

TESIS

ANALISA PERAN DAN FUNGSI MANDOR PADA PROYEK-PROYEK KONSTRUKSI JEMBATAN DAN GEDUNG DI KABUPATEN OGAN KOMERING ULU

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Magister Teknik pada Universitas Sriwijaya



RENGKI VRAYUDHA

NIM. 03022681318025

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tesis : Analisa Peran dan Fungsi Mandor pada Proyek-Proyek Konstruksi Jembatan dan Gedung di Kabupaten Ogan Komering Ulu

Nama : Rengki Vrayudha

NIM : 03022681318025

Program Studi : Teknik Sipil

Bidang Kajian Utama : Manajemen Infrastruktur

Menyetujui,

Pembimbing Pertama


Dr. Ir. Maulid M. Iqbal, MS

NIP. 196009091988111001

Pembimbing Kedua


Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST., MT

NIP. 197404071999032001

Ketua Program Studi
Teknik Sipil


Dr. Saloma, ST.,MT

NIP. 197610312002122001

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya


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

NIP. 196009091987031004

HALAMAN PERSETUJUAN

Analisa Peran dan Fungsi Mandor Pada Projek-Projek Konstruksi Jembatan dan Gedung di Kabupaten Ogan Komering Ulu

Dipersiapkan dan Disusun oleh:

Rengki Vrayudha
03022681318025

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Pada Tanggal 11 Juli 2018

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing Pertama

Dr. Ir. H. Maulid M. Iqbal, MS
NIP. 196009091988111001

Pembimbing Kedua

Dr. Mona Foralisa Toyfur, ST., MT
NIP. 197404071999032001

Anggota Penguji

1. Ir. H. Yakni Idris, M.Sc
NIP. 195812111987031002
2. Ir. Hj. Ika Juliantina, MS
NIP. 196007011987102001
3. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D
NIP. 197905062001122001
4. Dr. Betty Susanti, ST., MT
NIP. 198001042003122005

Mengetahui,
Ketua Program Studi
Teknik Sipil

Dr. Saloma, ST., MT
NIP. 197610312002122001

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rengki Vrayudha
NIM : 03022681318025
Tempat dan Tanggal Lahir : Baturaja, 06 Maret 1989
Program Studi : Magister Teknik Sipil

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengelolaan, serta pemikiran saya dengan pengarahan dari para pembimbing yang ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini asli belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik Universitas Sriwijaya maupun perguruan tinggi lain.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidak benaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Palembang, Juli 2018

Yang membuat pernyataan,



Rengki Vrayudha
NIM. 0302268131802

RINGKASAN

Analisa Peran dan Fungsi Mandor pada Proyek-Proyek Konstruksi Jembatan dan Gedung di Kabupaten Ogan Komering Ulu
Karya tulis ilmiah berupa Tesis, Juli 2018

Rengki Vrayudha: Dibimbing oleh Maulid M Iqbal dan Mona Foralisa Toyfur

Role Analysis and Mandor Functions on Bridge and Building Construction Projects in District Ogan Komering Ulu

xiii + 86 halaman, 24 tabel, 6 gambar

RINGKASAN

Mandor dinilai sebagai salah satu faktor kunci keberhasilan kegiatan konstruksi, namun pada kenyataannya peran dan fungsi mandor tersebut belum berjalan dengan efektif.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis harapan terhadap peran dan fungsi mandor dinilai oleh owner, kontraktor dan tukang serta kepuasan terhadap peran dan fungsi mandor dinilai oleh owner dan kontraktor.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yaitu dengan melakukan survei dengan kuesioner kepada responden. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah purposive sampling. Sampel yang diambil dalam penelitian ini yaitu 20 proyek dengan rincian 10 proyek jembatan dan 10 proyek gedung pada tahun 2016 di Kabupaten Ogan Komering Ulu. Responden yang diambil merupakan orang-orang yang terlibat dalam proyek tersebut seperti owner, kontraktor, dan tukang dengan total keseluruhan 80 orang dengan rincian pada masing-masing proyek (baik proyek jembatan maupun proyek gedung) yaitu 1 orang owner, 1 orang kontraktor, dan 2 orang tukang.

Hasil penelitian perbandingan antara harapan dan kepuasan terhadap peran mandor menurut owner pada proyek jembatan yaitu pada peran juru bicara dan pengendali gangguan (100%) sedangkan kepuasannya (40%). Sedangkan fungsi mandor yaitu harapan pada fungsi pengorganisasian (90%), sedangkan kepuasannya (40%) dan fungsi pengendalian (30%), sedangkan kepuasannya (60%). Menurut kontraktor pada proyek jembatan yaitu harapan pada peran pemantau (80%) sedangkan kepuasannya (10%). Fungsi mandor menurut kontraktor pada proyek jembatan yaitu harapan pada fungsi perencanaan (10%) sedangkan kepuasannya (60%). Perbandingan antara harapan dan kepuasan terhadap peran mandor menurut owner pada proyek gedung yaitu peran pemantau (60%) sedangkan kepuasannya (50%). Fungsi mandor menurut owner yaitu harapan pada fungsi pengorganisasian (80%) sedangkan kepuasannya (40%). Menurut kontraktor pada proyek gedung yaitu harapan pada peran pemantau (70%) sedangkan kepuasannya (40%). Fungsi mandor menurut kontraktor pada proyek gedung yaitu harapan pada fungsi pengorganisasian (70%) sedangkan kepuasannya (30%). Dari penjelasan di atas disimpulkan bahwa harapan kontraktor dan owner rata-rata lebih besar dari pada kepuasannya.

Kata kunci: Peran, Fungsi, Mandor

Kepustakaan: 21 (1995-2015)

SUMMARY

Role Analysis and Mandor Functions on Bridge and Building Construction Projects in District Ogan Komering Ulu
Scientific papers of Thesis, Juli 2018

Rengki Vrayudha: Guided by Maulid M Iqbal and Mona Foralisa Toyfur

Role Analysis and Mandor Functions on Bridge and Building Construction Projects in District Ogan Komering Ulu

xiii + 86 pages, 24 tables, 6 pictures

SUMMARY

The foreman as one of key factors in the success of construction activities, but in reality the role and function of the foreman has not been effective.

This study aims to identify and analyze expectations for the role and function of the foreman assessed by the owner, contractor and workers and satisfaction with the role and function of the foreman assessed by the owner and contractor.

This research using a quantitative approach that is by conducting a survey with questionnaires to respondents. Sampling technique in this research is purposive sampling. The samples taken in this research are 20 projects with details of 10 bridge projects and 10 building projects in 2016 in Ogan Komering Ulu Regency. The respondents were people involved in the project such as owner, contractor, and workers with a total of 80 people with details on each project (either bridge project or building project) 1 owner, 1 contractor, and 2 the workers. The result of the comparison between expectation and satisfaction with the role of the foreman according to the owner on the bridge project is on the role of spokesman and disturbance handler (100%) while the satisfaction (40%). While the mandor function is the expectation on organizing function (90%), while the satisfaction (40%) and control function (30%), while the satisfaction (60%). According to the contractor on the bridge project is the expectation on the role of the observer (80%) while the satisfaction (10%). The function of the foreman according to the contractor on the bridge project is the expectation on the planning function (10%) while the satisfaction (60%). The comparison between expectations and satisfaction with the role of the foreman according to the owner in the building project is the role of the monitor (60%) while the satisfaction (50%). The function of the foreman according to the owner is the expectation on organizing function (80%) while the satisfaction (40%). According to the contractor on the building project is the expectation on the role of the monitor (70%) while the satisfaction (40%). The function of the foreman according to the contractor on the building project is the expectation on organizing function (70%) while the satisfaction (30%). From the above explanation it is concluded that the expectation of the contractor and the average owner is greater than the satisfaction.

Keywords: Role, Function, Foreman

Literature : 21 (1995-2015)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

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

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 340 /UN9.1.3/SK-FT/2018

Tentang
PENGANGKATAN PANITIA PENGUJI KEGIATAN UJIAN TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PERIODE SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018 (11 Juli 2018)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

MEMPERHATIKAN : Surat Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 049/UN9.1.3.2/TS/2018 tanggal 26 Juni 2018 tentang Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018.

MENIMBANG : a. bahwa agar Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Genap 2017/2018 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 hukumnya.

MENGINGAT : 1. Undang-undang Nomor : 32 Tahun 1961.
2. Peraturan Pemerintah Nomor : 42 Tahun 1960.
3. Peraturan Pemerintah Nomor : 60 Tahun 1999.
4. Keputusan Menteri Riset, Teknologi Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 334/M/KP/XI/2015,tanggal 24 Nopember 2015.Tentang Pengangkatan Rektor
5. Keputusan Rektor Unsri No. 4294/PT11.1.1/c.2.a/1987, tanggal 14 Oktober 1987, tentang Pemberian Wewenang kepada Dekan untuk penerbitan Surat Keputusan Panitia Ujian Komprehensip Fakultas.
6. 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 Ujian Tesis Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Periode Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018 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 dikeluarkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatu akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini.

DITETAPKAN DI : INDRALAYA
PADA TANGGAL : 5 Juli 2018
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. Koordinator Program Studi Magister Teknik Sipil FT. Unsri



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

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

Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 340 /UN9.1.3/SK-FT/2018
Tanggal : 5 Juli 2018

PANITIA PENGELOLA SEMINAR HASIL TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA KAMPUS INDRALAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2017/2018

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 (Wakil Dekan II)
3. Ir. H. Hairul Alwani HA, M.T (Wakil Dekan III)

Koordinator : Dr. Saloma, ST., MT

Anggota :
1. Deni Chairudin,ST
2. Syamsurizal, SE., Ak.
3. Ansori, ST
4. Reni Yuniarti

a.n.Rektor
Dekan,



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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

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

Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 340 /UN9.1.3/SK-FT/2018
Tanggal : 5 Juli 2018

PANITIA PENGUJI UJIAN TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2017/2018

1. Nama Mahasiswa : Taufik Costarico NIM :03022681418018
Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT
Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D
2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT
3. Ir. Ika Juliantina, MS

2. Nama Mahasiswa : Ariezki Yuliani NIM:03022681418018
Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT
Anggota : 1. Dr. Ir. Joni Arliansyah, MT
2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT
3. Ir. Ika Juliantina, MS

3. Nama Mahasiswa : Yosy Marisa NIM :3022681318028
Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT
Anggota : 1. Dr. Ir. Joni Arliansyah, MT
2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D
3. Ir. Yakni Idris, MSc

4. Nama Mahasiswa : Faradiah Hildy Putri NIM :03022681318014
Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT
Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D
2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT
3. Ir. Yakni Idris, MSc

5. Nama Mahasiswa : Melisa Oktari NIM : 03022681318031
Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT
Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D
2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT
3. Ir. Ika Juliantina, MS



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

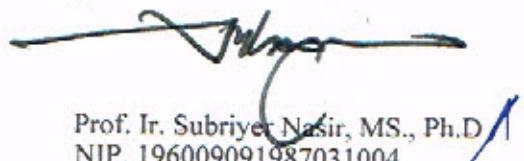
FAKULTAS TEKNIK

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

-
6. Nama Mahasiswa : Rengki Vrayudha NIM : 03022681318025
Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT
Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D
 2. Ir. Ika Juliantina, MS
 3. Ir. Yakni Idris, MSc

a.n.Rektor

Dekan,



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



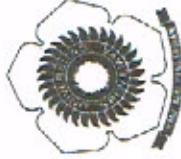
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Jalan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 306662 Telepon (0711) 580739,
 Faximile (0711) 580741 Pos El. fiunsri@unsri.ac.id

Lampiran III : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
 Nomor : 340 /UN9.1.3/SK-FT/2018
 Tanggal : 5 Juli 2018

**DAFTAR PESERTA UJIAN TESIS
 PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
 FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
 PERIODE SEMESTER GENAP 2017/2018**

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	'Tim Pengaji	Publikasi	Similarity %
1	Taufik Cesarico 0302268418018 Manajemen Infrastruktur Suliet : 480	Pengaruh Parameter Desain terhadap Volume Slab dan Grade dengan Metode Desain PCA WRI dan COE	1. Dr. Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Dr. Ir. Joni Arifansyah, MT	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Heni Fitrian, ST., MT., Ph.D 2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT 3. Ir. Ika Julianina, MS	Title : Effect of The Design Parameters Against Slab on Grade Volume Using Corp of Engineering Design Method Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty (SENTEN 2018), 4-5 July 2018, Palembang, Indonesia	Title : Effect of The Design Parameters Against Slab on Grade Volume Using Corp of Engineering Design Method Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty (SENTEN 2018), 4-5 July 2018, Palembang, Indonesia
2.	Ariezki Yuliani 0302268418018 Manajemen Infrastruktur Suliet : 453	Penataan Permekinan Kawasan Infrastruktur Kehutanan Kertapati Palembang	1. Dr. Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Heni Fitrian, ST., MT., Ph.D	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Dr. Ir. Joni Arifansyah, MT 2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT 3. Ir. Ika Julianina, MS	Title : Relocation Program In The Resilience Situsian of Subdistrict Kertapati Palembang Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty (SENTEN 2018), 4-5 July 2018, Palembang, Indonesia	4%

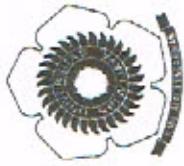


KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

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

FAKULTAS TEKNIK

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Pengaji	Publikasi	Similarity
3.	Yosy Marisa 03022681318028 Manajemen Infrastruktur Sulit : 473	Analisa Tingkat Kepuasan Penumpang Petabuhan Peryeberangan Tanjung Api-api	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Ir. Ika Julianina, MS	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Dr. Ir. Joni Arifansyah, MT 2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 3. Ir. Yakni Idris, MSc	Title : Analyze of Ferry Port Services Performance A Case Study at Tanjung Api-api Ferry Port, South Sumatera Indonesia	7%
4.	Faradiah Hiday Putri 03022681318014 Manajemen Infrastruktur Sulit : 480	Kajian Ability to Pay dan Willingness to Pay terhadap Harga Sewa Rusauna Kasnariansyah Palembang	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Ir. Ika Julianina, MS	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT 3. Ir. Yakni Idris, MSc	Title : Determining rent price of rusauna kasnariansyah using ability to pay analysis	50%
5.	Melisa Octari 03022681318031 Manajemen Infrastruktur Sulit : 497	Analisis Pengembangan Gedung Terminal Keberangkalan Penumpang Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Dr. Mclaway Agustien, ST., SSI	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT 3. Ir. Ika Julianina, MS	Title : The Financial Feasibility on Developing Terminal Building of Sultan Mahmud Badaruddin II International Airport	6%
					Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty (SENTEN 2018), 4-5 July 2018, Palembang, Indonesia	
					Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty (SENTEN 2018), 4-5 July 2018, Palembang, Indonesia	
					Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty (SENTEN 2018), 4-5 July 2018, Palembang, Indonesia	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Jalan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
FAKULTAS TEKNIK
Faximile (0711) 580741 Pos El. funstri@unsri.ac.id

No	Nama/Nim/BKU/Tesl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Pengaji	Publikasi	Similarity	
6.	Rengki Vrayandha 0302268318025 Manajemen Infrastruktur Subject : 433	Analisa Peran dan Fungsi Mandor pada Proyek-proyek Konstruksi Jembatan dan Gedung di Kabupaten Ogan Komering Ulu	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Dr. Mona Foralisa, ST, MT	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST, MT Anggota : 1. Hen Fitriani, ST, MT, Ph.D 2. Ir. Ika Istantina, MS 3. Ir. Yakin Idris, MSc	Title : Role Analysis and Mandor Functions on Bridge and Building Construction Projects in District Ogan Komering Ulu	Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty (SENTEN 2018), 4-5 July 2018, Palembang, Indonesia	3%

a.n Rektor
Dekan,

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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

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

SURAT TUGAS
Nomor : 2222 /UN9.1.3/DT-Pd/2018

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

Fakultas : Teknik
Program Studi : Magister Teknik Sipil
Semester : Genap Tahun Akademik 2017/2018

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

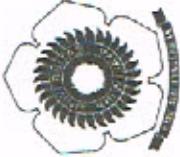
Indralaya, 5 Juli 2018

Dekan,



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

Tembusan :
Koordinator Magister Teknik Sipil FT Unsri



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Jalan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
FAKULTAS TEKNIK
Faximile (0711) 580741 Pos El. funsri@unsri.ac.id

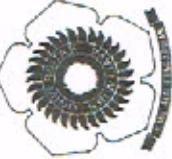
Lampiran : Surat Tugas Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Nomor : 3229/UN9.1.3/DT-Pd/2018

Tanggal : 9 Juli 2018

Daftar Nama-dana Dosen Pembimbing Ujian Tesis Mahasiswa Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

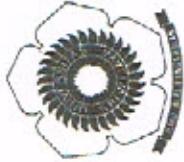
No	Name/Nim/BKU/Toell	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Pengaji	Publikasi	Similarity
1	Taufik Costarico 03022681418018 Manajemen Infrastruktur Suliet : 480	Pengaruh Parameter Desain terhadap Volume Slab on Grade dengan Metode Desain PCA WRI dan COE	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Dr. Ir. Joni Arikasyah, MT	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT 3. Ir. Ika Juliantina, MS	Title : Effect of The Design Parameters Against Slab on Grade Volume Using Corp of Engineering Design Method	Title : Effect of The Design Parameters Against Slab on Grade Volume Using Corp of Engineering Design Method
2.	Ariezki Yuliani 03022681418018 Manajemen Infrastruktur Suliet : 453	Perataan Permekinan Kawasan Palenbang	Infrastruktur Kawasan Kertapati	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D	Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty (SENTEN 2018), 4-5 July 2018, Palembang, Indonesia	Title : Relocation Program In The Resilience Situation of Subdistrict Kertapati Palembang



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Jalan Palembang Prabumulih KM 32 Indralaya Kab. Ogan Ilir 30662 Telepon (0711) 580739,
FAKULTAS TEKNIK
 Faximile (0711) 580741 Pos El. funsrj@unsri.ac.id

No	Nama/Nim/BKU/Toefl	Judul Thesis	Dosen Pembimbing	Tim Pengaji	Publikasi	Similarity
3.	Yosy Mariza 03022681318028 Manajemen Infrastruktur Suliet : 473	Analisa Tingkat Kepuasan Penumpang Pelabuhan Penyeberangan Tanjung Api-api	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Ir. Ika Julianita, MS	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Dr. Ir. Joni Arhasyah, MT 2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 3. Ir. Yakni Idris, MSc	Title : Analyze of Ferry Port Services Performance A Case Study at Tanjung Api-api Ferry Port, South Sumatra Indonesia	7%
4.	Faradiah Hiday Party 03022681318014 Manajemen Infrastruktur Suliet : 480	Kajian Ability to Pay dan Willingness to Pay terhadap Harga Sewa Rostuwawa Kasnaransyah Palembang	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Ir. Ika Julianita, MS	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT 3. Ir. Yakni Idris, MSc	Title : Determining rent price of rostuwawa kasnaransyah using ability to pay analysis	5%
5.	Melisa Oktari 03022681318031 Manajemen Infrastruktur Suliet : 497	Analisis Kelayakan Pengembangan Gedung Keberangkatan Penumpang Bandara Sultan Mahmud Badaruddin II Palembang	1. Dr.Ir. Maulid M Iqbal, MS 2. Dr. Melawaty Agustien, ST., SSI	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Dr. Mona Foralisa, ST., MT 3. Ir. Ika Juliantina, MS	Title : The Financial Feasibility on Developing Terminal Building of Sultan Mahmud Badaruddin II International Airport	6%
					Symposium of Emerging Nuclear Technology and Engineering Novelty (SENTEN 2018), 4-5 July 2018, Palembang, Indonesia	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

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

No	Nama/Nim/BKU/Tent	Judul Tes	Dosen Pembimbing	Tim Pengaji	Publikasi	Similarity
6.	Rengki Vrayudha 03022681318025 Manajemen Infrastruktur Sulcit : 483	Analisa Peran dan Fungsi Mandor pada Proyek-proyek Konstruksi Jembatan dan Gedung di Kabupaten Ogan Komering Ulu	1. Dr.Ir. Maolid M. Iqbal, MS 2. Dr. Mona Ferahsa, ST., MT	Ketua : Dr. Betty Susanti, ST., MT Anggota : 1. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 2. Ir. Ika Julianina, MS 3. Ir. Yakni Idris, MSc	Title : Role Analysis and Mandor Functions on Bridge and Building Construction Projects in District Ogan Komering Ulu	3%

Dekan,

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



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK

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

Nomor : 2230/UN9.1.3/DT-Pd/2018
Perihal : *Undangan*

9 Juli 2018

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

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

Hari : Rabu
Tanggal : 11 Juli 2018
Waktu : WIB s/d selesai
Tempat : Ruang Seminar Program Studi Magister Teknik Sipil
Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya

Demikian atas kehadirannya disampaikan ucapan terima kasih.

Dekan,



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