terhadap Waktu Pada Ruang Peralatan Laboratorium Menggunakan Mini AC Portable	Dr. Ir. H. M. Faizal, DEA Dr. Ir. Riman Sipahutar, MSc
6.	Hisbul Wathon	03122505005	Pengaruh Ketebalan Core Kayu Sengon Laut Dengan Skin Serat Kenaf dan Serat Gelas Terhadap Kekuatan Impak Dari Komposit Hibrid Sandwich	Agung Mataram, ST, MT, PhD
7.	Sugeng Prasetyo	20112518022	Pengaruh Proses Quenching Dengan Perbedaan Suhu dan Media Pendingin Pada Baja Aisi 1045 dan Aisi 4140 Dengan Variasi Holdingtime Terhadap Kekerasan dan Keausan	Dr. Ir. Nukman, MT
8.	Narwi Panggar Besi	03122505006	Pengaruh Ketebalan Skin Serat Kenaf dan Serat Gelas Terhadap Kekuatan Impak Dari Komposit Hibrid Sandwich Dengan Core Kayu Sengon Laut	Agung Mataram, ST, MT, PhD

a.n. REKTOR
DEKAN,

★ Prof. Dr. Ir. H. M. Taufik Toha, DEA
NIP. 19530814 198503 1 002