



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](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

**KEPUTUSAN**  
**REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
Nomor : 146 /UN9.1.3/SK-FT/2018

**Tentang**  
PENGANGKATAN PANITIA **SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR**  
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER **GENAP** TAHUN AKADEMIK **2017/2018** (13 Maret 2018)

**REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

- MEMPERHATIKAN** : Surat usulan Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 114/UN9.1.3/TS/KR/2018 tanggal 8 Maret 2018 tentang Seminar Proposal Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap TA 2017/2018.
- MENIMBANG** : a. bahwa agar Seminar Proposal Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Genap TA 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/UN.9/DT.4.1/SA/2017, 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 Seminar Proposal Tugas Akhir Jurusan 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 dikeluarkan 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 : 9 MARET 2018  
a.n. REKTOR  
DEKAN,

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

TEMBUSAN :  
1. Rektor Universitas Sriwijaya  
2. Kepala BAAK/BAUK Universitas Sriwijaya  
3. KetuaJ urusan Teknik Sipil 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](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 148 /UN9.1.3/SK-FT/2018  
Tanggal : 9 Maret 2018

DAFTAR PESERTA SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR  
JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP 2017/2018

NO	NAMA/NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Reynaldy Rahdian 03011381419163	Perencanaan Model Fisik Amphibious House 1 Lantai Type 36 dengan Aluminium Cylinder Pontoons	1. M. Baitullah Al Amin, S.T., M.Eng. 2. Febrinasti Alia, S.T., M.T., M.Sc., M.Si
2.	K. Rendra Mirza Dwiputra 03111001076	Analisis Erosi dan Sedimentasi Lahan di DAS Musi Kecamatan Kalidoni Kota Palembang	1. Ir. Helmi Haki, M.T.
3.	Amrina Rosyada 03011181419072	Analisis Pengendalian Waktu dengan Metode Earned Value pada Proyek Pembangunan Jembatan Musi IV Palembang	1. Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.
4.	Tuti Hardiyanti 03011381419206	Analisis Koefisien Produktivitas Tenaga Kerja Pembesian pada Proyek Pembangunan Jembatan Musi IV Palembang	1. Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.
5.	Anggun Refina 03011181320067	Analisis Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK 3) di Proyek Pembangunan Rusunawi Jakabaring Kota Palembang	1. Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D 2. Ir. Ika Juliantina, MS
6.	Lucky Yohan Gunawan 03011281419191	Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Hotel Harper Palembang Dengan Pushover Analysis Menggunakan Program SAP2000	1. Ir. Yakni Idris, M.Sc., MSCE
7.	Edwin Prayoga 03011281419109	Analisis Pemilihan Moda Transportasi Antara Pesawat Terbang dan Bus Rute Kota Palembang - Pagar Alam	1. Dr. Edi Kadarsa, S.T., M.T. 2. Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.T.
8.	Regina Chahya Anggun 03011281419081	Analisa Perbandingan Kinerja Simpang Empat Macan Lindungan Menggunakan Flyover Biasa, Two Level Roundabout, Partial Cloverleaf Berdasarkan Simulasi Vissim	1. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
9.	Arief Rahmat Budiman 03011181320102	Perencanaan Transit Oriented Development (TOD) pada Kawasan Light Rail Transit Stasiun Ampera Propinsi Sumatera Selatan	1. Prof. Dr. Ir. Hj. Erika Buchari, M.Sc.
10.	Riky Liansyah 03011181320098	Perencanaan Transit Oriented Development (TOD) pada Kawasan Light rail Transit Stasiun Polresta Palembang Propinsi Sumatera Selatan	1. Prof. Dr. Ir. Hj. Erika Buchari, M.Sc.
11.	M. Rafiq Wahiputra 03011181419018	Analisa Pemilihan Moda Transportasi Masyarakat yang Bermukim di Sepanjang Bantaran Sungai Musi Kota Palembang	1. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
12.	Julianto Tri Rizki 03011181419013	Analisa Perbandingan Kinerja Simpang Empat Lemabang Menggunakan Flyover Biasa, Two	1. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.

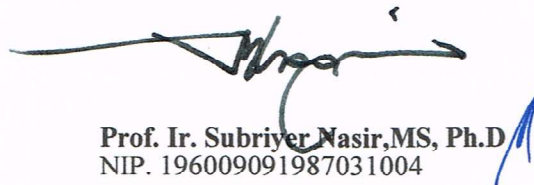


KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

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

NO	NAMA/NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
		Level Roundabout, Partial Cloverleaf Berdasarkan Simulasi Vissim	
13.	Heni Putri Handayani 03011181419003	Penggunaan Metode Elektrokinetik dalam Perbaikan Nilai Kuat Geser Tanah Lempung Ekspansif	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
14.	Della Tsaniyah 03011181419028	Pengaruh Proses Elektrokinetik terhadap Nilai Permeabilitas Tanah Lempung Ekspansif	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
15.	Suryana 03011181419048	Metode Elektrokinetik Terhadap Nilai CBR Pada Tanah Lempung Ekspansif	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
16.	M. Dexa Dwi Asriansyah 03011181419070	Identifikasi Tanah Gambut Sebagai Tanah Timbunan Terhadap Penurunan Pondasi	1. Yulindasari S.T, M.Eng. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
17.	Aghi Muhammad Rifalma 03011181419066	Kajian teknis availability payment jalan lintas timur dalam kota Palembang (studi kasus jalan srijaya raya)	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Bimo Brata Adhitya, S.T., M.T.
18.	Ajie Rizky Nabawi Irawan 03011181419046	Pengaruh Pemanfaatan Material Sisa Pembakaran Produksi PT. Semen Baturaja RawMeal dan Klinker Terhadap Lapis Tipis Aspal Beton Wearing Course (HRS-WC) Sebagai Filler	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
19.	Meitiara Purnama Sari 03011181419061	Studi Laboratorium Pemanfaatan Raw Meal dan Klinker (Sisa Pembakaran Produksi Semen PT. Semen Baturaja) Sebagai Filler Pada Laston Wearing Course (AC-WC)	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
20.	Wildatun Awwaliyah 03011181419193	Preservasi Jalan Lintas Timur dalam Kota Palembang dengan Metode Availability Payment (Studi Kasus : Ruas Jalan Soekarno - Hatta)	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Bimo Brata Adhitya, S.T., M.T.
21.	Nuri Yusmalia 03011181419065	Kinerja Laston Binder Course (AC-BC) dengan Pemanfaatan Raw Meal dan Klinker (Sisa Pembakaran Produksi Semen PT. Semen Baturaja) sebagai Filler	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
22.	Aridha Aqidatul Izzah 03011281419118	Studi Availability Payment Preservasi Jalan Lintas Timur dalam Kota Palembang (Studi Kasus Jalan Mayjen Yusuf Singadekane dan Jalan Letjen H. Alamsyah Ratu Perwiranegara)	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Bimo Brata Adhitya, S.T., M.Eng.

a.n.Rektor  
Dekan,



Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, 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](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

---

**SURAT TUGAS**  
**Nomor : 756<sup>d</sup> /UN9.1.3/DT /2018**

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

Indralaya, 9 Maret 2018  
D e k a n,

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

Tembusan :  
Ketua Jurusan Teknik Sipil 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](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Lampiran : Surat Tugas Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
Nomor : 756a /UN9.1.3/DT /2018  
Tanggal : 9 Maret 2018

Daftar Nama-nama Dosen Pembimbing Seminar Proposal Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya.

NO	NAMA/NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Reynaldy Rahdian 03011381419163	Perencanaan Model Fisik Amphibious House 1 Lantai Type 36 dengan Aluminium Cylinder Pontoons	1. M. Baitullah Al Amin, S.T., M.Eng. 2. Febrinasti Alia, S.T., M.T., M.Sc., M.Si
2.	K. Rendra Mirza Dwiputra 03111001076	Analisis Erosi dan Sedimentasi Lahan di DAS Musi Kecamatan Kalidoni Kota Palembang	1. Ir. Helmi Haki, M.T.
3.	Amrina Rosyada 03011181419072	Analisis Pengendalian Waktu dengan Metode Earned Value pada Proyek Pembangunan Jembatan Musi IV Palembang	1. Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.
4.	Tuti Hardiyanti 03011381419206	Analisis Koefisien Produktivitas Tenaga Kerja Pembesian pada Proyek Pembangunan Jembatan Musi IV Palembang	1. Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.
5.	Anggun Refina 03011181320067	Analisis Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK 3) di Proyek Pembangunan Rusunawi Jakabaring Kota Palembang	1. Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D 2. Ir. Ika Juliantina, MS
6.	Lucky Yohan Gunawan 03011281419191	Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Hotel Harper Palembang Dengan Pushover Analysis Menggunakan Program SAP2000	1. Ir. Yakni Idris, M.Sc., MSCE
7.	Edwin Prayoga 03011281419109	Analisis Pemilihan Moda Transportasi Antara Pesawat Terbang dan Bus Rute Kota Palembang - Pagar Alam	1. Dr. Edi Kadarsa, S.T., M.T. 2. Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.T.
8.	Regina Chahya Anggun 03011281419081	Analisa Perbandingan Kinerja Simpang Empat Macan Lindungan Menggunakan Flyover Biasa, Two Level Roundabout, Partial Cloverleaf Berdasarkan Simulasi Vissim	1. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
9.	Arief Rahmat Budiman 03011181320102	Perencanaan Transit Oriented Development (TOD) pada Kawasan Light Rail Transit Stasiun Ampera Propinsi Sumatera Selatan	1. Prof. Dr. Ir. Hj. Erika Buchari, M.Sc.
10.	Riky Liansyah 03011181320098	Perencanaan Transit Oriented Development (TOD) pada Kawasan Light rail Transit Stasiun Polresta Palembang Propinsi Sumatera Selatan	1. Prof. Dr. Ir. Hj. Erika Buchari, M.Sc.
11.	M. Rafiq Wahiputra 03011181419018	Analisa Pemilihan Moda Transportasi Masyarakat yang Bermukim di Sepanjang Bantaran Sungai Musi Kota Palembang	1. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
12.	Julianto Tri Rizki 03011181419013	Analisa Perbandingan Kinerja Simpang Empat Lemabang	1. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.

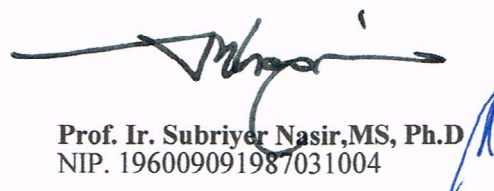


KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

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

NO	NAMA/NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
		Menggunakan Flyover Biasa, Two Level Roundabout, Partial Cloverleaf Berdasarkan Simulasi Vissim	
13.	Heni Putri Handayani 03011181419003	Penggunaan Metode Elektrokinetik dalam Perbaikan Nilai Kuat Geser Tanah Lempung Ekspansif	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
14.	Della Tsaniyah 03011181419028	Pengaruh Proses Elektrokinetik terhadap Nilai Permeabilitas Tanah Lempung Ekspansif	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
15.	Suryana 03011181419048	Metode Elektrokinetik Terhadap Nilai CBR Pada Tanah Lempung Ekspansif	1. Yulia Hastuti, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
16.	M. Deka Dwi Asriansyah 03011181419070	Identifikasi Tanah Gambut Sebagai Tanah Timbunan Terhadap Penurunan Pondasi	1. Yulindasari S.T, M.Eng. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
17.	Aghi Muhammad Rifalma 03011181419066	Kajian teknis availability payment jalan lintas timur dalam kota Palembang (studi kasus jalan srijaya raya)	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Bimo Brata Adhitya, S.T., M.T.
18.	Ajie Rizky Nabawi Irawan 03011181419046	Pengaruh Pemanfaatan Material Sisa Pembakaran Produksi PT. Semen Baturaja RawMeal dan Klinker Terhadap Lapis Tipis Aspal Beton Wearing Course (HRS-WC) Sebagai Filler	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
19.	Meitiara Purnama Sari 03011181419061	Studi Laboratorium Pemanfaatan Raw Meal dan Klinker (Sisa Pembakaran Produksi Semen PT. Semen Baturaja) Sebagai Filler Pada Laston Wearing Course (AC-WC)	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
20.	Wildatun Awwaliyah 03011181419193	Preservasi Jalan Lintas Timur dalam Kota Palembang dengan Metode Availability Payment (Studi Kasus : Ruas Jalan Soekarno - Hatta)	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Bimo Brata Adhitya, S.T., M.T.
21.	Nuri Yusmalla 03011181419065	Kinerja Laston Binder Course (AC-BC) dengan Pemanfaatan Raw Meal dan Klinker (Sisa Pembakaran Produksi Semen PT. Semen Baturaja) sebagai Filler	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Ratna Dewi, S.T., M.T.
22.	Aridha Aqidatul Izzah 03011281419118	Studi Availability Payment Preservasi Jalan Lintas Timur dalam Kota Palembang (Studi Kasus Jalan Mayjen Yusuf Singadekane dan Jalan Letjen H. Alamsyah Ratu Perwiranegara)	1. Mirka Pataras, S.T., M.T. 2. Bimo Brata Adhitya, S.T., M.Eng.

D e k a n,



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

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN**  
**KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3)**  
**PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUSUNAMI**  
**JAKABARING KOTA PALEMBANG**



**ANGGUN REPINA**  
**03011181320067**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**2018**

# HALAMAN PENGESAHAN

## ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN RUSUNAMI JAKABARING KOTA PALEMBANG

### SKRIPSI

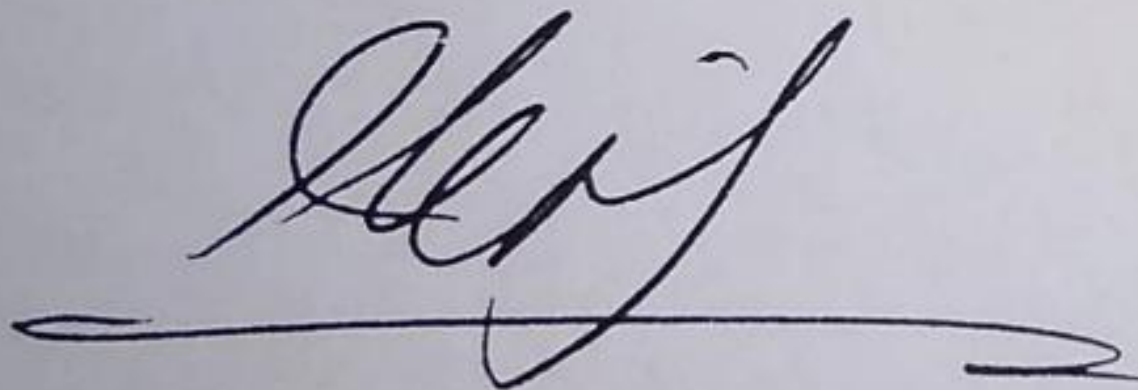
Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Teknik

Oleh :

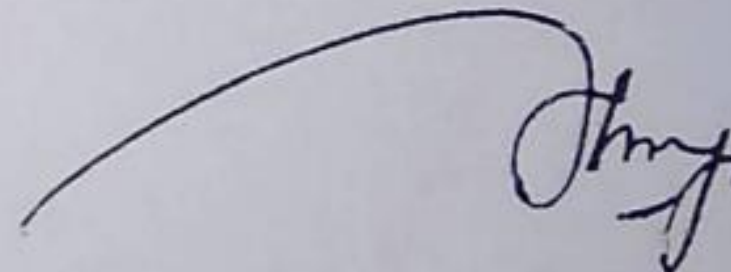
**ANGGUN REPINA**  
03011181320067

Palembang, Juli 2018  
Diperiksa dan disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing II,

Dosen Pembimbing I,



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



Ir. Hj. Ika Juliantina, MS  
NIP. 196007011987102001

Mengetahui/Menyetujui  
Ketua Jurusan Teknik Sipil,



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