



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 580739, Faksimile (0711) 580741  
Pos E1 ftunsri@unsri.ac.id

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 334 /UN9.1.3.2/SK-FT/2017

Tentang  
PENGANGKATAN PANITIA KEGIATAN UJIAN TESIS  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2016/2017 ( 28 JULI 2017)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- MEMPERHATIKAN** : Surat Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor. 051/UN9.1.3.2/KM/TS/2017 tanggal 26 Juli 2017 tentang Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2016/2017.
- MENIMBANG** : a. bahwa agar Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Genap 2016/2017 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. Keputusan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No.334/MIKP/XI/2015 Tanggal 24 Nopember 2015.  
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 : 0239/UN9/KP/2017, tanggal 27 Februari 2017 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

MEMUTUSKAN

- MENETAPKAN**
- Pertama : Membentuk Panitia Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2016/2017 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 : 27 JULI 2017  
a.n. REKTOR  
DEKAN,  
  
Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS., Ph.D  
NIP. 19600909 198703 1 004

- TEMBUSAN :
1. Rektor Universitas Sriwijaya
  2. Kepala BAAK/BAUK Universitas Sriwijaya
  3. Ketua Program Studi Magister Teknik SIPIL FT. Unsri



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

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 580739, Faksimile (0711) 580741  
Pos E1 ftunsri@unsri.ac.id

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 336 /UN9.1.3.2/SK-FT/2017  
Tanggal : 21 Juli 2017

**PANITIA DEWAN PENGUJI UJIAN TESIS**  
**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2016/2017 TANGGAL 29 JULI 2017**

Penanggung Jawab : 1. Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS., Ph.D  
2. Prof. Dr.Ir. Sri Haryati, DEA

Ketua : Dr. Ir. Maulid M Iqbal, MS

Sekretaris : Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D

Penguji : 1. Dr.Ir. Gunawan Tanzil, MEng  
2. Ir. Ari Siswanto, MCRP., Ph.D  
3. Ir. Yakni Idris, MSc  
4. Ratna Dewi, ST., MT

Pelaksana : 1. Deni Chairuddin, ST  
2. M. Ardy Walliyu, S.Si  
3. Reni Yuniarti, SE  
4. M. Jamil



a.n. REKTOR  
&  
DEKAN,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS., Ph.D  
NIP. 19600909 198703 1 004



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 580739, Faksimile (0711) 580741  
Pos E1 ftunsri@unsri.ac.id

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 336 /UN9.1.3.2/SK-FT/2017  
Tanggal : 27 Juli 2017

DAFTAR PESERTA UJIAN TESIS  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2016/2017 TANGGAL 28 JULI 2017

NO	NAMA	NIM	KELAS	JUDUL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
1	Asmar Ihsan	03122501017	Reguler Sore	Kajian Kebutuhan dan Distribusi Pembangunan Kran Air siap Minum di Kawasan Jakabaring Sport City	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Ir. Ari Siswanto, MCRP., Ph.D
2	M Ade Surya Pratama	03122501023	Reguler Sore	Optimasi Anggaran Biaya dan Kebutuhan Penanganan pada Elemen-elemen Jembatan (studi kasus Bangunan Atas Jembatan Rangka Baja Ruas Jalan Lintas Penghubung II Provinsi Sumatera Selatan	1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Ir. Yakni Idris, MSc
3	Purwaty	03022681519018	Reguler Sore	Kajian Eksperimental Karakteristik Mekanis Tanah Ekspansif yang Distabilisasi dengan Kapur dan Fly Ash	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Ratna Dewi, ST., MT
4	MA Rizky Irfian	03022681318020	Reguler Sore	Analisis risiko Kerjasama Pemerintah Swasta (KPS) dalam Revitalisasi Pasar Cinde Palembang	1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Ir. Ika Juliantina, MS

a.n. REKTOR  
DEKAN,  
  
Prof. Ir. Subriyeh Nasir, MS., Ph.D  
NIP. 19600909 198703 1 004





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

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 580739, Faksimile (0711) 580741  
Pos E1 ftunsri@unsri.ac.id

**SURAT TUGAS**

**No : 2533 /UN9.1.3.2/DT/2017**

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

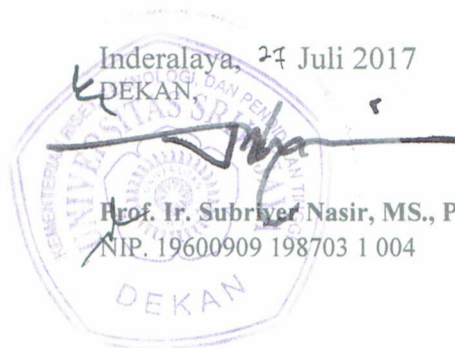
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Magister Teknik Sipil  
Semester : Genap Tahun Akademik 2016/2017

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

Inderalaya, 24 Juli 2017

DEKAN

Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS., Ph.D  
NIP. 19600909 198703 1 004



Tembusan :  
Ketua Program Studi Magister Teknik SIPIL FT. Unsri



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Raya Prabumulih KM. 32 Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir 30662  
Telepon (0711) 580739, Faksimile (0711) 580741  
Pos E1 ftunsri@unsri.ac.id

Lampiran : Surat Tugas Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
Nomor : 2533 /UN9.1.3.2/DT/2017  
Tanggal : 27 Juli 2017

Daftar Nama-nama Dosen Pembimbing Ujian Tesis Mahasiswa Program Studi Magister Teknik Sipil.  
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

NO	NAMA	NIM	KELAS	JUDUL TESIS	DOSEN PEMBIMBING
1	Asmar Ihsan	03122501017	Reguler Sore	Kajian Kebutuhan dan Distribusi Pembangunan Kran Air siap Minum di Kawasan Jakabaring Sport City	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Ir. Ari Siswanto, MCRP., Ph.D
2	M Ade Surya Pratama	03122501023	Reguler Sore	Optimasi Anggaran Biaya dan Kebutuhan Penanganan pada Elemen-elemen Jembatan (studi kasus Bangunan Atas Jembatan Rangka Baja Ruas Jalan Lintas Penghubung II Provinsi Sumatera Selatan	1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Ir. Yakni Idris, MSc
3	Purwaty	03022681519018	Reguler Sore	Kajian Eksperimental Karakteristik Mekanis Tanah Ekspansif yang Distabilisasi dengan Kapur dan Fly Ash	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Ratna Dewi, ST., MT
4	MA Rizky Irfian	03022681318020	Reguler Sore	Analisis risiko Kerjasama Pemerintah Swasta (KPS) dalam Revitalisasi Pasar Cinde Palembang	1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Ir. Ika Juliantina, MS



Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS., Ph.D  
NIP. 19600909 198703 1 004



**PENENTUAN SKALA PRIORITAS PERAMBATAN PADA  
BANGUNAN ATAS JEMBATAN BANGKA BATA  
RUAS JALAN LINTAS PENGUSUNAN II  
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

**TESIS**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Teknik (M.T.)  
Pada  
Program Studi Teknik Sipil Bidang Kajian Utama Manajemen Infrastruktur  
Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya*

**Oleh:**

**M. ADE SURYA PRATAMA  
NIM. 03123501023**

**PEMBIMBING:**

- 1. Hoesli Fitriani, S.T., M.T., Ph.D.**
- 2. Ir. H. Yohani Idris, M.S.C.E.**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2017**

**PENENTUAN SKALA PRIORITAS PENANGANAN PADA  
BANGUNAN ATAS JEMBATAN RANGKA BAJA  
RUAS JALAN LINTAS PENGHUBUNG II  
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

**TESIS**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Magister Teknik (M.T.)**

**Pada**

**Program Studi Teknik Sipil Bidang Kajian Utama Manajemen Infrastruktur  
Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya**

**Oleh:**

**M. ADE SURYA PRATAMA  
NIM. 03122501023**

**PEMBIMBING:**

- 1. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D.**
- 2. Ir. H. Yakni Idris, M.S.C.E.**



**FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2017**



## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul Tesis** : Penentuan Skala Prioritas Penanganan pada Bangunan  
Atas Jembatan Rangka Baja Ruas Jalan Lintas  
Penghubung II Provinsi Sumatera Selatan

**Nama** : M. Ade Surya Pratama

**NIM** : 03122501023

**Program Studi** : Teknik Sipil

**Bidang Kajian Utama** : Manajemen Infrastruktur

Menyetujui,

Pembimbing I,

Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP. 19790506 200112 2 001

Pembimbing II,

Ir. H. Yakni Idris, M.S.C.E.  
NIP. 19581211 198703 1 002

Ketua Program Studi  
Teknik Sipil,

Dr. Ir. H. Maulid M. Iqbal, M.S.  
NIP. 19600909 198811 1 001

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Sriwijaya,



Prof. Ir. Subriver Nasir, M.S., Ph.D.  
NIP. 19600909 198703 1 004