



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya 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 : 333 a/UN9.1.3/SK-FT/2018

Tentang
PENGANGKATAN PANITIA, PENGUJI DAN PESERTA UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018 (4 Juli 2018)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- MEMPERHATIKAN : Surat Ketua Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 282/UN9.1.3/TS/KR/2018 tanggal 3 Juli 2018 tentang Ujian Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018.
- MENIMBANG : a. bahwa agar Ujian Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Genap 2017/2018 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 : 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 Unsri No. 101/UN9.1.3/2018, tanggal 04 April 2017 tentang Kalender Akademik Universitas Sriwijaya TA 2017/2018
7. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya 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 Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018 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 dikeluarkannya, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

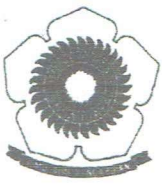
DITETAPKAN DI : INDRALAYA
PADA TANGGAL : 3 JULI 2018

a.n. REKTOR
DEKAN,


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

TEMBUSAN :

1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAK/BUK Universitas Sriwijaya
3. Ketua Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil FT. Unsri



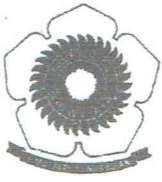
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Indralaya 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 : 333-A/UN9.1.3/SK-FT/2018
Tanggal : 3 Juli 2018

DAFTAR PESERTA UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2017/2018 (4 Juli 2018)

NO	NAMA/ NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Jhon Herry 03121001083	Analisis Perbandingan Struktur Menggunakan Sistem Outrigger-Belt Truss, Bracing, dan Kombinasi Outrigger-Belt Truss-Bracing	1. Dr. Ir. Gunawan Tanzil, M. Eng. 2. Ir. Rozirwan
2.	Ahmad Azhari 03011281419102	Efektivitas Metode Hydraulic Fill Pada Proyek IPAL Palembang	1. Ir. Indra Chusaini, M.S. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
3.	Anggun Wijayanti 03011181419015	Simulasi pemodelan perkuatan pondasi dangkal pada tanah gambut menggunakan kombinasi anyaman bambu dan cerucuk dengan bantuan program PLAXIS 2D	1. Ratna Dewi, S.T., M.T 2. Yulia Hastuti, S.T., M.T
4.	Richard Harish 03011281419088	Analisis Stabilitas Lereng Sungai Ogan II dengan Perkuatan Sheet Pile Menggunakan Program Plaxis 2D	1. Ratna Dewi, S.T., M.T. 2. Dr. Ir. Hanafiah, M.S.
5.	Fitriyanti 03011281419086	Analisis Kapasitas Dukung Pondasi Dangkal pada Tanah Gambut Menggunakan Perkuatan Cerucuk Gelam dengan Bantuan Program PLAXIS 2D	1. Ratna Dewi, S.T., M.T. 2. Yulia Hastuti, S.T., M.T.
6.	Napriana 03011181419190	Penambahan Limbah Cangkang Telur Terhadap Nilai Konsolidasi Tanah Lempung Ekspansif	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
7.	Anton Hazari 03011181320092	Analisis Perbandingan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) Di Jalan Eksisting dengan Rencana Jalan Tol (Ruas : Jln Palembang - Betung	1. Dr. Ir. Hanafiah, M.S. 2. Dr. Edi kadarsa, S.T., M.T.
8.	Husien Pahlevi 03011181419025	Analisis Model kebutuhan Moda Transportasi Light Rail Transit di Kota Palembang	1. Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.T 2. Aztri Yuli Kurnia, S.T.,M.Eng.
9.	Muhammad Nazili 03011181320049	Analisa Resiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Proyek Fly Over Simpang Keramasan Kota Palembang	1. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D. 2. Ir. Sarino, MSCE
10.	Al Rizky Mahaputra 03011181320037	Penilaian Kondisi Jembatan Berdasarkan Analisis Tingkat Kerusakan Jembatan dengan Metode Bridge Management System (BMS) (Studi Kasus : Empat Jembatan Nasional pada Ruas Jalan di Kabupaten OKU)	1. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D. 2. Ir. Sarino, MSCE
11.	Rahmat Imam Rosyadi 03011281419119	Analisis Laju Angkutan Sedimen Total pada Sungai Rangkui Kota Pangkal Pinang	1. Ir. Arifin Daud, M.T. 2. Citra Indriyati, S.T.,M.T.




KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

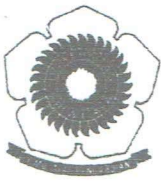
Jalan Indralaya Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
Faximile (0711) 580741 Pos El. ftunsri@unsri.ac.id

NO	NAMA/NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
12.	Asep Karya 03011181320105	Analisa Perbandingan Penerapan Metode Lane Of Balane (LOB) Dan PDM Pada Penjadwalan Proyek Jalan Tol (Study Kasus : Pembangunan Jalan Tol Kayu Agung Palembang Betung Seksi II)	1. Ir. Ika Juliantina M.S. 2. Febrinasti Alia, S.T. M.T., M.Sc., M.Si.
13.	Andif Clinton 03011181320089	Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Kayu Agung Palembang Betung Seksi II	1. Ir. Ika Juliantina, M.S. 2. Febrinasti Alia, S.T. M.T., M.Sc., M.Si.
14.	M. Try Nurrahman 03111001042	Implementasi Sistem Kesehatan Keselamatan Kerja Pada Proyek Pembangunan Hotel Harper di Kota Palembang	1. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D. 2. Ir. Sarino, MSCE
15.	Anggun Repina 03011181320067	Analisis Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK 3) Pada Proyek Pembangunan Rusunami Jakabaring Kota Palembang	1. Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D 2. Ir. Ika Juliantina, MS

a.n.Rektor
Dekan,



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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

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


SURAT TUGAS
Nomor : 21806/UN9.1.3/DT /2018

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

Fakultas : Teknik
Jurusan : Teknik Sipil
Semester : Genap Tahun Akademik 2017/2018

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

Indralaya, Juli 2018
Dekan,



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

Tembusan :

Ketua Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil FT. Unsri

**PENILAIAN KONDISI JEMBATAN BERDASARKAN
ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN JEMBATAN
DENGAN METODE BRIDGE MANAGEMENT
SYSTEM (BMS)**

**(Studi Kasus : Empat Jembatan Nasional pada Ruas Jalan di Kabupaten
OKU)**



AL RIZKY MAHAPUTRA

03011181320037

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

**PENILAIAN KONDISI JEMBATAN BERDASARKAN
ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN JEMBATAN DENGAN
METODE BRIDGE MANAGEMENT SYSTEM (BMS)
(Studi Kasus : Empat Jembatan Nasional pada Ruas Jalan di
Kabupaten OKU)**

SKRIPSI

Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Teknik

Oleh :

AL RIZKY MAHAPUTRA

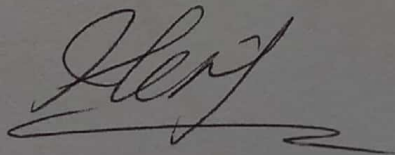
03011181320037

Palembang, Juli 2018

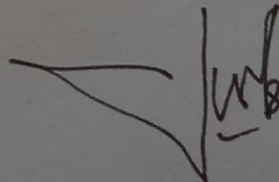
Diperiksa dan disetujui oleh,

Dosen Pembimbing II,

Dosen Pembimbing I,



Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 197905062001122001



Ir. H. Sarino, MSCE
NIP. 195906091987031004

Mengetahui/Menyetujui
Ketua Jurusan Teknik Sipil,



Ir. Helmi Hakki, M.T.
NIP. 196107031991021001