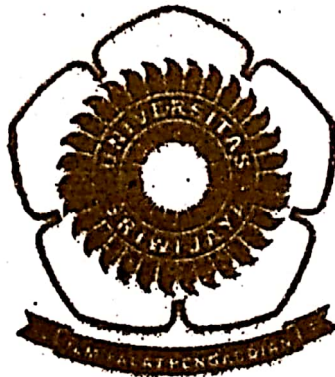


**TESIS**

**ANALISA PERBANDINGAN ANTARA KONTRAK  
TRADISIONAL DENGAN KONTRAK *LONG SEGMENT*  
PADA KEGIATAN PRESERVASI JALAN NASIONAL  
DI SUMATERA SELATAN**



**RILIANE PRIMA WINANRI  
NIM. 03022681519001**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### **Analisa Perbandingan Antara Kontrak Tradisional Dengan Kontrak *Long segment* Pada Kegiatan Preservasi Jalan Nasional Di Sumatera Selatan**

### TESIS

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Teknik

Oleh:

**RILIANE PRIMA WINANRI**

**NIM. 03022681519001**

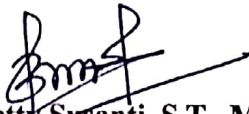
**Palembang, Mei 2019**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**



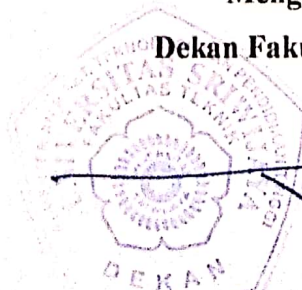
**Ir. Ika Juliantina, M.S.**  
**NIP. 19600701 198710 2 001**



**Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.**  
**NIP. 19800104 200312 2 005**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknik**



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

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Tesis ini dengan Judul “Analisa Perbandingan Antara Kontrak Tradisional Dengan Kontrak *Long segment* Pada Kegiatan Preservasi Jalan Nasional Di Sumatera Selatan” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada tanggal Mei 2019.

Palembang, Mei 2019

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Tesis:

Ketua:

1. Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.  
NIP. 197404071999032001

(  )

Anggota:

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


(  )

2. Dr. Ir. Eng. Joni Arliansyah., M.T.  
NIP. 196706151995121002

(  )

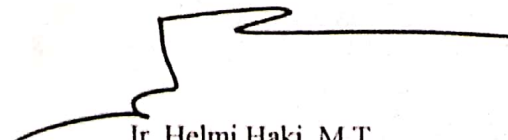
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

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

Ketua Jurusan

Teknik Sipil dan Perencanaan

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

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Riliane Prima Winanri

NIM : 03022681519001

Judul : Analisa Perbandingan Antara Kontrak Tradisional Dengan Kontrak  
*Long segment* Pada Kegiatan Preservasi Jalan Nasional Di Sumatera  
Selatan

Menyatakan bahwa Tesis saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam Tesis 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.



Inderalaya, 2 Mei 2019



Riliane Prima Winanri

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Riliane Prima Winanri

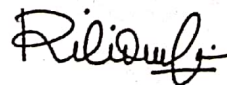
NIM : 03022681519001

Judul : Analisa Perbandingan Antara Kontrak Tradisional Dengan Kontrak  
*Long segment* Pada Kegiatan Preservasi Jalan Nasional Di Sumatera  
Selatan

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 author*).

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

Inderalaya, 2 Mei 2019



Riliane Prima Winanri

NIM. 03022681519001

## RINGKASAN

Analisa Perbandingan Antara Kontrak Tradisional Dengan Kontrak *Long segment* Pada Kegiatan Preservasi Jalan Nasional Di Sumatera Selatan

Karya tulis ilmiah berupa Tesis, 2 Mei 2019

Riliane Prima Winanri; Dibimbing oleh Ir. Ika Juliantina, M.S. dan Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.

Civil Engineering, Faculty of Engineering, Sriwijaya University

xviii + 153 halaman, 61 gambar, 37 tabel

Pada umumnya penyelenggaraan jalan dilaksanakan dengan sistem pendekatan tradisional, yaitu melalui sistem swakelola dan sistem kontrak dengan pola *delivery Design-Bid-Build* (DBB). Kelemahan pada kontrak tradisional yaitu tidak berorientasi pada aspek kinerja pelayanan jalan dan aspek efisiensi biaya pemeliharaan jalan. Adanya metode kontrak inovatif untuk meningkatkan kualitas infrastruktur khususnya jalan, salah satunya yaitu kontrak *long segment*. Pengertian kontrak *long segment* merupakan penanganan preservasi jalan dalam batasan satu panjang segmen yang menerus (bisa lebih dari satu ruas) yang dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan kondisi jalan yang seragam yaitu jalan mantap dan memenuhi standar sepanjang segmen. Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan kinerja perkerasan jalan dan biaya pemeliharaan jalan antara kontrak tradisional dengan kontrak *long segment*. Kinerja perkerasan jalan dinyatakan dalam terminologi kondisi fungsional jalan dan menggunakan indikator *International Roughness Index* (IRI). Sementara analisa biaya pemeliharaan jalan dinyatakan dalam terminologi *Life Cycle Cost* (LCC). Penelitian ini dilakukan pada ruas Jalan Bts Kota Palembang - Simpang Indralaya - Meranjat yang merupakan bagian dari ruas jalan nasional di Provinsi Sumatera Selatan. Dari hasil analisa data menunjukkan bahwa nilai IRI pada kontrak tradisional lebih baik daripada nilai IRI pada kontrak *long segment*. Hal ini tidak sesuai dengan target yang diharapkan. Hal ini disebabkan oleh kurangnya pemahaman para pihak yang terlibat dalam kontrak *long segment* terhadap prinsip - prinsip pemenuhan kinerja layanan jalan dan kurangnya pengalaman kontraktor dalam pelaksanaan pemeliharaan rutin jalan. Sementara dari hasil analisa data menunjukkan bahwa nilai LCC pada kontrak *long segment* lebih rendah daripada nilai LCC pada kontrak tradisional. Kontrak *long segment* berpeluang menjamin kondisi jalan agar lebih terjaga dan semakin hematnya biaya pemeliharaan jalan.

**Kata Kunci** : Kontrak Tradisional, Kontrak *Long Segment*, Nilai IRI, Nilai LCC

**Kepustakaan** : 55 (1994 – 2018)

## SUMMARY

Comparison Analysis Between Traditional Contracts and Long Segment Contracts on National Road Preservation Activities in South Sumatera

Scientific Paper in the form of Thesis, 2 Mei 2019

Riliane Prima Winanri; supervised by Ir. Ika Juliantina, M.S. and Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.

Civil Engineering, Faculty of Engineering, Sriwijaya University

xviii + 153 pages, 61 pictures, 37 table

National road preservation activities in Indonesia are usually carried out using a traditional approach system, namely in-house system and contract system with a design-bid-build (DBB) approach. Weaknesses on traditional contracts are not oriented on road service performance aspects and road maintenance cost efficiency aspects. An alternative contract method to improve the quality of roads is the long segment contract. The definition of long segment is carrying out road preservation activities in one continuous segment with the aim to obtain good road conditions for all segments. This study aims to compare the road performance and road maintenance costs under traditional approaches and long segment contracts. Road performance is expressed in functional performance terminology and uses the International roughness index (IRI) indicator. While the analysis of road maintenance costs is expressed in Life Cycle Cost (LCC) terminology. The research was conducted on the outer urban road of Palembang - Indralaya intersection - Meranjat which is part of the national road section in the Province of South Sumatra. Results showed that the road performance contracted with traditional approach was better than that of long segment ones. This is not in accordance with the expected target. This is due to a lack of understanding of the parties involved in the long segment contract to the principles of fulfilling road service performance and lack of contractor experience in carrying out routine road maintenance activities. While the results showed that the LCC value on long segment contracts was lower than the LCC value on traditional contracts. The long segment contracts have the opportunity to guarantee road conditions to be better maintained and have more efficient cost of road maintenance.

**Kata Kunci** : Traditional Contracts, Long segment Contracts, IRI Value, LCC Value

**Citations** : 55 (1994 – 2018)



KEPUTUSAN  
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
Nomor : 0506 /UN9.FT/TU.SK/2019

Tentang

PENGANGKATAN PANITIA PENGUJI UJIAN TESIS  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019 (30 JULI 2019)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- MEMPERHATIKAN : Surat usulan Kaprodi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 042/UN9.1.3.2/TS/2019. tanggal 24 Juli 2019 tentang Penguji Ujian Tesis Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Genap TA 2018/2019
- MENIMBANG : a. Bahwa agar Penguji Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya 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.
- MENINGGAT : 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 Indonesia Nomor : 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 Komprehensif Fakultas.  
8. Keputusan Rektor Unsri No. 0101/UN.9/SK.BAK.Ak./2018, tanggal 04 Juni 2018, tentang Kalender Akademik Universitas Sriwijaya TA 2017/2018/2019  
9. 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 Penguji Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya 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 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 Universitas Sriwijaya  
3. Kaprodi Magister Teknik Sipil





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](mailto:ftunsri@plasa.com)

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0506/UN9.FT/TU.SK/2019  
Tanggal : 24 Juli 2019

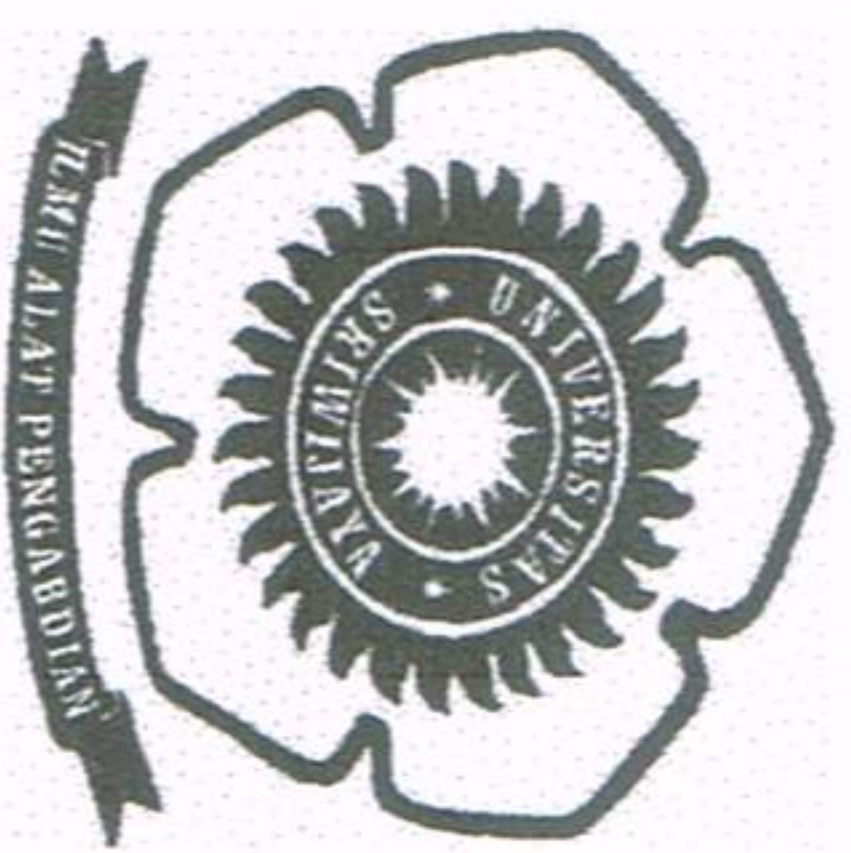
PANITIA PENGELOLA UJIAN PENGUJI UJIAN TESIS  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 30 JULI 2019

Pengarah : Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D  
Penanggung Jawab : 1. Dr. Bhakti Yudho Suprpto, S.T, M.T  
2. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS  
3. Ir. H Hairul Alwani, HA.MT  
Ketua Pelaksana : Dr. Saloma, S.T, M.T  
Anggota : 1. Ansori, S.T.,M.Si  
2. Reni Yuniarti  
3. Budiman.S.T  
4. Bastari Subroto

a.n.Rektor  
Dekan,



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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

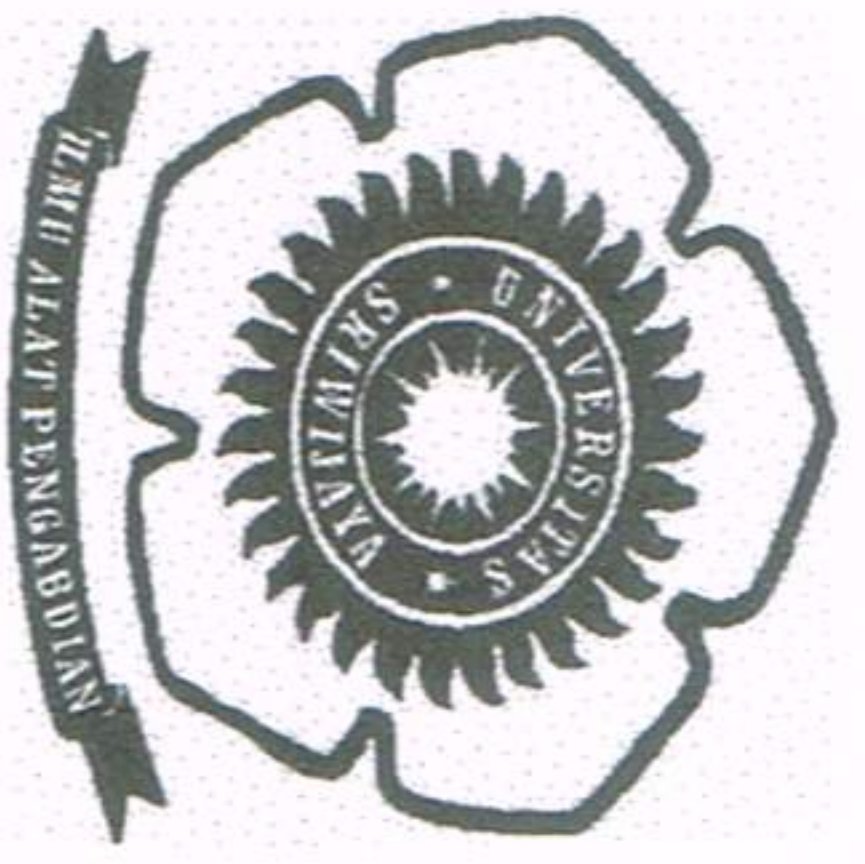
FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741  
e-mail : [ftunsri@plasa.com](mailto:ftunsri@plasa.com)

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0506/UN9.FT/TU/SK/2019  
Tanggal : 24 Juli 2019

DAFTAR PESERTA UJIAN TESIS  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNSRI  
SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 30 JULI 2019

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
1.	Dwi Aisyah Ananda 03022681721014 Manajemen Infrastruktur Suliet: 463	Kajian Pengelolaan Sampah Kawasan Jakabaring Sport City	1. Ir. Ika Juliantina, M.S 2. Dr. Febrion Hadinata, S.T., M.T.	Ketua : Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS Anggota : 1. Dr. Mona Foralisa, S.T., M.T 2. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D 3. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	Title : The Geberation Rate and Composition of Municipal Solid Waste During The asian Games XVIII at Jakabaring  Journal of Civil, Construction and environmental Engineering (JCCEE)	5%
2.	Ratih Baniya 03022681519008 Manajemen Infrastruktur Suliet: 460	Pengelolaan Infrastruktur Turap Sungai Musi kota Palembang	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D	Ketua : Dr. Mona Foralisa, S.T., M.T Anggota : 1. Dr. Febrion Hadinata, S.T., M.T 2. Dr. Saloma, S.T., M.T 3. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	The Analysis of Sheet Pile Assets Management in Musi River  Indonesia Journal of Environmental Management and Sustainaibility	5%



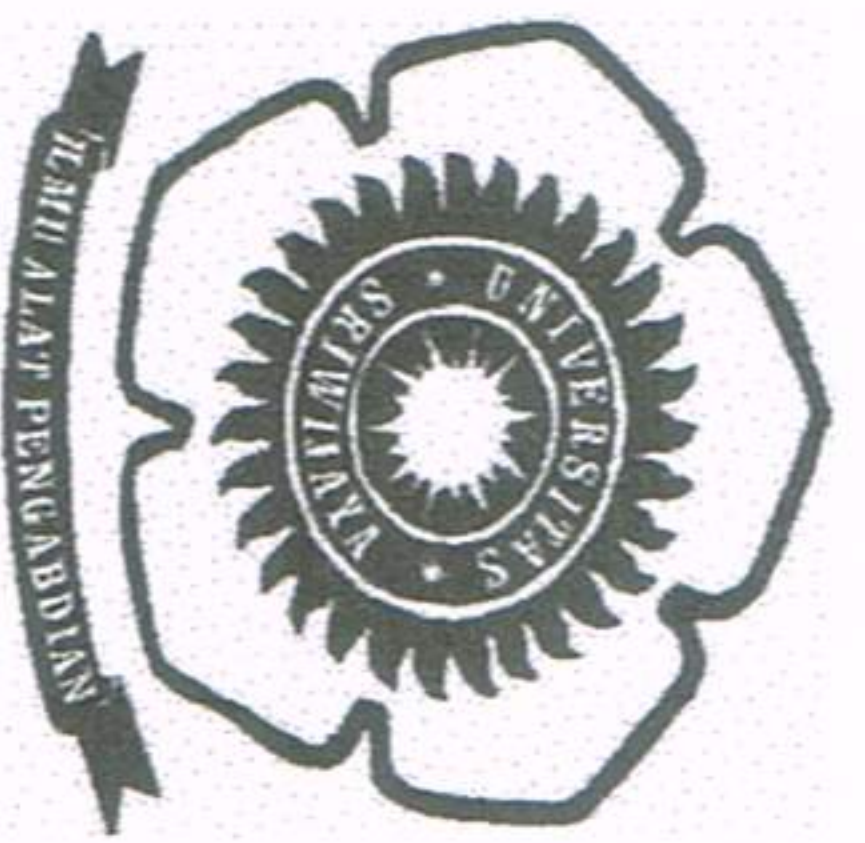
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS SRWIJAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741  
e-mail : [funsiri@pplsas.com](mailto:funsiri@pplsas.com)

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
3.	Riliane Prima Winanri 03022681519001 Manajemen Infrastruktur Suliet: 450	Analisa Perbandingan antara kontrak Tradisional dengan Kontrak long Segment pada Kegiatan Preservasi Jalan Nasional di Sumatera Selatan	1. Ir. Ika Juliantina, M.S 2. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	Ketua : Dr. Mona Foralisa, ST., M.T Anggota : 1. Dr.Ir. Joni Ariansyah, M.T 2. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D 3. Dr. Melawaty Agustien, SSI., M.T	Title : Comparison Anlysis Between traditional Contracts and long Segment Contracts on National Road Preservation Activities in Indonesia Engineering, Technology & Applied Science Research	1%

a.n.Rektor  
Dekan,

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



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 : [funstri@plasa.com](mailto:funstri@plasa.com)

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
4.	Widi Dwi Satria 03022681721032 Manajemen Infrastruktur Suliet: 483	Analisa tingkat Kepuasan Penghuni terhadap Kualitas Layanan hunian Sewa Mahasiswa Universitas Sriwijaya (Studi Kasus Hunian Asrama, Rusunawa, dan Apartemen)	1. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T 2. Ir. Ika Juliantina, M.S	Ketua : Dr. Mona Foralisa, ST., M.T Anggota : 1. Dr.Ir. Joni Arliansyah, M.T 2.Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D 3. Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.IT	Title : "Mix Methods for Measuring Satisfaction and Priority Factors of Student Housing Facilities : A Case Study in University of Sriwijaya, Indonesia" the Africa Development and Resources Research Institute Journal of Engineering and Technology,	4%
5.	Ardin Rozandi 03022681620011 Transportasi Suliet: 450	Analisis Penggunaan ModaTransportasi berdasarakan Karakteristik Perjalanan Pelajar (studi kasus : Siswa – Siswi Sma Negeri 10 Palembang)	1. Dr. Melawaty Agustien, SSi., M.T 2. Dr.Ir. Joni Arliansyah, M.T	Ketua : Prof.Dr. Erika Buchari, M.Sc Anggota : 1. Dr.Ir. Edi Kadarsa, ST., M.T 2. Dr. Mona Foralisa, ST., M.T 3. Dr. Betty Susanti, ST., M.T	The Analysis of The characteristic of travel and School NAUKA TA PROGRES TRANSPORTU	4%

a.n.Rektor  
Dekan,

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



**SURAT TUGAS**  
**Nomor : 0357/UN9.FT/TU.ST/2019**

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

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

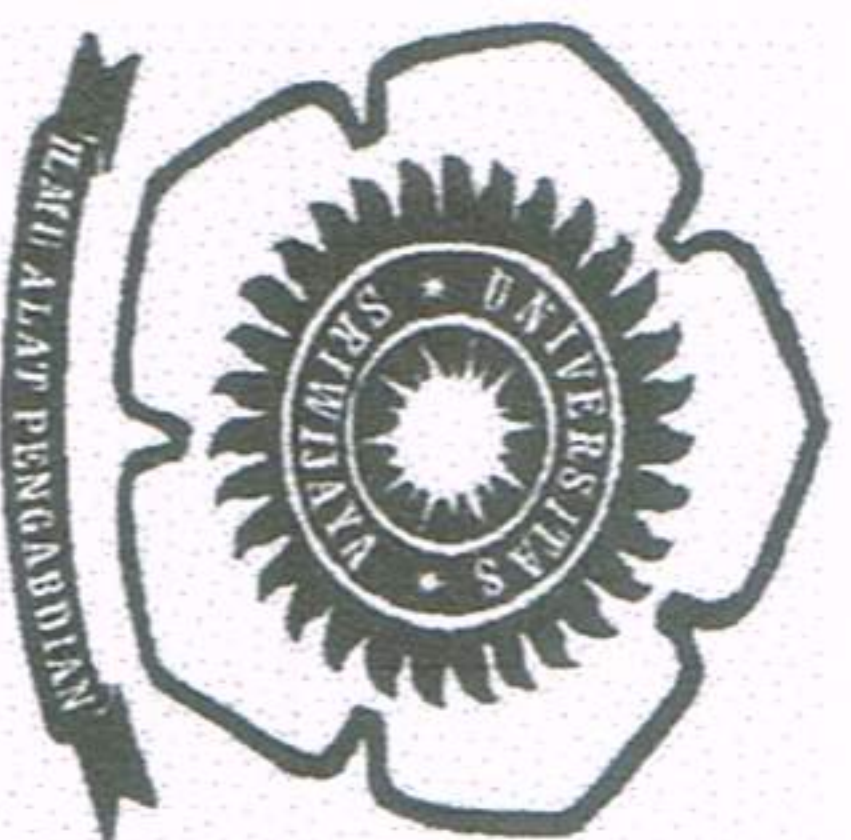
Demikian surat tugas ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.

Indralaya, 24 Juli 2019

D e k a n,

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

Tembusan :  
Kaprodik Magister Teknik Sipil  
FT. Unsri



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

**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Raya Prabumulih KM 32 Indralaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741  
e-mail : [funstri@plasa.com](mailto:funstri@plasa.com)

Lampiran : Surat Tugas Rektor Universitas Sriwijaya  
Nomor : 0357/UN9.FT/TU/SK/2019  
Tanggal : 24 Juli 2019

**DAFTAR PESERTA UJIAN TESIS  
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNSRI  
SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 30 JULI 2019**

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
1.	Dwi Aisyah Ananda 03022681721014 Manajemen Infrastruktur Suliet: 463	Kajian Pengelolaan Sampah Kawasan Jakabaring Sport City	1. Ir. Ika Juliantina, M.S 2. Dr. Febrhan Hadinata, S.T., M.T.	Ketua : Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS Anggota : 1. Dr. Mona Foralisa, S.T., M.T 2. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D 3. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	Title : The Geberation Rate and Composition of Municipal Solid Waste During The asian Games XVIII at Jakabaring  Journal of Civil, Construction and environmental Engineering (JCCEE)	5%
2.	Ratih Baniwa 03022681519008 Manajemen Infrastruktur Suliet: 460	Pengelolaan Turap Sungai Palembang  Infrastruktur Musi kota	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D	Ketua : Dr. Mona Foralisa, S.T., M.T Anggota : 1. Dr. Febrhan Hadinata, S.T., M.T 2. Dr. Saloma, S.T., M.T 3. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	The Analysis of Sheet Pile Assets Management in Musi River  Indonesia Journal of Environmental Management and Sustainability	5%



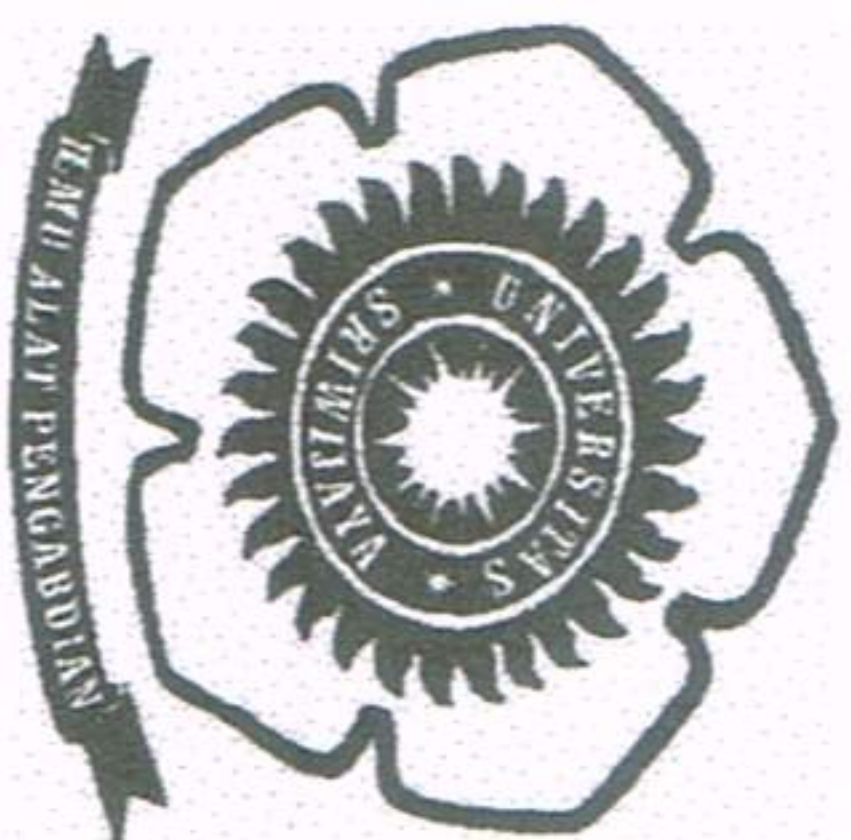
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jl. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741  
e-mail : [funisri@plasa.com](mailto:funisri@plasa.com)

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
3.	Riliane Prima Winamri 03022681519001 Manajemen Infrastruktur Suliet: 450	Analisa Perbandingan antara kontrak Tradisional dengan Kontrak long Segment pada Kegiatan Preservasi Jalan Nasional di Sumatera Selatan	1. Ir. Ika Juliantina, M.S 2. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	Ketua : Dr. Mona Foralisa, ST., M.T Anggota : 1. Dr. Ir. Joni Ariansyah, M.T 2. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D 3. Dr. Melawaty Agustien, SSI., M.T	Title : Comparison Anlysis Between traditional Contracts and long Segment Contracts on National Road Preservation Activities in Indonesia Engineering, Technology & Applied Science Research	1%

a.n.Rektor  
Dekan,

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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS SRWIJAJAYA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741  
e-mail : [ftunstri@plasa.com](mailto:ftunstri@plasa.com)

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
4.	Widi Dwi Satria 03022681721032 Manajemen Infrastruktur Suliet: 483	Analisa tingkat Kepuasan Penghuni terhadap Kualitas Layanan hunian Sewa Mahasiswa Universitas Sriwijaya (Studi Kasus Hunian Asrama, Rusunawa, dan Apartemen)	1. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T 2. Ir. Ika Juliantina, M.S	Ketua : Dr. Mona Foralisa, ST., M.T Anggota : 1. Dr.Ir. Joni Ariansyah, M.T 2. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D 3. Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.IT	Title : "Mix Methods for Measuring Satisfaction and Priority Factors of Student Housing Facilities : A Case Study in University of Sriwijaya, Indonesia" the Africa Development and Resources Research Institute Journal of Engineering and Technology, The Analysis of The characteristic of travel and School NAUKA TA PROGRES TRANSPORTU	4%
5.	Ardin Rozandi 03022681620011 Transportasi Suliet: 450	Analisis Penggunaan ModaTransportasi berdasarkan Karakteristik Perjalanan Pelajar (studi kasus : Siswa – Siswi Sma Negeri 10 Palembang)	1. Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.T 2. Dr.Ir. Joni Ariansyah, M.T	Ketua : Prof.Dr. Erika Buchari, M.Sc Anggota : 1. Dr.Ir. Edi Kadarsa, ST., M.T 2. Dr. Mona Foralisa, ST., M.T 3. Dr. Betty Susanti, ST., M T		4%

a.n.Rektor  
Dekan,

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





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](mailto:ftunsri@plasa.com)

Nomor : 0315/UN9.FT/TU.UN/2019  
Perihal : *Undangan*

Inderalaya, 24 Juli 2019

Yth.. .....  
Dosen Penguji Program Studi Magister Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Dengan hormat, mengharapkan kehadiran Saudara pada acara Penguji Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 30 Juli 2019  
Waktu : 09.00 WIB s/d selesai  
Tempat : Ruang Rapat Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Sriwijaya

Demikian atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.

D e k a n,

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