

TESIS

KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH KAWASAN JAKABARING SPORT CITY

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Magister Teknik**



**DWI AISYAH ANANDA
NIM. 03022681721014**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

KAJIAN PENGELOLAAN SAMPAH KAWASAN JAKABARING SPORT CITY

TESIS

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Magister Teknik

Oleh:

DWI AISYAH ANANDA

NIM. 03022681721014

Palembang, 02 Mei 2019

Dosen Pembimbing I



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

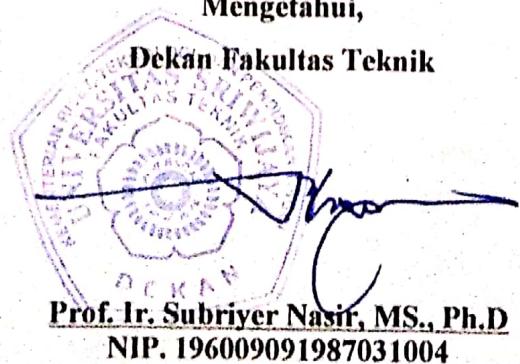
Dosen Pembimbing II



Dr. Febrian Hadinata, S.T., M.T.
NIP. 19810225 200312 1 002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



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

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya tulis ilmiah berupa Tesis ini dengan Judul "Kajian Pengelolaan Sampah Kawasan Jakabaring Sport City" telah dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada tanggal 02 Mei 2019.

Palembang, 02 Mei 2019

Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah berupa Tesis:

Ketua:

1. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T
NIP. 198001042003122005

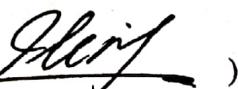
()

Anggota:

1. Dr. Eng. Ir. Joni Arliansyah, M.T.
NIP. 196706151995121002
2. Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.
NIP. 197404071999032001
3. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 197905062001122001

()

()

()

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 : Dwi Aisyah Ananda

NIM : 03022681721014

Judul : Kajian Pengelolaan Sampah Kawasan *Jakabaring Sport City*

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, 02 Mei 2019



Dwi Aisyah Ananda

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Aisyah Ananda

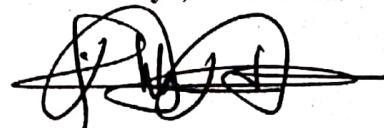
NIM : 03022681721014

Judul : Kajian Pengelolaan Sampah Kawasan *Jakabaring Sport City*

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, 02 Mei 2019



Dwi Aisyah Ananda

NIM. 03022681721014

RINGKASAN

Kajian Pengelolaan Sampah Kawasan *Jakabaring Sport City*

Karya tulis ilmiah berupa Tesis, 02 Mei 2019

Dwi Aisyah Ananda; Dibimbing oleh Ika Julianitina, M.S., dan Dr. Febrian Hadinata, S.T., M.T

Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya

xv + 77 halaman, 15 gambar, 25 tabel, 11 lampiran

Untuk mengkaji pengelolaan sampah kawasan *Jakabaring Sport City* yang terdiri dari fasilitas olahraga dan fasilitas hunian, dibutuhkan besar timbulan sampah, densitas, dan komposisi sampah pada saat diselenggarakan kegiatan, kemudian dibutuhkan penilaian dari pengguna kawasan mengenai kinerja pengelolaan sampah, apakah sudah memenuhi harapan pengelola berdasarkan aspek peraturan hukum, kelembagaan, teknis operasional, pembiasaan dan peran serta masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kondisi eksisting pengelolaan sampah kawasan, mengukur laju timbulan, densitas, dan komposisi sampah yang dihasilkan kawasan, menganalisa kinerja pengelolaan sampah kawasan serta menentukan prioritas pemberian pengelolaan sampah di kawasan *Jakabaring Sport City*. Pengumpulan data dilakukan dengan studi lapangan kondisi pengelolaan sampah eksisting, pengukuran timbulan, densitas, dan komposisi sampah berdasarkan SNI 19-3964-1994, penyebaran kuesioner kepada 74 responden pengelola dan 100 responden pengguna dengan metode *random sampling*. Penelitian ini menggunakan metode IPA (*Importance Performance Analysis*) untuk merencanakan strategi pengelolaan sampah. Berdasarkan observasi kondisi eksisting, fasilitas pengelolaan sampah kawasan mendukung sistem 3R terlihat dari pemisahan wadah dengan jenis sampah organik dan anorganik, namun ditinjau dari pengumpulan dan pengangkutan, timbunan sampah hanya dikumpulkan dan menunggu jadwal pendistribusian ke TPA tanpa pemilihan dan belum dilakukan pengolahan. Berdasarkan perhitungan timbulan, densitas, dan komposisi sampah diperoleh rata-rata timbulan sampah fasilitas olahraga sebesar 0,0329 kg / orang / hari dengan densitas sampah sebesar 525,80 kg / m³, dan rata-rata timbulan sampah fasilitas hunian sebesar 0,7255 kg / penghuni / hari dengan densitas sampah sebesar 270,57 kg / m³. Dominasi timbulan sampah kawasan merupakan sampah organik (= 47,11%), diikuti sampah plastik (= 32,63%) dan sampah kertas (= 17,19%). Berdasarkan analisa yang telah dilakukan dalam mencari tingkat kesesuaian penilaian kinerja pengelolaan sampah oleh pengguna terhadap harapan pengelola dengan metode

IPA didapatkan tingkat kesesuaian total pada angka 77% atau pengelolaan sampah bernilai sedang dan masih belum memenuhi harapan pengelola sehingga perlu ditingkatkan kinerjanya. Berdasarkan analisa kuadran Kartesius IPA, variebel yang menjadi prioritas pemberahan pengelolaan sampah terdapat pada kuadran A karena dinilai sangat penting oleh pengguna kawasan dimana nilai persepsi pengguna (X) < nilai harapan pengelola (Y) dengan rentang rata-rata persepsi sebesar 2,48 – 2,89 dan nilai harapan sebesar 3,91 – 4,31. Faktor yang terdapat pada kuadran A, yaitu pengaturan pengelolaan sampah sesuai dengan standar peraturan pemerintah, pengaturan dan pengelolaan fasilitas pengelolaan sampah sesuai dengan fungsinya, kebersihan dan kenyamanan kawasan, pemungutan tarif retribusi pengelolaan sampah, anggaran pemeliharaan fasilitas pengelolaan sampah, pengaturan jadwal pengumpulan sampah, pengaturan jadwal pengangkutan sampah, pemeliharaan dan perawatan sarana dan prasarana pengelolaan sampah, dan ketegasan petugas kebersihan dalam penindakan pembuangan sampah sembarangan.

Kata Kunci : Pengelolaan Sampah, Timbulan, Komposisi, Kawasan Olahraga
Kepustakaan : 48 (1991 – 2017)

SUMMARY

Assessment of Waste Management in Jakabaring Sport City

Scientific Paper in the form of Thesis, Mei 02, 2019

Dwi Aisyah Ananda; Supervised by Ir. Ika Juliantina, M.S., and Dr. Febrian Hadinata, S.T., M.T

Civil Engineering, Faculty of Engineering, Sriwijaya University

xv + 77 pages, 15 pictures, 25 tables, 11 attachments

To examine the waste management in Jakabaring Sport City area which consists of sports facilities and residential facilities, it takes a large amount of waste generation, density, and composition of waste at the of the activity, then it needs an assessment from the area user regarding the performance of waste management, whether it has met the expectations of the manager based on legal, institutional, operational technical, financial, and community participation aspects. This study aims to identify the existing conditions of regional waste management, measure the generation rate, density, and composition of waste produced by the region, analyze the performance of regional waste management and determine priorities for improving waste management in the Jakabaring Sport City. Data collection was carried out by field study measuring the generation, density, and composition of waste based on SNI 19-3964-1994, distributing questionnaires to 74 manager respondents and 100 user respondents by random sampling method. This study uses the IPA (Importance Performance Analysis) method to determine the suitability level of performance appraisal by users to the expectations of managers related to waste management and variable priorities for improving the performance of waste management to plan waste management strategies. Based on observations of existing conditions, regional waste management facilities support the 3R system as seen from the separation of containers with organic and inorganic waste types, but in terms of collection and transportation, the waste heap is only collected and awaiting the distribution schedule to the landfill without sorting and has not yet been processed. Based on the calculation of the generation, density, and composition of waste obtained an average of waste generation of sports facilities is 0.0329 kg / person / day with a garbage density of 525.80 kg / m³, and the average of waste generation of residential facilities is 0.7255 kg / occupant / day with a waste density of 270.57 kg / m³. The dominance of regional waste generation is organic waste (= 47.11%), followed by plastic waste (= 32.63%) and paper waste (= 17.19%). Based on the analysis that has been done in finding the appropriateness level of performance

assessment of waste management by users to the expectations of the manager with the IPA method, the total suitability level is 77% or the waste management is of moderate value and still does not meet the expectations of the manager, so the performance needs to be improved. Based on the Cartesian IPA quadrant analysis, the variable that becomes the priority of waste management is found in quadrant A because it is considered very important by users of the region where the value of user perception (X) < expectation value of managers (Y) with an average range of perception of 2.48-2.89 and the expectation value is 3.91-4.31. Factors contained in quadrant A, namely the management of waste in accordance with government regulations, the management and management of waste management facilities in accordance with its function, cleanliness and comfort of the area, collection of waste management levies, the budget for maintaining waste management facilities, setting the schedule for waste collection, setting schedule of garbage transportation, maintenance and maintenance of facilities and infrastructure for waste management, and the strictness of cleaning staff in the act of littering.

Keywords : Waste Management, Generation Rate, Composition, Sports Area
Citations : 48 (1991 – 2017)



**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 Personaliannya.
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 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 Komprehensip 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 personaliannya 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



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

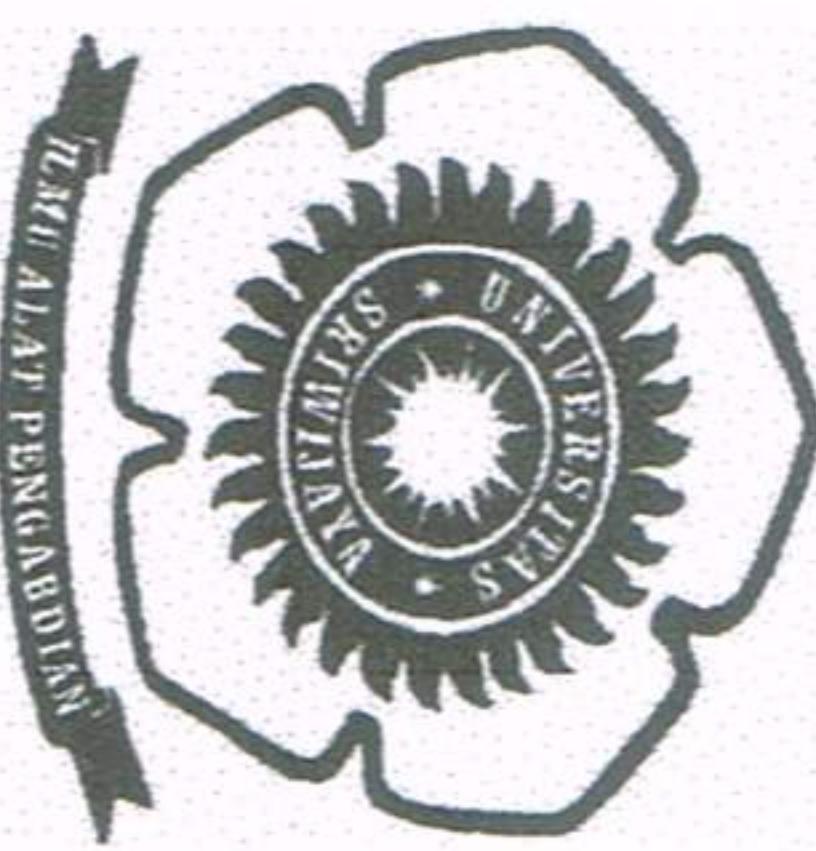
Penanggung Jawab : 1. Dr. Bhakti Yudho Suprapto, S.T, M.T
2. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
3. Ir. H Hairul Alwani, HA.MT

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

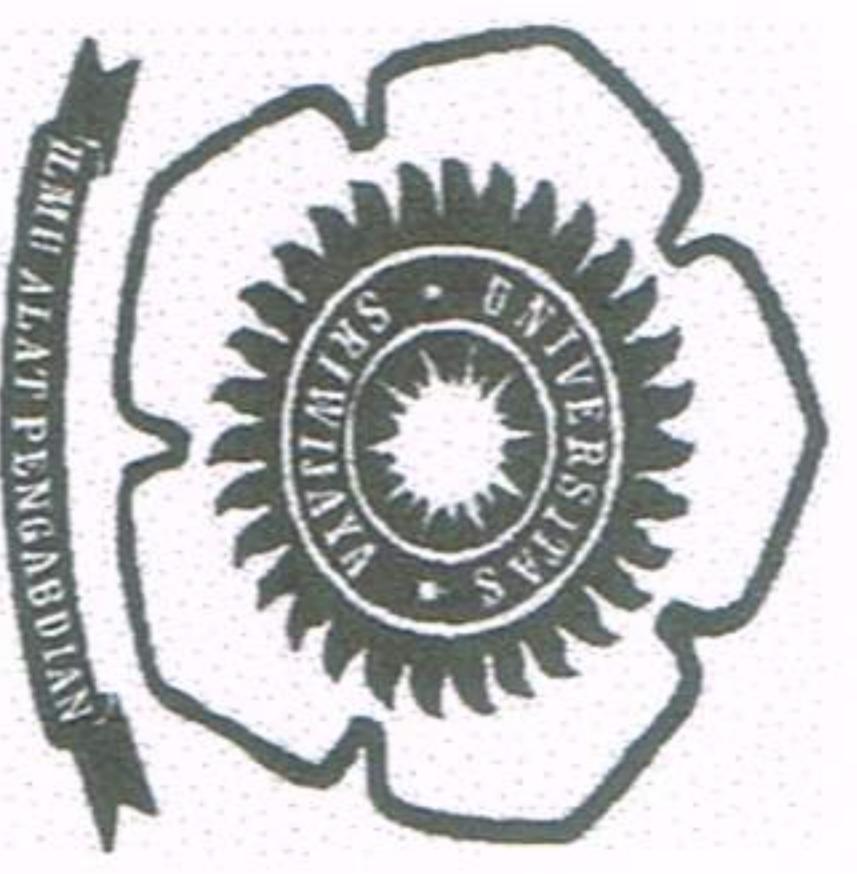
F A K U L T A S T E K N I K

JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail :funsri@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 Julian蒂na, M.S 2. Dr. Febrian 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	5%
2.	Ratih Baniva 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. Febrina 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	5%



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

F A K U L T A S T E K N I K

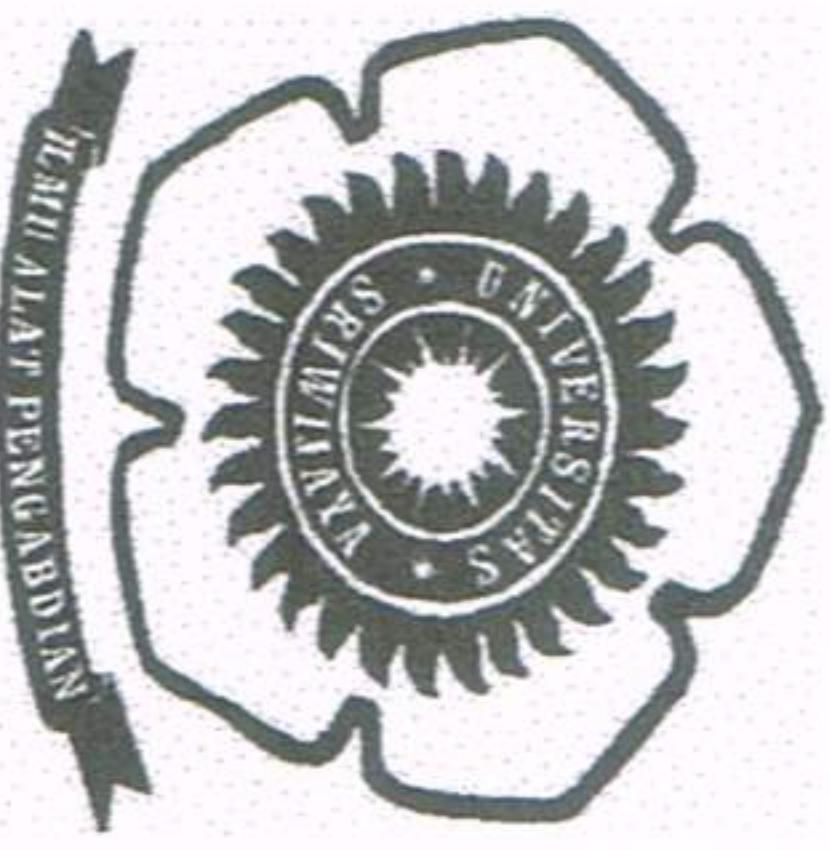
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741

e-mail :funsri@plasa.com

No	Nama/Nim/BKU/Toref	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Pengujii	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 Julianitina, M.S 2. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	Ketua : Dr. Mona Foralisa, ST., M.T Anggota : 1. Dr.Ir. Joni Arlansyah, 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 SRIWIJAJAYA

F A K U L T A S T E K N I K

JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741

e-mail :funsri@plasa.com

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Pengaji	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 Julianitina, M.S 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	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% 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,
5.	Ardin Rozandi 03022681620011 Transportasi Suliet: 450	Analisis Penggunaan Moda Transportasi berdasarkan 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 Anggota : 1. Dr.Ir. Edi Kadarsa, ST., M.T 2. Dr. Mona Foralisa, ST., M.T 3. Dr. Betty Susanti, ST., 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% The Analysis of The characteristic of travel and School NAUKA TA PROGRES TRANSPORTU

a.n.Rektor
Dekan,

Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S, 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 Pengujian Ujian Tesis pada :

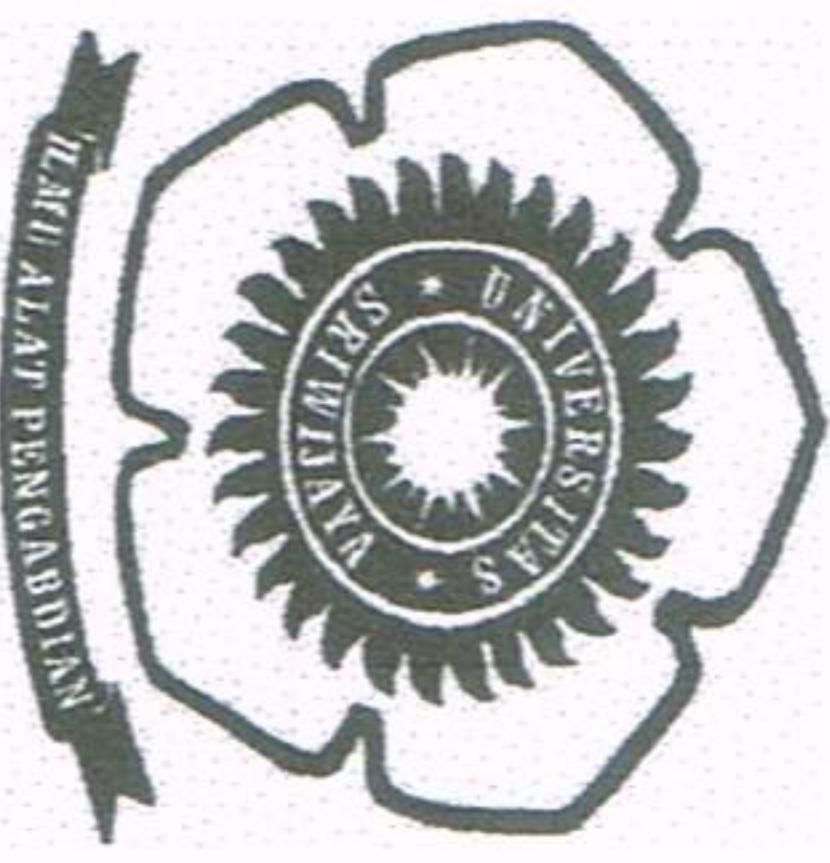
Fakultas : Teknik
Program studi : Magister Teknik Sipil
Semester : Genap Tahun Akademik 2018/2019

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 :
Kaprodi Magister Teknik Sipil
FT. Unsri



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAJAYA

F A K U L T A S T E K N I K

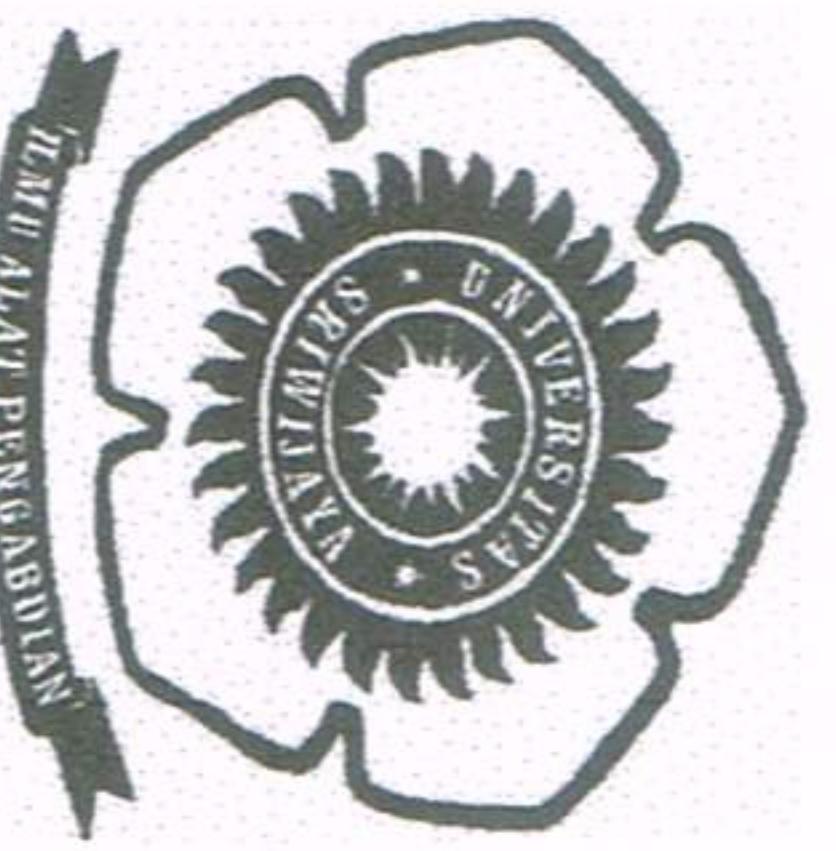
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741

e-mail :funsri@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 Pengaji	Publikasi	Similarity
1.	Dwi Aisyah Ananda 03022681721014 Manajemen Infrastruktur Suliet: 463	Kajian Pengelolaan Sampah Kawasan Jakabaring Sport City	1. Ir. Ika Julian蒂na, M.S 2. Dr. Febrian 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	5%
2.	Ratih Baniva 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. Febrian 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	5%
					Indonesia Journal of Environmental Management and Sustainability	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

F A K U L T A S T E K N I K

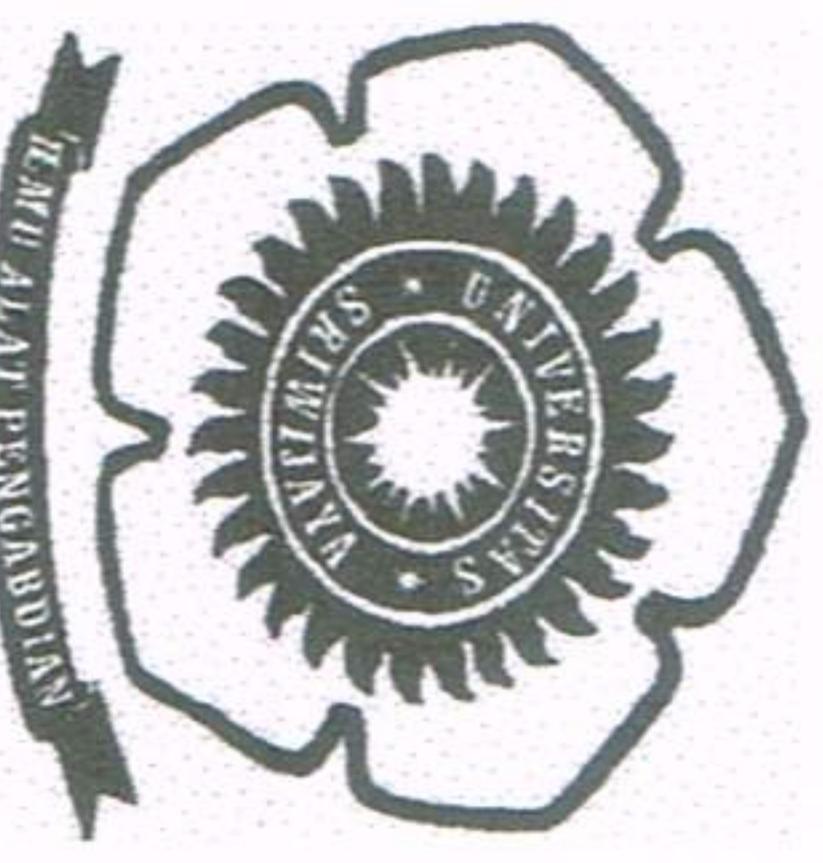
JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741

e-mail :funsri@plasa.com

No	Nama/Nim/BKU/Toref	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Pengujii	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 Julianitina, M.S 2. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	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, 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 SRIWIJAJAYA

F A K U L T A S T E K N I K

JL. Raya Prabumulih KM 32 Inderalaya 30662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741

e-mail :funsri@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 Julianitina, M.S Anggota : 1. Dr.Ir. Joni Arliansyah, M.T 2.Heni Fitriani, S.T., M.T, Ph.D 3. Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.I.T	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.I.T	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 Moda Transportasi berdasarkan 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 Anggota : 1. Dr.Ir. Edi Kadarsa, ST., M.T 2. Dr. Mona Foralisa, ST., M.T 3. Dr. Betty Susanti, ST., 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 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%

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

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

Inderalaya, 24 Juli 2019

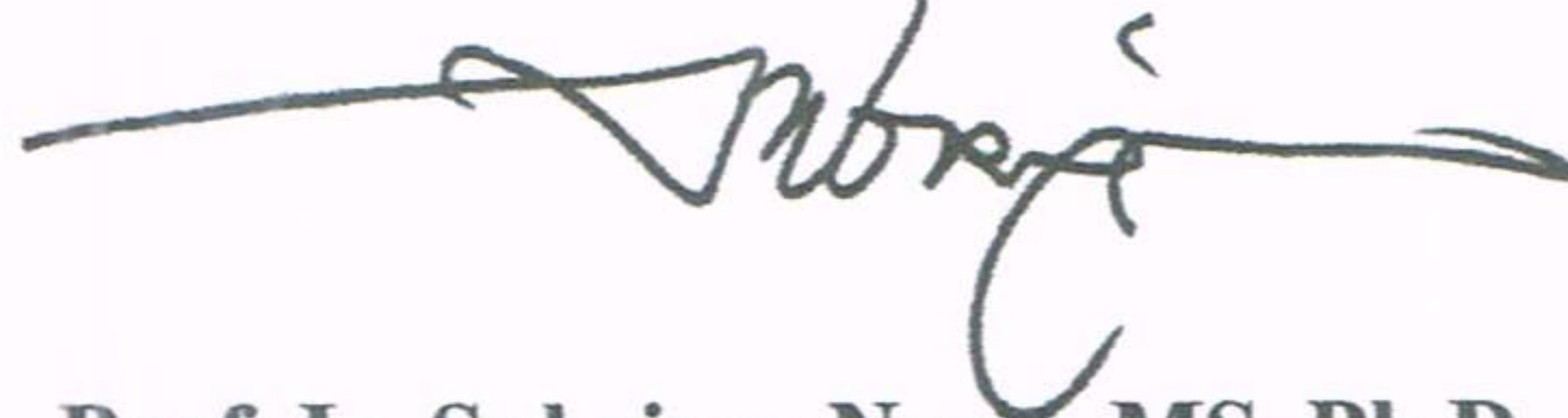
Yth..
Dosen Penguji Program Studi Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

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