KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0503/UN9.FT/TU.SK/2019

Tentang

PENGANGKATAN PANITIA SIDANG SARJANA TUGAS AKHIR (TA)
PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019 (26 JULI 2019)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

MEMPERHATIKAN : Surat usulan Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 0366/UN9.1.3/TS/KR/2019 tanggal 23 Juli 2019 tentang Sidang Sarjana Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap TA 2018/2019

MENIMBANG :
a. Bahwa agar Sidang Sarjana Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Genap TA 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 dasar 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 IndonesiaNomor : 334/M/KP/XI/2015, tanggal 24 Nopember 2015.Tentang Pengangkatan Rektor.
7. 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 Komprehensip Fakultas.
8. Keputusan Rektor Unsri No. 0101/UN.9/SK.BAK.Ak./2018, tanggal 04 Juli 2018, tentang Kalender Akademik Universitas Sriwijaya TA 2017/2018/2019
9. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor :0239/UN9/KP/2017 tanggal27 Februari 2017 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2017 – 2021.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN
Pertama : Membentuk Panitia Sidang Sarjana Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap TahunAkademik 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 di keluarkan 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 : 24 JULI 2019

a.n REKTOR
DEKAN,

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

TEMBUSAN :
1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAK/BUK UniversitasSriwijaya
3. Ketua Jurusan Teknik Sipil FT. Unsri

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0503/UN9.FT/TU.SK/2019
Tanggal : 24 Juli 2019

PANITIA PENGELOLA UJIAN SIDANG SARJANA TUGAS AKHIR (TA)
PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 26 JULI 2019

Pengarah : Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D

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

Ketua Pelaksana : Ir.Helmi Haki, MT
Wakil Ketua Pelaksana : M. Baitullah Al Amin, S.T.,M.Eng

Anggota :
1. Ansori,S.T,.M.Si
2. Hasan Basri,S.E
3. Rinda Antania Anjani S.E,.M.Si
4. Yuliana
5. Deli Oktopani,S.T
6. Arief Soltarianda, S.Ud
7. Budiman, ST
8. Aswan Ansori,SP
9. Sutrisno S
10. Budiono

a.n. Rektor
Dekan,

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

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

Ruang I (SATU)

1.	Nama	: **Misza Pani**	**Nim 03011181320094**
	KetuaPenguji	: Dr. Betty Susanti, ST, MT	
	Anggota	: Ir. Ika Juliantina, MS	
		Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D	
		Dr. Febrian Hadinata, ST, MT	
		Bimo Brata Adhitya, ST, MT	
2.	Nama	: **Astri Utami**	**Nim 03011181320086**
	KetuaPenguji	: Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D	
	Anggota	: Dr. Febrian Hadinata, ST, MT	
		Bimo Brata Adhitya, ST, MT	
		Dr. Betty Susanti, ST, MT	
		Ir. Ika Juliantina, MS	
3.	Nama	: **Febriyanti**	**Nim 03011181520112**
	KetuaPenguji	: Dr. Betty Susanti, ST, MT	
		Dr. Febrian Hadinata, ST, MT	
	Anggota	: Bimo Brata Adhitya, ST, MT	
		Ir. Ika Juliantina, MS	
		Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D	
4.	Nama	: **Kemas Ramadhan Syukron Alim**	**Nim 03011281520101**
	KetuaPenguji	: Ir. Ika Juliantina, MS	
		Bimo Brata Adhitya, ST, MT	
	Anggota	: Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D	
		Dr. Betty Susanti, ST, MT	
		Dr. Febrian Hadinata, ST, MT	
5.	Nama	: **Fajar Muhammad Ridho**	**Nim 03011281520117**
	KetuaPenguji	: Ir. Ika Juliantina, MS	
		Bimo Brata Adhitya, ST, MT	
	Anggota	: Dr. Febrian Hadinata, ST, MT	
		Dr. Betty Susanti, ST, MT	
		Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D	

a.n.Rektor
Dekan,

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

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

Ruang II (DUA)

1. Nama : **Bilal Yakni** **Nim 03011181520038**
   KetuaPenguji : Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Anggota : Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
   Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng
   Dr. Rosidawani, ST, MT
   Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT

2. Nama : **Bella Yunanda** **Nim 03011381520067**
   KetuaPenguji : Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng
   Anggota : Dr. Rosidawani, ST, MT
   Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE

3. Nama : **Muhammad Afif** **Nim 03011181419039**
   KetuaPenguji : Dr. Rosidawani, ST, MT
   Anggota : Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
   Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng

4. Nama : **Olie Stiawan Randy** **Nim 03011181520037**
   KetuaPenguji : Dr. Rosidawani, ST, MT
   Anggota : Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
   Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng
   Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT

5. Nama : **Tri El Dias Juniko** **Nim 03011181520042**
   KetuaPenguji : Dr. Rosidawani, ST, MT
   Anggota : Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
   Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng
   Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS

6. Nama : **Indri Mahani** **Nim 03011181419074**
   KetuaPenguji : Dr. Rosidawani, ST, MT
   Anggota : Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng
   Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE

7. Nama : **Dea Pratiwi** **Nim 03011181520047**
   KetuaPenguji : Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng
   Anggota : Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
   Dr. Rosidawani, ST, MT

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

8. Nama : **Dwi Chepti Indriyani** **Nim 03011281520106**
KetuaPenguji : Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng
Anggota : Dr. Ir. Hanafiah, MS
Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
Dr. Rosidawani, ST, MT
Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT

9. Nama : **Andini Febriyanti** **Nim 03011181520048**
KetuaPenguji : Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng
Anggota : Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE
Dr. Rosidawani, ST, MT
Dr. Siti Aisyah Nurjannah, ST, MT
Dr. Ir. Hanafiah, MS

a.n.Rektor
Dekan,

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

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

Ruang III (TIGA)

1. Nama : **Rahayu Intanti** **Nim 03011181419042**
   KetuaPenguji : Dr. Melawaty Agustien, Ssi, MT
   Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng
   Anggota : Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D
   Mirka Pataras, ST, MT
   Dr. Edi Kadarsa, ST, MT

2. Nama : ***Catur Rahma Sari*** ***Nim 03011181520010***
   KetuaPenguji : Mirka Pataras, ST, MT
   Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
   Anggota : Dr. Melawaty Agustien, Ssi, MT
   Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng
   Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D

3. Nama : **Fatin Nurainiyah Siregar** **Nim 03011181520046**
   KetuaPenguji : Mirka Pataras, ST, MT
   Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
   Anggota : Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng
   Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D
   Dr. Melawaty Agustien, Ssi, MT

4. Nama : **Nida Nafsul Muthmaiinah** **Nim 03011181520040**
   KetuaPenguji : Mirka Pataras, ST, MT
   Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
   Anggota : Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D
   Dr. Melawaty Agustien, Ssi, MT
   Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng

5. Nama : **Shafa Tasya Kamilah** **Nim 03011181520052**
   KetuaPenguji : Mirka Pataras, ST, MT
   Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
   Anggota : Dr. Melawaty Agustien, Ssi, MT
   Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng
   Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D

6. Nama : **Muhammad Hadi Kalamputro** **Nim 03011281520127**
   KetuaPenguji : Mirka Pataras, ST, MT
   Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
   Anggota : Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D
   Dr. Melawaty Agustien, Ssi, MT
   Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng

7. Nama : **A.Naiman** **Nim 03011181520026**
   KetuaPenguji : Prof. Ir. Erika Buchari, MSc, Ph.D
   Anggota : Dr. Melawaty Agustien, Ssi, MT
   Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng
   Mirka Pataras, ST, MT
   Dr. Edi Kadarsa, ST, MT

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

Ruang IV (EMPAT)

1. Nama : **Vira Chairun Nissa** **Nim 03011281520132**
   KetuaPenguji : Ratna Dewi, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Anggota : Yulindasari, ST, M.Eng
   Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
   Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT

2. Nama : **Sherennita Patisina** **Nim 03011181520006**
   KetuaPenguji : *Ratna Dewi, ST, MT*
   Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Anggota : Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
   Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
   Yulindasari, ST, M.Eng

3. Nama : **Inda Astuti** **Nim 03011181520012**
   KetuaPenguji : Ratna Dewi, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Anggota : Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
   Yulindasari, ST, M.Eng
   Dr. Febrian Hadinata, ST, MT

4. Nama : **M. Rizky Oktafryan** **Nim 03011181520030**
   KetuaPenguji : Yulindasari, ST, M.Eng
   Ratna Dewi, ST, MT
   Anggota : Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT

5. Nama : **Aprilia Rahmayanti** **Nim 03011281520099**
   KetuaPenguji : Yulindasari, ST, M.Eng
   Ratna Dewi, ST, MT
   Anggota : Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
   Dr. Febrian Hadinata, ST, MT

6. Nama : **Winda Nafisah** **Nim 03011281520108**
   KetuaPenguji : Yulindasari, ST, M.Eng
   Ratna Dewi, ST, MT
   Anggota : Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
   Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS

7. Nama : **Rachmawati Fadhilah** **Nim 03011181520049**
   KetuaPenguji : Yulindasari, ST, M.Eng
   Ratna Dewi, ST, MT
   Anggota : Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
   Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT

8. Nama : **Febriyanti** **Nim 03011181520131**
   KetuaPenguji : Yulindasari, ST, M.Eng
   Ratna Dewi, ST, MT
   Anggota : Dr. Ir. Hanafiah, MS
   Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
   Dr. Febrian Hadinata, ST, MT

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

RuangV (LIMA)

1. Nama : **Rizki Ramdani** **Nim 03011281419202**
   KetuaPenguji : Ir. Helmi Haki, MT
   Sakura Yulia Iryani, ST, M.Eng
   Anggota : Ir. Sarino, MSCE
   Agus Lestari Yuono, ST, MT
   Febrinasti Alia, ST, MT, MSc, Msi
   M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng

2. Nama : **Prasetya Indra Pratama** **Nim 03121001051**
   KetuaPenguji : Ir. Helmi Haki, MT
   Anggota : Agus Lestari Yuono, ST, MT
   Febrinasti Alia, ST, MT, MSc, MSi
   M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng
   Sakura Yulia Iryani, ST, M.Eng
   Ir. Sarino, MSCE

3. Nama : **Imam Sazali** **Nim 03011181320065**
   KetuaPenguji : Ir. Sarino, MSCE
   Anggota : Febrinasti Alia, ST, MT, MSc, MSi
   M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng
   Sakura Yulia Iryani, ST, M.Eng
   Ir. Helmi Haki, MT
   Agus Lestari Yuono, ST, MT

4. Nama : **Muhammad Ikman Aulia Aidil Aji** **Nim 03011181419051**
   KetuaPenguji : M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng
   Febrinasti Alia, ST, MT, MSc, MSi
   Anggota : Sakura Yulia Iryani, ST, M.Eng
   Ir. Helmi Haki, MT
   Agus Lestari Yuono, ST, MT
   Ir. Sarino, MSCE

5. Nama : **Paul Lihardo D** **Nim 03011281419096**
   KetuaPenguji : Agus Lestari Yuono, ST, MT
   Ir. Sarino, MSCE
   Anggota : Ir. Helmi Haki, MT
   M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng
   Febrinasti Alia, ST, MT, MSc, Msi
   Sakura Yulia Iryani, ST, M.Eng

a.n. Rektor
Dekan,

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

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0503/UN9.FT/TU/SK/2019
Tanggal : 24 Juli 2019

DAFTAR PESERTA SIDANG SARJANA
PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Misza Pani	03011181320094	Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Proyek Pembangunan Gedung UIN Raden Fatah Palembang	Dr. Betty Susanti, ST, MT
2.	Astri Utami	03011181320086	Analisis Sistem Pengumpulan Sampah Berdasarkan Timbulan Sampah (Studi Kasus : Permukiman Maskrebet Kelurahan Talang Kelapa)	Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D.
3.	Febriyanti	03011181520112	Estimasi Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Pada Proyek Konstruksi Jembatan Beton (Studi Kasus: Proyek Jembatan Ogan Tol Kayuagung Palembang Betung Seksi II Pemulutan Sumatera Selatan)	Dr. Betty Susanti, ST, MT Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
4.	Kemas Ramadhan Syukron Alim	03011281520101	Perbandingan Koefisien Analisa Harga Satuan Untuk Pekerjaan Jalan Daerah Rawa dengan Metode Analisa SNI dan Lapangan	Ir. Ika Juliantina, MS Bimo Brata Adhitya, ST, MT
5.	Fajar Muhammad Ridho	03011281520117	Perbandingan Koefisien Analisa Harga Satuan *Untuk Pekerjaan Perbaikan* Lereng dengan Metode SNI dan BOW	Ir. Ika Juliantina, MS *Bimo Brata Adhitya, ST, MT*
6.	Bilal Yakni	03011181520038	Analisis Kinerja Struktur Terhadap Alternatif Desain Studi Kasus Gedung Rektorat Politeknik Pariwisata Palembang	Dr. Ir. Hanafiah, MS Ir. Yakni Idris, M.Sc., MSCE
7.	Bella Yunanda	03011381520067	Pengaruh Variasi Fly Ash dan Waste Glass Aggregate pada Campuran Pervious Concrete Dengan Curing	Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng.
8.	Muhammad Afif	03011181419039	Pengaruh Sulfat terhadap Kuat Tekan SCC (Self-Compacting Concrete) dengan Penambahan Fly Ash dan Waste Glass Powder sebagai Pengganti Sebagian Semen	Dr. Rosidawani, ST, MT
9.	Olie Stiawan Randy	03011181520037	Analisa Perbandingan Kuat Tekan Self-Healing Concrete Menggunakan Bakteri Bacillus Subtilis	Dr. Rosidawani, ST, MT
10.	Tri El Dias Juniko	03011181520042	Studi Analisa Kuat Tekan Self Healing Concrete dengan Campuran Bacillus *Cereus yang Menggunakan Beberapa* Proses Curing	Dr. Rosidawani, ST, MT
11.	Indri Mahani	03011181419074	Pengaruh Variasi Serbuk Botol Kaca Sebagai Substitusi Semen pada Self Compacting Concrete (SCC) Tanpa Perawatan	Dr. Rosidawani, ST, MT
12.	Dea Pratiwi	03011181520047	Pengaruh Variasi Silica Fume Dan Waste Glass Aggregate pada Campuran Pervious Concrete Dengan Curing	Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng.
13.	Dwi Chepti Indriyani	03011281520106	Pengaruh Variasi Fly Ash dan Waste Glass Aggregate pada Campuran Pervious Concrete Tanpa Curing	Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng.

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
14.	Andini Febriyanti	03011181520048	Pengaruh Variasi Silica Fume dan Waste Glass Aggregate pada Campuran Pervious Concrete Tanpa Curing	Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng.
15.	Rahayu Intanti	03011181419042	Analisis Kebutuhan Park and Ride pada Stasiun Light Rail Transit (LRT) (Studi Kasus: Stasiun LRT Jakabaring Kota Palembang)	Dr. Melawaty Agustien, S.Si., MT Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng.
16.	Catur Rahma Sari	03011181520010	Pengaruh Penggunaan Limbah (Bahan Sisa) *Plastik* terhadap *Lapis Aspal Beton* Wearing Course (AC-WC) sebagai Bahan Tambah	Mirka Pataras, ST, MT *Dr. Edi Kadarsa, ST, MT*
17.	Fatin Nurainiyah Siregar	03011181520046	Karakteristik Marshall Pada Flexible Pavement Campuran Lataston Lapis Aus (HRS WC) Dengan Penambahan Limbah Plastik	Mirka Pataras, ST, MT Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
18.	Nida Nafsul Muthmainnah	03011181520040	Analisis Perbandingan Kondisi Jembatan Menggunakan Program Bridge Management System (BMS) dan Aplikasi Inspeksi Visual Jembatan (INVI - J). (Studu Kasus: Jembatan pada Jalan Meyjen Yususf Singedekane, Palembang)	Mirka Pataras, ST, MT Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
19.	Shafa Tasya Kamilah	03011181520052	Evaluasi Kondisi Jembatan Menggunakan Aplikasi Inspeksi Visual Jembatan (INVI-J) dan Program Bridge Management System (BMS) (Studi Kasus : Jembatan Pada Jalan Srijaya Raya dan Jalan *Soekarno-Hatta, Palembang*)	Mirka Pataras, ST, MT Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
20.	Muhammad Hadi Kalamputro	03011281520127	Pemanfaatan Limbah Plastik Pada Perkerasan Lentur Lataston Lapis Aus (HRS-WC) dan Laston Lapis Aus (AC-WC) dengan Metode Marshall Immersion dan Cantabro	Mirka Pataras, ST, MT Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
21.	A. Naiman	03011181520026	Analisis Karakteristik Pengendara Sepeda Motor Terhadap Penggunaan Helm di Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir	Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D.
22.	Vira Chairun Nissa	03011281520132	Pengaruh Variasi Jarak dan Diameter Kolom Tanah (Tanah Lempung dan Abu Sekam Padi) Sebagai Aplikasi Deep Soil Mixing Technology Terhadap Peningkatan Daya Dukung Tanah Gambut	Ratna Dewi, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
23.	Sherennita Patisina	03011181520006	Pengaruh Variasi Diameter dan Panjang Kolom (Tanah Lempung + 6% Abu Sekam Padi) sebagai Deep Soil Mixing (DSM) terhadap Daya Dukung Tanah Gambut	Ratna Dewi, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
24.	Inda Astuti	03011181520012	Peningkatan Daya Dukung Tanah Gambut dengan Variasi Panjang dan Diameter Kolom Deep Soil Mixing (Tanah Lempung +3% Limbah Karbit)	Ratna Dewi, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
25.	M Rizky Oktafryan	03011181520030	Alternatif Perkuatan Lereng pada Ruas Jalan Bts Riau - Bts Kota Payakumbuh Km 200+500 Sumatera Barat dengan Menggunakan Soil Nailing dan Geogrid	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
26.	Aprilia Rahmayanti	*03011281520099*	Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Menggunakan Limbah Alumunium Kaleng Minuman Terhadap Kuat Geser Tanah	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
27.	Winda Nafisah	03011281520108	Pengaruh Penambahan Abu Limbah Pabrik Kertas Terhadap Nilai CBR Soaked pada Tanah Lempung Ekspansif	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
28.	Rachmawati Fadhilah	03011181520049	Pengaruh Penambahan Limbah Kaleng Minuman Terhadap Nilai California Bearing Ratio (Soaked) pada Tanah Lempung Ekspansif	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
29.	Febriyanti	03011181520131	Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif dengan Penambahan Abu Limbah Pabrik Kertas terhadap Nilai Kuat Geser Tanah	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
30.	Rizki ramdani	03011281419202	Analisis Kebutuhan Air Bersih Pada Kecamatan Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir	Ir. Helmi Haki, MT Sakura Yulia Iryani, ST, M.Eng.
31.	Prasetya Indra Pratama	03121001051	Analisis Stabilitas Bendung Batang Asai Kabupaten Sarolangun Jambi	Ir. Helmi Haki, MT
32.	Imam Sazali	03011181320065	Analisis Inflow Hidrograf Pada Kolong DAM III Pemali Kabupaten Bangka	Ir. Sarino, MSCE
33.	Muhammad Ikman Aulia Aidil Aji	03011181419051	Perencanaan Model Fisik Amphibious House 2 Lantai Tipe 72 dengan Ponton Aluminium Berbentuk Balok	M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng. Febrinasti Alia, ST, MT, M.Sc., M.Si.
34.	Paul Lihardo D	03011281419096	Analisis Distribusi Curah Hujan Menggunakan Metode ABM, Mononobe, Van Breen Terhadap Distribusi Hujan Aktual Di Stasiun Klimatologi Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Sriwijaya	Agus Lestari Yuono, ST, MT Ir. Sarino, MSCE

a.n. Rektor
Dekan,

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

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

SURAT TUGAS
Nomor : 0354/UN9.FT/TU.ST/2019

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

Fakultas	:	Teknik
Program studi	:	Teknik Sipil dan Perencanaan
Semester	:	GenapTahun Akademik 2018/2019

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

Indralaya, 24 Juli 2018
D e k a n,

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

Tembusan :
Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan
FT. Unsri

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

Lampiran : Lampiran Surat Tugas Rektor Unsri
Nomor : 0354/UN9.FT/TU/ST/2019
Tanggal : 24 Juli 2019

DAFTAR PESERTA SIDANG SARJANA
PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Misza Pani	03011181320094	Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Proyek Pembangunan Gedung UIN Raden Fatah Palembang	Dr. Betty Susanti, ST, MT
2.	Astri Utami	03011181320086	Analisis Sistem Pengumpulan Sampah Berdasarkan Timbulan Sampah (Studi Kasus : Permukiman Maskrebet Kelurahan Talang Kelapa)	Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D.
3.	Febriyanti	03011181520112	Estimasi Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Pada Proyek Konstruksi Jembatan Beton (Studi Kasus: Proyek Jembatan Ogan Tol Kayuagung Palembang Betung Seksi II Pemulutan Sumatera Selatan)	Dr. Betty Susanti, ST, MT Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
4.	Kemas Ramadhan Syukron Alim	03011281520101	Perbandingan Koefisien Analisa Harga Satuan Untuk Pekerjaan Jalan Daerah Rawa dengan Metode Analisa SNI dan Lapangan	Ir. Ika Juliantina, MS Bimo Brata Adhitya, ST, MT
5.	Fajar Muhammad Ridho	03011281520117	Perbandingan Koefisien Analisa Harga *Satuan Untuk Pekerjaan Perbaikan* Lereng dengan Metode SNI dan BOW	Ir. Ika Juliantina, MS *Bimo Brata Adhitya, ST, MT*
6.	Bilal Yakni	03011181520038	Analisis Kinerja Struktur Terhadap Alternatif Desain Studi Kasus Gedung Rektorat Politeknik Pariwisata Palembang	Dr. Ir. Hanafiah, MS Ir. Yakni Idris, M.Sc., MSCE
7.	Bella Yunanda	03011381520067	Pengaruh Variasi Fly Ash dan Waste Glass Aggregate pada Campuran Pervious Concrete Dengan Curing	Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng.
8.	Muhammad Afif	03011181419039	Pengaruh Sulfat terhadap Kuat Tekan SCC (Self-Compacting Concrete) dengan Penambahan Fly Ash dan Waste Glass Powder sebagai Pengganti Sebagian Semen	Dr. Rosidawani, ST, MT
9.	Olie Stiawan Randy	03011181520037	Analisa Perbandingan Kuat Tekan Self-Healing Concrete Menggunakan Bakteri Bacillus Subtilis	Dr. Rosidawani, ST, MT
10.	Tri El Dias Juniko	03011181520042	Studi Analisa Kuat Tekan Self Healing Concrete dengan Campuran Bacillus *Cereus yang Menggunakan Beberapa* Proses Curing	Dr. Rosidawani, ST, MT
11.	Indri Mahani	03011181419074	Pengaruh Variasi Serbuk Botol Kaca Sebagai Substitusi Semen pada Self Compacting Concrete (SCC) Tanpa Perawatan	Dr. Rosidawani, ST, MT
12.	Dea Pratiwi	03011181520047	Pengaruh Variasi Silica Fume Dan Waste Glass Aggregate pada Campuran Pervious Concrete Dengan Curing	Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng.
13.	Dwi Chepti Indriyani	03011281520106	Pengaruh Variasi Fly Ash dan Waste Glass Aggregate pada Campuran Pervious Concrete Tanpa Curing	Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng.

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
14.	Andini Febriyanti	03011181520048	Pengaruh Variasi Silica Fume dan Waste Glass Aggregate pada Campuran Pervious Concrete Tanpa Curing	Ir. Sutanto Muliawan, M.Eng.
15.	Rahayu Intanti	03011181419042	Analisis Kebutuhan Park and Ride pada Stasiun Light Rail Transit (LRT) (Studi Kasus: Stasiun LRT Jakabaring Kota Palembang)	Dr. Melawaty Agustien, S.Si., MT Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng.
16.	Catur Rahma Sari	03011181520010	Pengaruh Penggunaan Limbah (Bahan Sisa) Plastik terhadap Lapis Aspal Beton Wearing Course (AC-WC) sebagai Bahan Tambah	Mirka Pataras, ST, MT Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
17.	Fatin Nurainiyah Siregar	03011181520046	Karakteristik Marshall Pada Flexible Pavement Campuran Lataston Lapis Aus (HRS WC) Dengan Penambahan Limbah Plastik	Mirka Pataras, ST, MT Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
18.	Nida Nafsul Muthmainnah	03011181520040	Analisis Perbandingan Kondisi Jembatan Menggunakan Program Bridge Management System (BMS) dan Aplikasi Inspeksi Visual Jembatan (INVI - J). (Studu Kasus: Jembatan pada Jalan Meyjen Yususf Singedekane, Palembang)	Mirka Pataras, ST, MT Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
19.	Shafa Tasya Kamilah	03011181520052	Evaluasi Kondisi Jembatan Menggunakan Aplikasi Inspeksi Visual Jembatan (INVI-J) dan Program Bridge Management System (BMS) (Studi Kasus : Jembatan Pada Jalan Srijaya Raya dan Jalan Soekarno-Hatta, Palembang)	Mirka Pataras, ST, MT Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
20.	Muhammad Hadi Kalamputro	03011281520127	Pemanfaatan Limbah Plastik Pada Perkerasan Lentur Lataston Lapis Aus (HRS-WC) dan Laston Lapis Aus (AC-WC) dengan Metode Marshall Immersion dan Cantabro	Mirka Pataras, ST, MT Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
21.	A. Naiman	03011181520026	Analisis Karakteristik Pengendara Sepeda Motor Terhadap Penggunaan Helm di Kecamatan Indralaya Kabupaten Ogan Ilir	Prof. Ir. Erika Buchari, M.Sc., Ph.D.
22.	Vira Chairun Nissa	03011281520132	Pengaruh Variasi Jarak dan Diameter Kolom Tanah (Tanah Lempung dan Abu Sekam Padi) Sebagai Aplikasi Deep Soil Mixing Technology Terhadap Peningkatan Daya Dukung Tanah Gambut	Ratna Dewi, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
23.	Sherennita Patisina	03011181520006	Pengaruh Variasi Diameter dan Panjang Kolom (Tanah Lempung + 6% Abu Sekam Padi) sebagai Deep Soil Mixing (DSM) terhadap Daya Dukung Tanah Gambut	Ratna Dewi, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
24.	Inda Astuti	03011181520012	Peningkatan Daya Dukung Tanah Gambut dengan Variasi Panjang dan Diameter Kolom Deep Soil Mixing (Tanah Lempung +3% Limbah Karbit)	Ratna Dewi, ST, MT Dr. Ir. Hanafiah, MS
25.	M Rizky Oktafryan	03011181520030	Alternatif Perkuatan Lereng pada Ruas Jalan Bts Riau - Bts Kota Payakumbuh Km 200+500 Sumatera Barat dengan Menggunakan Soil Nailing dan Geogrid	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
26.	Aprilia Rahmayanti	03011281520099	Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif Menggunakan Limbah Alumunium Kaleng Minuman Terhadap Kuat Geser Tanah	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
27.	Winda Nafisah	03011281520108	Pengaruh Penambahan Abu Limbah Pabrik Kertas Terhadap Nilai CBR Soaked pada Tanah Lempung Ekspansif	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
28.	Rachmawati Fadhilah	03011181520049	Pengaruh Penambahan Limbah Kaleng Minuman Terhadap Nilai California Bearing Ratio (Soaked) pada Tanah Lempung Ekspansif	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
29.	Febriyanti	03011181520131	Stabilisasi Tanah Lempung Ekspansif dengan Penambahan Abu Limbah Pabrik Kertas terhadap Nilai Kuat Geser Tanah	Yulindasari, ST, M.Eng. Ratna Dewi, ST, MT
30.	Rizki ramdani	03011281419202	Analisis Kebutuhan Air Bersih Pada Kecamatan Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir	Ir. Helmi Haki, MT Sakura Yulia Iryani, ST, M.Eng.
31.	Prasetya Indra Pratama	03121001051	Analisis Stabilitas Bendung Batang Asai Kabupaten Sarolangun Jambi	Ir. Helmi Haki, MT
32.	Imam Sazali	03011181320065	Analisis Inflow Hidrograf Pada Kolong DAM III Pemali Kabupaten Bangka	Ir. Sarino, MSCE
33.	Muhammad Ikman Aulia Aidil Aji	03011181419051	Perencanaan Model Fisik Amphibious House 2 Lantai Tipe 72 dengan Ponton Aluminium Berbentuk Balok	M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng. Febrinasti Alia, ST, MT, M.Sc., M.Si.
34.	Paul Lihardo D	03011281419096	Analisis Distribusi Curah Hujan Menggunakan Metode ABM, Mononobe, Van Breen Terhadap Distribusi Hujan Aktual Di Stasiun Klimatologi Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Sriwijaya	Agus Lestari Yuono, ST, MT Ir. Sarino, MSCE

a.n.Rektor
D e k a n,

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

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIAJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :ftunsri@plasa.com

Nomor : 0312 /UN9.FT/TU.UN/2019
Perihal : ***Undangan***

Inderalaya, 24 Juli 2019

Yth.. .....
Dosen Penguji Program Studi Jurusan
Teknik Sipil dan Perencanaan
Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya

Dengan hormat, mengharapkan kehadiran Saudara pada acara Sidang Sarjana Tugas Akhir Program Studi Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 26 Juli 2019
Waktu : 08.00 WIB s/d selesai
Tempat : Ruang Rapat Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Inderalaya

Demikian atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.

Dekan,

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

SKRIPSI
ANALISA RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG SAINTEK UIN RADEN FATAH PALEMBANG

MISZA PANI
03011181320094

JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2019

SKRIPSI
ANALISA RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG SAINTEK UIN RADEN FATAH PALEMBANG

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

MISZA PANI
03011181320094

JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2019

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Misza Pani

NIM : 03011181320094

Judul Skripsi : Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Pembangunan Gedung Saintek UIN Raden Fatah Palembang

Menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil dari penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai dengan aturan yang berlaku.

Pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa paksa siapapun

Indralaya, Agustus 2019

Yang membuat pernyataan

Misza Pani

NIM.03011181320094

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISA RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG SAINTEK UIN RADEN FATAH PALEMBANG

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Oleh:

MISZA PANI

03011181320094

Indralaya, Juli 2019

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil,

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

Diperiksa dan disetujui,
Dosen Pembimbing,

DR. Betty Susanti. S.T.,M.T
NIP. 198001042003122005

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Skripsi ini dengan judul "Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Pembangunan Gedung Saintek UIN Raden Fatah Palembang telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Karya Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada tanggal 18 Juli 2019.

Palembang, Juli 2019
Tim Penguji Karya Ilmiah berupa Skripsi

Pembimbing:

1. **Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.**
   NIP.198001042003122005 (.....)

Penguji:

2. **Ir.Hj. Ika Juliantina,M.S**
   NIP.196007011987102001 (.....)
3. **Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D.**
   NIP.197905062001122001 (.....)
4. **Dr. Febrian Hadinata, S.T., M.T.**
   NIP.198102252003121002 (.....)
5. **Bimo Brata Adhitya,ST.,M.T**
   NIP.198103102008011010 (.....)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil
dan Perencanaan

Ir. Helmi Haki, M. T.
NIP. 196007031991021001

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Misza Pani
NIM : 03011181320094
Judul Skripsi : Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Pembangunan Gedung Saintek UIN Raden Fatah Palembang

Memberikan izin kepada pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian ini untuk kepentingan akademik. Apabila dalam waktu satu tahun tidak dipublikasikan karya tulis ini, maka saya setuju menempatkan pembimbing sebagai penulis korespondensi (*corresponding author*).

Pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa paksa siapapun.

Indralaya, 6 Agustus 2019

Misza Pani

RIWAYAT HIDUP

Nama : Misza Pani

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Alamat : Perumahan Opi Jalan Bungur Blok Q.No.38 Rt 47/14, Jakabaring, Kota Palembang (30257)

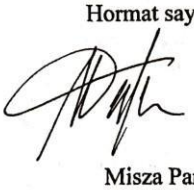
Nomor telp. : +62813-9690-9796

e-Mail : Miszapani2@gmail.com

Riwayat pendidikan :

Institusi Pendidikan	Jurusan	Masa Studi
SD Negri 87 Palembang	-	2000-2007
SMP PGRI 1 Palembang	-	2007-2010
SMA Negri19 Palembang	IPA	2010-2013
Universitas Sriwijaya	Teknik Sipil & Perencanaan	2013-2019

Hormat saya,



Misza Pani

RINGKASAN

ANALISA RESIKO KECELAKAAN KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG SAINTEK UIN RADEN FATAH PALEMBANG

Karya tulis ilmiah berupa skripsi, Agustus 2019

Misza Pani: dibimbing oleh Dr.Betty Susanti, S.T.,M.T

Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universirtas Sriwijaya

Xix + 59 halaman + 7 lampiran

Pada pelaksanaan konstruksi tentunya ingin selesai dengan tepat waktu dalam proses pembangunannya, tetapi pada kenyataannya Kendala–kendala yang terjadi di lapangan membuat pekerjaan tersebut menjadi terhambat. Salah satu penghambatnya ialah risiko keselamatan dan kesehatan kerja dalam proyek konstruksi. Manajemen risiko merupakan upaya pengelolaan penerapan K3 sebagai kontrol untuk melindungi pekerja, lingkungan dan masyarakat dibuat secara terencana, sistematis dan terstruktur. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui risiko-risiko yang terjadi di lapangan, n metode JSA (Job Safety Analysis).penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan menggunakan kueisioner untuk melakukan pengumpulan data. Penelitian ini menggunakan sampel responden sebanyak 40 orang. Pada pengolahan data, data diuji dengan menggunakan analisa uji validitas dan reabilitas. Kemudian melakukan analisa hasil rata-rata kemungkinan dan dampak dilakukan perhitungan indeks risiko yang berpedoman standar AS/NZS 4360 : 2004 *Risk Management*. Bedasarkan pengolahan data yang dilakukan, 52 risiko yang terindentifikasi terdapat 43 risiko rendah, dan 9 risiko

Kata kunci : Manajemen Risiko, Keselamatan dan Kesehatan kerja (K3), AS/NZS 4360 : 2004 *Risk Management*, *Job Safety Analysis* (JSA)