

**LAPORAN SKRIPSI**

**ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI ANTARA  
PESAWAT TERBANG DAN BUS RUTE KOTA  
PALEMBANG - PAGAR ALAM**



**EDWIN PRAYOGA  
03011281419109**

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

## HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Edwin Prayoga

NIM : 03011281419109

Judul : Analisis Pemilihan Moda Transportasi Antara Pesawat Terbang dan Bus Rute  
Kota Palembang – Pagar Alam

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

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Palembang, Januari 2018

Yang membuat pernyataan,



Edwin Prayoga

NIM. 03011281419109

## HALAMAN PERSETUJUAN

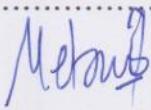
Karya tulis ilmiah berupa Skripsi dengan judul "Analisis Pemilihan Moda Transportasi Antara Pesawat Terbang dan Bus Rute Kota Palembang – Pagar Alam" telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Karya Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada tanggal 19 November 2018.

Palembang, 19 November 2018

Tim Pengaji Karya Ilmiah berupa Skripsi

Ketua:

1. **Dr. Edi Kadarsa, S.T., M.T.**  
NIP. 197311032008121003

(.....)  
  


2. **Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.T.**  
NIP. 197408151999032003

(.....)

Anggota:

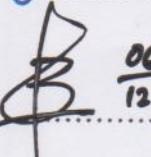
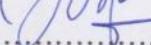
3. **Dr. Ir. Hanafiah, M.S.**  
NIP. 195603141985031020

(.....)  

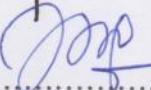

4. **Ir. H. Yakni Idris, M.Sc**  
NIP. 195812111987031002

(.....)  


5. **Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.**  
NIP. 198001042003122005

(.....)  
  
  


6. **Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.**  
NIP. 197404071999032001

(.....)  




**HALAMAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI ANTARA  
PESAWAT TERBANG DAN BUS RUTE KOTA  
PALEMBANG – PAGAR ALAM**

**SKRIPSI**

Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Teknik

Oleh :  
**EDWIN PRAYOGA**  
**03011281419109**

Diperiksa dan disetujui oleh,  
Dosen Pembimbing I,

Palembang, November 2018

Dosen Pembimbing II,

Dr. Edi Kadarsa, S.T.,M.T.  
NIP. 197311032008121003

Dr. Melawaty Agustien, S.Si.,M.T.  
NIP. 197408151999032003

Mengetahui/Menyetujui  
Ketua Jurusan Teknik Sipil,



## **HALAMAN PERNYATAAN PESETUJUAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Edwin Prayoga

NIM : 03011281419109

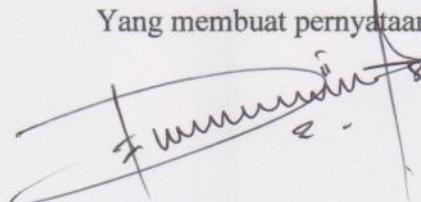
Judul : Analisis Pemilihan Moda Transportasi Antara Pesawat Terbang dan Bus Rute  
Kota Palembang – Pagar Alam

Memberikan izin kepada Pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik apabila dalam waktu satu tahun tidak mempublikasikan karya penelitian saya. Dalam kasus ini saya setuju menempatkan Pembimbing sebagai penulis korespondensi (*corresponding*).

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Palembang, Januari 2018

Yang membuat pernyataan,



**Edwin Prayoga**  
**NIM. 03011281419109**

# **ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI ANTARA PESAWAT TERBANG DAN BUS RUTE KOTA PALEMBANG – PAGAR ALAM**

**Edwin Prayoga<sup>1</sup>, Edi Kadarsa<sup>2</sup>, Melawaty Agustien<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya  
Jl. Raya Prabumulih KM 32 Indralaya, Sumatera Selatan  
Email: EdPrayoga@gmail.com

<sup>2</sup>Dosen Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya  
Jl. Raya Prabumulih KM 32 Indralaya, Sumatera Selatan  
Email: aedikadarsah@gmail.com

<sup>3</sup>Dosen Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya  
Jl. Raya Prabumulih KM 32 Indralaya, Sumatera Selatan  
Email: melawaty15@gmail.com

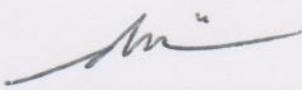
## **Abstrak**

Di era modern ini transportasi menjadi suatu kebutuhan yang sangat mendasar bagi setiap manusia untuk melakukan perpindahan atau pergerakan dari satu tempat ke tempat lain. Pergerakan sendiri membutuhkan moda angkutan sebagai sarana untuk bergerak. Pemilihan moda angkutan yang bervariasi berdasarkan tingkat kepuasan yang ditawarkan tiap moda angkutan akan menimbulkan persaingan tersendiri antar moda tersebut. Apabila persaingan antara moda tidak diatur, maka akan mematikan salah satunya sehingga merugikan masyarakat sebagai pengguna dan pengusaha. Untuk itu perlu dipahami faktor-faktor yang memengaruhi pemilihan moda dan karakteristik sosial ekonomi dan perjalanan agar pengaturan dapat dilakukan secara efektif dan efisien. Studi ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik sosial-ekonomi, karakteristik perjalanan, dan faktor-faktor yang memengaruhi pemilihan moda, serta membuat model pemilihan pemilihan moda transportasi antara pesawat terbang dan bus untuk rute Kota Palembang – Pagar Alam. Metode yang digunakan adalah metode *Revealed Preferences* dengan menyebarluaskan kuesioner wawancara kepada pengguna moda pesawat dan bus yang akan melakukan perjalanan dari Kota Palembang ke Pagar Alam. Analisis data yang digunakan adalah statistik deskriptif dan model *binary logistic* karena hanya ada dua pilihan alternatif moda dalam studi ini yaitu pesawat terbang dan bus. Dari hasil analisis diperoleh bahwa faktor-faktor yang secara signifikan memengaruhi pemilihan kedua moda adalah kenyamanan, tarif, waktu tempuh, biaya mencapai moda, dan biaya setelah moda.

**Kata Kunci** : Pemilihan moda, *Revealed Preference*, Model *Binary Logistic*

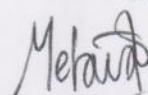
Palembang, November 2018

Dosen Pembimbing,



**Dr. Edi Kadarsa, S.T.,M.T.**  
NIP. 197311032008121003

Dosen Pembimbing,



**Dr. Melawaty Agustien, S.Si.,M.T.**  
NIP. 197408151999032003



# **ANALYSIS OF TRANSPORTATION MODE SELECTION BETWEEN AIR PLANE AND BUS FOR PALEMBANG – PAGAR ALAM ROUTE**

Edwin Prayoga<sup>1\*</sup>, Edi Kadarsa<sup>2</sup>, Melawaty Agustien<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Undergraduate Student of Civil Engineering Department in Sriwijaya University

<sup>2</sup> Lecturer of Civil Engineering Department in Sriwijaya University

\*Corresponding Author: Ed.Prayoga@gmail.com

## **Abstract**

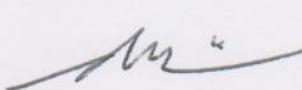
In modern era such nowadays, transportation becomes a fundamental necessity for people to move or transport from one place to another. The movement or transport itself requires a transportation mode to move. The choice of transportation modes that vary based on the level of satisfaction offered by each mode of transportation will lead to separate competition between these modes. If competition between modes is not regulated, then one of them will turn off so that it harms the community as users and providers. For this reason, it is necessary to understand the factors that influence the choice of modes and socio-economic characteristics and travel so that arrangements can be made effectively and efficiently.

This study firstly analyses the socio-economic characteristics, travel characteristics, and factors that influence the mode selection, then models the transportation mode selection between airplane and bus for Palembang – Pagar Alam route. This paper uses Revealed Preferences method by distributing interview questionnaires to passengers of airplane and bus who will travel from Palembang to Pagar Alam. Descriptive Statistics and Binary Logistic Model are used since there are only two choices for the transportation mode selection in this study. From the analysis there are some factors that influence the transportation mode selection which are mode convenience, mode cost, travel time, cost of reaching the mode, and the cost after the mode.

**Keyword** : *Transportation Mode Choice, Revealed Preferences, Binary Logistic Model, Fare.*

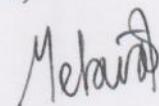
Palembang, November 2018

Advisor I,



**Dr. Edi Kadarsa, S.T.,M.T.  
NIP. 197311032008121003**

Advisor II,



**Dr. Melawaty Agustien, S.Si.,M.T.  
NIP. 197408151999032003**





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

**KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
Nomor : 190a /UN9.1.3/SK-FT/2018

## Tentang

**PENGANGKATAN PANITIA, PENGUJI DAN PESERTA SIDANG TUGAS AKHIR  
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2018/2019 (21 NOVEMBER 2018)**

## REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

**MEMPERHATIKAN** : Surat Ketua Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 588/JN9.1.3/TS/KR/2018 tanggal 15 November 2018 tentang Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Ganjil Tahun Akademik 2018/2019.

MENIMBANG : a. bahwa agar Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Ganjil 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 24 Nopember 2015. Tentang Pengangkatan Rektor
- 5. Keputusan Rektor Unsr No. 4294/PT11.1.1/c.2.a/1987, tanggal 14 November 1987, tentang Pemberian Wewenang kepada Dekan untuk penerbitan Surat Keputusan Panitia Ujian Komprehensip Fakultas.
- 6. Keputusan Rektor Unsr No. 101/UN9.1.3/2018, tanggal 04 April 2017 tentang Kalender Akademik Universitas Sriwijaya TA 2018/2019
- 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 Sidang Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya Periode Semester Ganjil 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, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

DITETAPKAN DI : INDRALAYA  
PADA TANGGAL : 19 NOVEMBER 2018

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

TEMBUSAN:

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

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 1902/UN9.1.3/SK-FT/2018  
Tanggal : 19 November 2018

**PANITIA PENGELOLA SIDANG TUGAS AKHIR  
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GANJIL 2018/2019 (21 November 2018)**

Pengarah : Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, Ph.D (Dekan)  
Penanggung Jawab : 1. Prof.Dr.Ir.Hj.Sri Haryati, DEA (Wakil Dekan I)  
                      2. Ir.Hj.Ika Juliantina, M.S  
                      3. Ir. H. Hairul Alwani HA, M.T

Ketua : Ir. Helmi Haki, MT  
Sekretaris : M. Baitullah Al-Amin, ST, M.Eng

Anggota : 1. Deni Chairudin, ST.  
              2. Juli Astuti, SE  
              3. Waluyo, ST  
              4. M. Ardi Waliyu, S.SI  
              5. Yuliana  
              6. Nurhikmawati, A.Md  
              7. Nanda Ramona  
              8. Hari Pamiji  
              9. Fero Agusta  
              10. Aswan Ansori

a.n.Rektor  
*[Signature]*  
Dekan,

*[Signature]*  
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](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 1909 /UN9.1.3/SK-FT/2018  
Tanggal : 19 November 2018

**PANITIA PENGUJI UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR  
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GANJIL 2018/2019 (21 November 2018)**

Penanggung Jawab	:	Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D (Dekan)
	:	Dr. Ir. Hj. Sri Haryati, DEA (Wakil Dekan I)
Ketua Sekretaris	:	Ir. Helmi Haki, MT
	:	M. Baitullah Al-Amin, ST, M.Eng

**Ruang I (SATU)**

1. Nama KetuaPenguji	:	Regina Chahya Anggun	Nim 03011281419081
Anggota	:	Dr.Eng Joni Arliansyah, MT	
	:	1. Dr. Melawaty Agustien, S.Si, MT	
	:	2. Dr. Edi Kadarsa, ST, MT	
	:	3. Mirka Pataras, ST, MT	
	:	4. Aztri Yuli kurnia, ST, M.Eng	

**Ruang II (DUA)**

1. Nama KetuaPenguji	:	Elanda Elysa Putra	Nim 03011181419055
Anggota	:	Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE	
	:	1. Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT	
	:	2. Dr. Betty Susanti, ST, MT	
	:	3. Dr. Ir. Hanafiah, MS	
	:	4. Dr. Edi Kadarsa, ST, MT	
	:	5. Dr. Melawaty Agustien, S.Si, MT	

6. Nama KetuaPenguji	:	Evrizza Khoirunnisa	Nim 03011181419071
Anggota	:	1. Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT	
	:	2. Dr. Betty Susanti, ST, MT	
	:	3. Dr. Ir. Hanafiah, MS	
	:	4. Dr. Edi Kadarsa, ST, MT	
	:	5. Dr. Melawaty Agustien, S.Si, MT	
	:	4. Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE	



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

7. Nama : Muhammad Azmi Husaini Nim 03011181419071  
Ketua Pengujii : Dr. Betty Susanti, ST, MT  
Anggota :  
1. Dr. Ir. Hanafiah, MS  
2. Dr. Edi Kadarsa, ST, MT  
3. Dr. Melawaty Agustien, S.Si, MT  
4. Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE  
5. Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT
8. Nama : Edwin Prayoga Nim 0301128141109  
Ketua Pengujii :  
Anggota :  
1. Dr. Edi Kadarsa, ST, MT  
2. Dr. Melawaty Agustien, S.Si, MT  
3. 1. Ir. Yakni Idris, MSc, MSCE  
2. Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST, MT  
3. Dr. Betty Susanti, ST, MT  
4. Dr. Ir. Hanafiah, 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](mailto:ftunsri@unsri.ac.id)

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 4904/UN9.1.3/SK-FT/2018  
Tanggal : 19 November 2018

**DAFTAR PESERTA UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR  
JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA  
PERIODE SEMESTER GANJIL 2018/2019 (21 November 2018)**

NO	NAMA/NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
1.	Regina Chahya Anggun 03011281419081	Analisa Perbandingan Kinerja Simpang Empat Macan Lindungan Menggunakan Fly Over Biasa, Two Level Roundabout, dan Partial Cloverleaf Berdasarkan Simulasi VISSIM	Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
2.	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.
3.	Elanda Elsyia Putra 03011181419055	Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Rusun Umum Jakabaring Paket 3 (Tower 3) Kota Palembang dengan Metode Pushover Analysis Menggunakan Program SAP2000	Ir. Yakni Idris, M.Sc, MSCE
4.	Evrizza Khoirunnissa 03011181419071	Implementasi Last Planner System pada Proyek di Palembang (Studi Kasus : Proyek Rusunami Jakabaring)	1. Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T. 2. Dr. Betty Susanti S.T., M.T.
5.	Muhamad Azmi Husaini 03011181419022	Analisa Kelayakan Teknis dan Analisa Kelayakan Finansial Proyek Pembangunan Perumahan Citraland Palembang	Dr. Betty Susanti S.T., M.T.

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

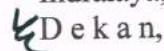
**SURAT TUGAS**  
**Nomor : 3057a/UN9.1.3/DT /2018**

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 : Ganjil Tahun Akademik 2018/2019

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

Indralaya, 19 November 2018

  
D e k a n,

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

Tembusan :

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

Lampiran : Surat Tugas Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
Nomor : 38519/UN9.1.3/DT /2018  
Tanggal : 19 November 2018

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

NO	NAMA/NIM	JUDUL SKRIPSI	DOSEN PEMBIMBING
6.	Regina Chahya Anggun 03011281419081	Analisa Perbandingan Kinerja Simpang Empat Macan Lindungan Menggunakan Fly Over Biasa, Two Level Roundabout, dan Partial Cloverleaf Berdasarkan Simulasi VISSIM	Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
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.	Elanda Elsyia Putra 03011181419055	Evaluasi Kinerja Seismik Gedung Rusun Umum Jakabaring Paket 3 (Tower 3) Kota Palembang dengan Metode Pushover Analysis Menggunakan Program SAP2000	Ir. Yakni Idris, M.Sc, MSCE
9.	Evrizza Khoirunnisa 03011181419071	Implementasi Last Planner System pada Proyek di Palembang (Studi Kasus : Proyek Rusunami Jakabaring)	1. Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T. 2. Dr. Betty Susanti S.T., M.T.
10.	Muhamad Azmi Husaini 03011181419022	Analisa Kelayakan Teknis dan Analisa Kelayakan Finansial Proyek Pembangunan Perumahan Citraland Palembang	Dr. Betty Susanti S.T., M.T.

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

Nomor *39529*/UN9.1.3/DT /2018

19 November 2018

Perihal : *Undangan*

Yth. . . . .

Dosen Penguji Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan  
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Sriwijaya

Dengan Hormat, mengharapkan kehadiran Saudara pada acara Ujian Sidang Tugas Akhir  
Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Sriwijaya Kampus Indralaya pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 21 November 2018  
Waktu : 08.00 WIB s/d selesai  
Tempat : Ruang Rapat Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan Program  
Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya  
Kampus Indralaya

Demikian atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.

 Dekan,

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