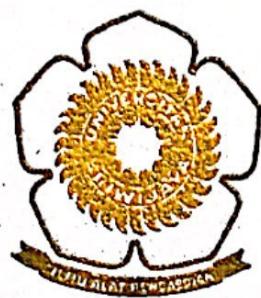


**SKRIPSI**  
**ANALISIS SISTEM PENGANGKUTAN SAMPAH DI**  
**KECAMATAN ALANG-ALANG LEBAR KOTA**  
**PALEMBANG**



**PUTRI RANDINI**  
**03011181320080**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2019**

# ANALISIS SISTEM PENGANGKUTAN SAMPAH DI KECAMATAN ALANG-ALANG LEBAR KOTA PALEMBANG

Putri Randini<sup>1</sup> Heni Fitriani<sup>2</sup>Febrian Hadinata<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya  
Jl. Raya Prabumulih-Km 32 Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan  
Email : [Bzireen@gmail.com](mailto:Bzireen@gmail.com)

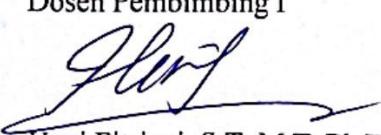
<sup>2</sup>Dosen Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya  
Jl. Raya Prabumulih-Km 32 Indralaya, Ogan Ilir, Sumatera Selatan  
Email : [henifitriani@yahoo.com](mailto:henifitriani@yahoo.com), [febrian.hadinata@yahoo.co.id](mailto:febrian.hadinata@yahoo.co.id)

## Abstrak

Meningkatnya pertumbuhan ekonomi dan jumlah penduduk menyebabkan meningkatnya timbulan sampah yang ditampung dan diangkut oleh Dinas Kebersihan dan Pertamanan (DKP). Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Alang-Alang Lebar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi eksisting pola pengangkutan sampah, menganalisis kebutuhan alat angkut sampah hingga 5 tahun kedepan, dan biaya operasional alat angkut sampah. Dari hasil analisis aktivitas pengangkutan sampah didapatkan waktu rata-rata untuk pengangkutan dalam satu kali ritasi per hari dengan *armroll truck* adalah 1,305 jam/hari dan jumlah ritasi rata-rata per hari sebanyak 6,6 atau 7 ritasi per hari, untuk *dump truck* didapatkan waktu rata-rata untuk pengangkutan dalam satu kali ritasi per hari adalah 4,91 jam/hari dan jumlah ritasi rata-rata sebanyak 2 ritasi/hari.. Dari hasil analisis kebutuhan alat angkut sampah pada tahun 2019 didapatkan proyeksi timbulan sampah sebesar 388,14 m<sup>3</sup>/hari dengan penambahan alat angkut sampah sebanyak 9 unit untuk kecamatan Alang-Alang Lebar, sedangkan pada tahun 2024 proyeksi timbulan sampah yang didapatkan sebesar 469,07 m<sup>3</sup>/hari untuk penambahan alat angkut sampah sebanyak 12 unit. Dan untuk BOK pada *armroll* sebesar 13.468,3 m<sup>3</sup>/hari, sedangkan untuk *dump truck* sebesar 21.501,2 m<sup>3</sup>/hari. Dari hasil analisis dapat dilihat bahwa nilai efektifitas yang lebih besar adalah sistem HCS.

**Kata Kunci:** Sistem Pengangkutan, HCS, SCS, *Armroll truck*, *Dump truck*, BOK

Dosen Pembimbing I

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

Indralaya, Agustus 2019  
Dosen Pembimbing II

  
Dr. Febrian Hadinata, S.T.,M.T  
NIP. 198102252003121002



## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS SISTEM PENGANGKUTAN SAMPAH DI KECAMATAN ALANG-ALANG LEBAR KOTA PALEMBANG

#### SKRIPSI

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

Oleh:

**PUTRI RANDINI**

**03011181320080**

Indralaya, Juli 2019

Diperiksa dan disetujui,

Dosen Pembimbing II,

Dosen Pembimbing I,



Heni Fitriani, ST,MT,Ph.D

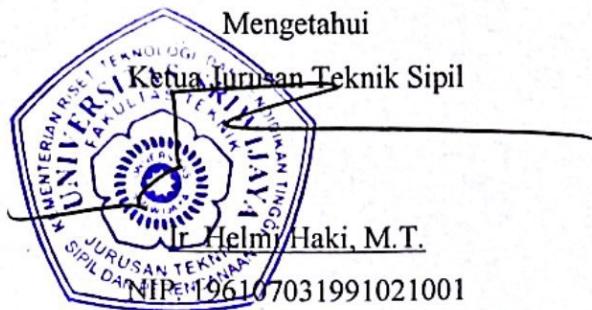
NIP. 197905062001122001



Dr. Febrian Hadinata, S.T.,M.T

NIP. 198102252003121002

Mengetahui



## HALAMAN PERSETUJUAN

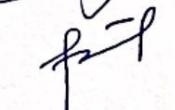
Karya tulis ilmiah ini berupa skripsi ini dengan judul "Analisis Sistem Pengangkutan Sampah di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang" telah dipertahankan dihadapan tim penguji karya tulis ilmiah jurusan Teknik Sipil Universitas Sriwijaya pada tanggal 30 Juli 2019.

Palembang, 30 Juli 2019

Tim penguji karya tulis ilmiah berupa skripsi:

Ketua:

1. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP. 197404071999032001
2. Dr.Febrian Hadinata, S.T., M.T  
NIP. 198102252003121002

(  )  
(  )

Anggota:

3. Bimo Brata Adhitya, S.T.,M.T  
NIP. 198103102008011010
4. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.  
NIP. 1980010420031122005

(  )  
(  )

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil,



## **PERNYATAAN INTEGRITAS**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Putri Randini

NIM : 03011181320080

Judul Skripsi : Analisis Sistem Pengangkutan Sampah di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota 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



Putri Randini

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Putri Randini

NIM : 03011181320080

Judul Skripsi : Analisis Sistem Pengangkutan Sampah di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang

Mmberikan 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, Juli 2019





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan INDRALAYA Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0712) 580739,  
Faximile (0712) 580741 Pos El. [ftunsri@unsri.ac.id](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 0515/UN9.FT/TU/SK/2019

Tentang

PENGANGKATAN PANITIA SIDANG TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019 (30 JULI 2019)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

MEMPERHATIKAN : Surat usulan Ketua Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 0379/UN9.1.3/ TS/KR/2019 tanggal 29 Juli 2019 tentang Sidang Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap TA 2018/2019

MENIMBANG : a. bahwa agar Sidang Tugas Akhir(KP) Program Studi 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 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 24Nopember 2015.Tentang Pengangkatan Rektor.  
5. Keputusan Rektor Unsri No. 4294/PT12.1.1/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. 0101/UN.9/SK.BAK.Ak./2018, tanggal 04 Juni 2018, tentang Kalender Akademik Universitas Sriwijaya TA 2017/2018/2019  
7. Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya Nomor :0239/UN9/KP/2017 tanggal 27 Februari 2017tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya masa tugas 2017 – 2021.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN Pertama : Membentuk Panitia Sidang Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 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 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  
PADA TANGGAL

: INDRALAYA  
: 29 JULI 2019

a.n REKTOR  
DEKAN,

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

TEMBUSAN :

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



KEMENTERIANRISET, TEKNOLOGIDAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan INDRALAYA Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0712) 580739,  
Faximile (0712) 580741 Pos El. [ftunsri@unsri.ac.id](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Lampiran I : KeputusanRektorUniversitasSriwijaya  
Nomor : 0515/UN9.FT/TU.SK/2019  
Tanggal : 29 Juli 2019

PANITIA PENGELOLA SIDANG TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
FAKULTAS TEKNIK UNSRI KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 30 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. Hasan Basri,S.E  
2. Ansori, S.T.,M.Si  
3. Yuliana  
4. Budiman,S.T  
5. Arief Soltarianda  
6. Nurhikmawati  
7. Herman,SE  
8. Sutrisno S

a.n.Rektor

Dekan,

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



KEMENTERIANRISET, TEKNOLOGIDAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan INDRALAYA Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0712) 580739,  
Faximile (0712) 580741 Pos El. [ftunsri@unsri.ac.id](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0515/UN9.1.3/SK-FT/2019  
Tanggal : 29 Juli 2019

PANITIA PENGELOLA SIDANG TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL : 30 JULI 2019

Ruang I (SATU) SELASA, 30 Juli 2019

- |    |   |                           |
|----|---|---------------------------|
| 1. | Nama : <u>Lidya Agustini</u>                  | <u>Nim 03011181419040</u> |
|    | KetuaPenguji : Dr. Agus Lestari Yuono, ST, MT |                           |
|    | Ir. Sarino, MSCE                              |                           |
|    | Anggota : Ir. Helmi Haki, MT                  |                           |
|    | Dr. Edi Kadarsa, ST, MT                       |                           |
|    | Dr. Melawaty Agustien, S.Si, MT               |                           |
|    | M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng               |                           |
| 2. | Nama : <u>Rexsizwilibta Putra</u>             | <u>Nim 03011181419078</u> |
|    | KetuaPenguji : Dr. Edi Kadarsa, ST, MT        |                           |
|    | Anggota : Dr. Melawaty Agustien, S.Si, MT     |                           |
|    | M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng               |                           |
|    | Dr. Agus Lestari Yuono, ST, MT                |                           |
|    | Ir. Sarino, MSCE                              |                           |
|    | Ir. Helmi Haki, MT                            |                           |
| 3. | Nama : <u>Muhammad Idam Fahdika</u>           | <u>Nim 03011181419059</u> |
|    | KetuaPenguji : Dr. Edi Kadarsa, ST, MT        |                           |
|    | Anggota : M. Baitullah Al Amin, ST, M.Eng     |                           |
|    | Dr. Agus Lestari Yuono, ST, MT                |                           |
|    | Ir. Sarino, MSCE                              |                           |
|    | Ir. Helmi Haki, MT                            |                           |
|    | Dr. Melawaty Agustien, S.Si, MT               |                           |

a.n.Rektor  
Dekan,

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



KEMENTERIANRISET, TEKNOLOGIDAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan INDRALAYA Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0712) 580739,  
Faximile (0712) 580741 Pos El. [ftunsri@unsri.ac.id](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Ruang II (DUA) SELASA, 30 Juli 2019

1.	Nama	: <b>Maulana Kharisma</b>	<u>Nim 03011181419192</u>
	KetuaPenguji	: Bimo Brata Adhitya, ST, MT Dr. Betty Susanti, ST, MT	
	Anggota	: Ir. Ika Juliantina, MS Dr. Rosidawani, ST, MT Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D Dr. Febrian Hadinata, ST, MT	
2.	Nama	: <b>Rahmat Akurizki</b>	<u>Nim 03011181419194</u>
	KetuaPenguji	: Dr. Rosidawani, ST, MT 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	: <b>Putri Randini</b>	<u>Nim 03011181320080</u>
	KetuaPenguji	: Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D Dr. Febrian Hadinata, ST, MT	
	Anggota	: Bimo Brata Adhitya, ST, MT Dr. Betty Susanti, ST, MT Ir. Ika Juliantina, MS Dr. Rosidawani, ST, MT	
4.	Nama	: <b>Larasati Agustina Priyani</b>	<u>Nim 03011181520007</u>
	KetuaPenguji	: Ir. Ika Juliantina, MS Dr. Betty Susanti, ST, MT	
	Anggota	: Dr. Rosidawani, ST, MT Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D Dr. Febrian Hadinata, ST, MT Bimo Brata Adhitya, ST, MT	

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 (0712) 580739,  
Faximile (0712) 580741 Pos El. [ftunsri@unsri.ac.id](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0515/UN9.1.3/SK-FT/2019  
Tanggal : 29 Juli 2019

DAFTAR PESERTA PEMBIMBING AKADEMIK SIDANG TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS  
SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 30 JULI 2019

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Lidya Agustini	03011181419040	Analisis Distribusi Curah Hujan Menggunakan Metode ABM, Mononobe, dan Van Breen Terhadap Distribusi Hujan Aktual di Stasiun Hujan Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Peternakan Kabupaten Muara Enim	Agus Lestari Yuono, ST, MT Ir. Sarino, MSCE
2.	Rexsizwilibta Putra	03011181419078	Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna Angkutan Umum BRT Trans Musi Kota Palembang	Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
3.	Muhammad Idam Fahdika	03011181419059	Analisis Kemampuan Ekonomi Mahasiswa Terhadap Tarif Angkutan Umum Menuju Kampus Trans Musi Palembang - Indralaya	Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
4.	Maulana Kharisma	03011181419192	Analisa Kerusakan dan Estimasi Biaya Perawatan Gedung Fakultas Teknik Kampus Indralaya Universitas Sriwijaya	Bimo Brata Adhitya, ST, MT Dr. Betty Susanti, ST, MT
5.	Rahmat Akurizki	03011181419194	Pengaruh Substitusi Abu Sekam Padi tanpa Treatment terhadap Semen pada Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi	Dr. Rosidawani, ST, MT Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D.
6.	Putri Randini	03011181320080	Analisis Sistem Pengangkutan Sampah di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang	Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D. Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
7.	Larasati Agustina Priyani	03011181520007	Penilaian Greenship pada Bangunan Gedung Komersial di Kota Palembang	Ir. Ika Juliantina, MS Dr. Betty Susanti, ST, MT

a.n. Rektor  
Dekan,

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



KEMENTERIANRISET, TEKNOLOGIDAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan INDRALAYA Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0712) 580739,  
Faximile (0712) 580741 Pos El. [ftunsri@unsri.ac.id](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

**SURAT TUGAS**  
**Nomor : 0365/UN9.FT/TU.ST/2019**

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

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

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

Indralaya, 29 Juli 2019

Dekan,

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

Tembusan :  
Ketua Jurusan Teknik Sipil



KEMENTERIANRISET, TEKNOLOGIDAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan INDRALAYA Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0712) 580739,  
Faximile (0712) 580741 Pos El. [ftunsri@unsri.ac.id](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Lampiran : Surat Tugas Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0365 /UN9.1.3/SK/FT/2019  
Tanggal : 29 Juli 2019

Daftar Nama-nama Dosen Pembimbing Sidang Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan  
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya.

NO	NAMA	NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Lidya Agustini	03011181419040	Analisis Distribusi Curah Hujan Menggunakan Metode ABM, Mononobe, dan Van Breen Terhadap Distribusi Hujan Aktual di Stasiun Hujan Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura, dan Peternakan Kabupaten Muara Enim	Agus Lestari Yuono, ST, MT Ir. Sarino, MSCE
2.	Rexsizwilibta Putra	03011181419078	Analisis Tingkat Kepuasan Pengguna Angkutan Umum BRT Trans Musi Kota Palembang	Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
3.	Muhammad Idam Fahdika	03011181419059	Analisis Kemampuan Ekonomi Mahasiswa Terhadap Tarif Angkutan Umum Menuju Kampus Trans Musi Palembang - Indralaya	Dr. Edi Kadarsa, ST, MT
4.	Maulana Kharisma	03011181419192	Analisa Kerusakan dan Estimasi Biaya Perawatan Gedung Fakultas Teknik Kampus Indralaya Universitas Sriwijaya	Bimo Brata Adhitya, ST, MT Dr. Betty Susanti, ST, MT
5.	Rahmat Akurizki	03011181419194	Pengaruh Substitusi Abu Sekam Padi tanpa Treatment terhadap Semen pada Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi	Dr. Rosidawani, ST, MT Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D.
6.	Putri Randini	03011181320080	Analisis Sistem Pengangkutan Sampah di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang	Heni Fitriani, ST, MT, Ph.D. Dr. Febrian Hadinata, ST, MT
7.	Larasati Agustina Priyani	03011181520007	Penilaian Greenship pada Bangunan Gedung Komersial di Kota Palembang	Ir. Ika Juliantina, MS Dr. Betty Susanti, ST, MT

a.n Rektor  
Dekan,

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



KEMENTERIANRISET, TEKNOLOGIDAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK

Jalan INDRALAYA Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0712) 580739,  
Faximile (0712) 580741 Pos El. [ftunsri@unsri.ac.id](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Nomor : 0321/UN9.FT/TU.UN/2019  
Perihal : *Undangan*

Inderalaya, 29 Juli 2019

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

Dengan Hormat, mengharapkan kehadiran Saudara pada acara Sidang Tugas Akhir Progrmam  
Studi Teknik Sipil dan Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya  
pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 30 Juli 2019  
Waktu : 09.00 WIB s/d selesai  
Tempat : Ruang Rapat Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan  
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya

Demikian atas kehadirannya di sampaikan ucapan terima kasih.

Dekan,

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