

TESIS

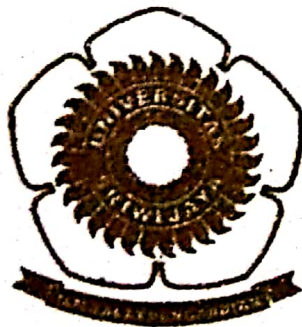
**ANALISA PENGARUH METODE PELAKSANAAN
PEKERJAAN DALAM KEGAGALAN PROSES PEMILIHAN
PELAKSANA KONSTRUKSI SECARA E- PROCUREMENT
DI KABUPATEN MUSI BANYUASIN**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Magister Teknik Pada Universitas Sriwijaya

Oleh :

**SANDEY ROLAS
NIM. 03022681519005**

Dosen Pembimbing :
**Ir. Ika Julliantina, MS
Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.**



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

HALAMAN PENGESAHAN

Analisa Pengaruh Metode Pelaksanaan Pekerjaan Dalam Kegagalan Proses Pemilihan Pelaksana Konstruksi Secara E- Procurement Di Kabupaten Musi Banyuasin

TESIS

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Magister Teknik

Oleh:

SANDEY ROLAS
NIM 03022681519005

Palembang, Mei 2019

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Ir. Ika Juliantina, M.S
NIP19600701 198710 2 001



Dr. Mona Foralisa Toyfur, S.T., M.T.
NIP. 19740407 199903 2 001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



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

HALAMAN PERSETUJUAN

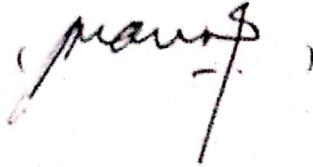
Karya tulis ilmiah berupa Tesis ini dengan Judul "Analisa Pengaruh Metode Pelaksanaan Pekerjaan Dalam Kegagalan Proses Pemilihan Pelaksana Konstruksi Secara E-Procurement Di Kabupaten Musi Banyuasin" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada tanggal Mei 2019.

Palembang, Mei 2019

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Tesis:

Ketua:

1. Dr. Ir. Dinar DA Putranto, M.S.Pj
NIP. 196006301986031004

()

Anggota:

1. Dr. Ir. Maulid M Iqbal, M.S.
NIP. 196009091988111001
2. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 197905062001122001
3. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T.
NIP. 198001042003122005

()

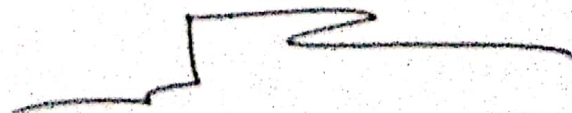
()

()

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik


Prof. Ir. Subriyev 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 : Sandey Rolas

NIM : 03022681519005

Judul : Analisa Pengaruh Metode Pelaksanaan Pekerjaan Dalam Kegagalan
Proses Pemilihan Pelaksana Konstruksi Secara E- Procurement Di
Kabupaten Musi Banyuasin

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, Agustus 2019



Sandey Rolas

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sandey Rolas

NIM : 03022681519005

Judul : Analisa Pengaruh Metode Pelaksanaan Pekerjaan Dalam Kegagalan
Proses Pemilihan Pelaksana Konstruksi Secara E- Procurement Di
Kabupaten Musi Banyuasin

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, Agustus 2019

Sandey Rolas

NIM 03022681519005

ABSTRAK

Sistem pengadaan barang/jasa pemerintah termasuk salah satu kegiatan yang mulai memanfaatkan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi. Pada tataran pelaksanaan pelelangan secara *e-procurement* masih banyak ditemukan kegagalan peserta dalam proses pengadaan mulai dari hal yang bersifat administratif sampai kepada hal yang bersifat substansial. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi variabel-variabel yang paling mempengaruhi kegagalan dalam metode pelaksanaan pekerjaan dan menganalisa besarnya pengaruh setiap variabel pada metode pelaksanaan pekerjaan dalam penentuan kegagalan hasil proses pelelangan di Kabupaten Musi Banyuasin. Metode pengumpulan data dilakukan melalui kuisisioner yang ditujukan kepada penyedia jasa konstruksi dan panitia lelang. Metode analisis yang dilakukan berupa deskriptif kualitatif dengan menggunakan skala likert, dan data dianalisis melalui uji validitas dan reliabilitas dengan menggunakan program SPSS. Hasil penelitian menunjukkan terdapat lima variabel yang menyebabkan kegagalan penyedia dalam proses pelelangan akibat kesalahan dalam metode pelaksanaan pekerjaan. Variabel yang paling dominan dalam menentukan kegagalan kontraktor dalam evaluasi metode pelaksanaan kegiatan adalah variabel tidak memuat rencana kerja yang layak dan realistis dan dapat dipertanggungjawabkan secara teknis berdasarkan pedoman dan standar yang berlaku sehingga dapat diterapkan dilapangan dengan nilai koefisien korelasi variabel sebesar 0,637. Hasil pengolahan data melalui SPSS bahwa data kuisisioner yang digunakan valid karena nilai r masing-masing variabel lebih besar dari nilai r tabel yaitu sebesar 0,195; dari pengolahan data melalui SPSS bahwa data kuisisioner yang digunakan reliabel karena nilai Cronbach alpha sebesar 83,5% > dari 60%.

Kata Kunci : *e-procurement*, kegagalan peserta, metode pelaksanaan pekerjaan.

ABSTRACT

The procurement system of government's goods / services is one of the activities that has taken advantage of the advances of information and communication technology. At the implementation level of the e-procurement auction there are still many failures faced by the participants in the procurement process ranging from administrative matters to substantial matters. The objective of this study is to identify the variables and analyze the magnitude of the influence of each variable on the method of implementing the work in determining the failure in achieving the results of the auction process in Musi Banyuasin Regency. The method of data collection is through questionnaires addressed to construction service providers and auction committees. The method of analysis carried out was in the form of descriptive qualitative using Likert scale, and the data were analyzed through validity and reliability tests using the SPSS program. The variable of not having decent and realistic work plans that could be accounted for technically based on applicable guidelines and standards so that they could be applied in the field was the most dominant variable of this study with a pearson correlation result of 0,637. The results of the data processing through SPSS stated that the questionnaire's data used were valid because the r value of each variable was greater than the value of r table which was equal to 0.195. The results of data processing with SPSS stated that the questionnaire's data used were reliable because the Cronbach alpha value was 83.5% which was > 60%.

Keywords: e-procurement, failure participants, the implementation method of work.



KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA
Nomor : 0516 /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 (31 JULI 2019)

REKTOR UNIVERSITAS SRIWIJAYA

- MEMPERHATIKAN : Surat usulan Kaprodi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya Nomor : 043/UN9.1.3.2/TS/2019. tanggal 29 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.
- 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 29 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 : 29 JULI 2019

a.n REKTOR
DEKAN,


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

- TEMBUSAN :
1. Rektor Universitas Sriwijaya
2. Kepala BAK/BUK Universitas Sriwijaya
3. Kaprodi Magister Teknik Sipil



Lampiran I : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0516/UN9.FT/TU.SK/2019
Tanggal : 29 Juli 2019

PANITIA PENGELOLA UJIAN PENGUJI UJIAN TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SRIWIJAYA
PERIODE SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 31 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. Riyan Agustama

a.n.Rektor
/Dekan,

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



Lampiran II : Keputusan Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0516/UN9.FT/TU/SK/2019
Tanggal : 29 Juli 2019

DAFTAR PESERTA UJIAN TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNSRI
SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 31 JULI 2019

RABU, 31 JULI 2019

No	Nama/Nim/BKU/ Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
1.	Frans Dhana 03022681519001 Manajemen Infrastruktur	Pengaruh Biaya Operasional Terhadap Kinerja Operasi dan Pemeliharaan Sistem Irigasi Pada di Sei Siulak Deras Kabupaten Kerinci	1. Dr.Ir. Dinar DA Putranto, M.S 2. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	Ketua : Dr. Mona Foralisa, S.T., M.T Anggota : 1. Dr.Ir. Hanafiah, M.S 2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D	Title: The Correlation Analysis of Maintenance Cost to Sei Siulak Deras Irrigation Network Infrastrukture Performance Indonesian Journal of Environmental Management and Sustainability	19%
2.	Sandey Rolas 03022681519004 Manajemen Infrastruktur	Analisa Pengaruh Metode Pelaksanaan Pekerjaan dalam kegagalan proses pengadaan pemilihan penyedia jasa pelaksanaan konstruksi secara elektronik (E-Procurement) di kabupaten Musi Banyuasin	1. Dr. Mona Foralisa, S.T., M.T 2. Ir. Ika Juliantina, M.S	Ketua : Dr.Ir. Dinar DA Putranto, M.S Anggota : 1. Dr.Ir. Hanafiah, M.S 2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 3. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	Title :An Analysis of the Effect of Job Implementation Methods In the Failure of the Selection Procurement Process of Electronic Construction Service Providers (E-Procurement) International Journal of Scientific & Technology Research	13%



No	Nama/Nim/BKU/ Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
3.	Paramitha Syafarina 03022681519016 Transportasi	Model Transportasi di Kota Baturaja	1. Dr.Ir. Joni Arliansyah, M.T 2. Prof.Dr.Ir. Erika Buchari, MSCE	Ketua : Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.T Anggota : 1. Dr. Edi Kadarsa, S.T., M.T 2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 3. Dr. Febrian Hadinata, S.T., M.T	Title : Analysis of the Needs of Road Network Development in Baturaja City, Indonesia Using Macro Siumulation Model International Journal of Scientific & Technology Research	6 %
4.	Ratih Baniva 03022681519008 Manajemen Infrastruktur	Pengelolaan Insfratruktur 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 Indonesia Journal of Environmental Management and Sustainaibility	5%

a.n. Rektor
Dekan,
Prof. Ir. Subriyer Nasir, MS, Ph.D
NIP. 196009091987031004



SURAT TUGAS

Nomor : 0366/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, 29 Juli 2019

D e k a n,

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

Tembusan :
Kaprosdi Magister Teknik Sipil
FT. Unsri



Lampiran : Surat Tugas Rektor Universitas Sriwijaya
Nomor : 0366/UN9.FT/TU/SK/2019
Tanggal : 29 Juli 2019


DAFTAR PESERTA UJIAN TESIS
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK UNSRI
SEMESTER GENAP 2018/2019 TANGGAL 31 JULI 2019

RABU, 31 JULI 2019

No	Nama/Nim/BKU/ Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
1.	Frans Dhana 03022681519001 Manajemen Infrastruktur	Pengaruh Biaya Operasional Terhadap Kinerja Operasi dan Pemeliharaan Sistem Irigasi Pada di Sei Siulak Deras Kabupaten Kerinci	1. Dr.Ir. Dinar DA Putranto, M.S 2. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	Ketua : Dr. Mona Foralisa, S.T., M.T Anggota : 1. Dr.Ir. Hanafiah, M.S 2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D	Title: The Correlation Analysis of Maintenance Cost to Sei Siulak Deras Irrigation Network Infrastrukture Performance Indonesian Journal of Environmental Management and Sustainability	19%
2.	Sandey Rolas 03022681519004 Manajemen Infrastruktur	Analisa Pengaruh Metode Pelaksanaan Pekerjaan dalam kegagalan proses pengadaan pemilihan penyedia jasa pelaksanaan konstruksi secara elektronik (E-Procurement) di kabupaten Musi Banyuasin	1. Dr. Mona Foralisa, S.T., M.T 2. Ir. Ika Juliantina, M.S	Ketua : Dr.Ir. Dinar DA Putranto, M.S Anggota : 1. Dr.Ir. Hanafiah, M.S 2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 3. Dr. Betty Susanti, S.T., M.T	Title :An Analysis of the Effect of Job Implementation Methods In the Failure of the Selection Procurement Process of Electronic Construction Service Providers (E-Procurement) International Journal of Scientific & Technology Research	13%

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**
FAKULTAS TEKNIKJl. Raya Prabumulih KM 32 Indralaya 31662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail : ftunsri@plasa.com

No	Nama/Nim/BKU/ Toefl	Judul Tesis	Dosen Pembimbing	Tim Penguji	Publikasi	Similarity
3.	Paramitha Syafarina 03022681519016 Transportasi	Model Transportasi di Kota Baturaja	1. Dr.Ir. Joni Arliansyah, M.T 2. Prof.Dr.Ir. Erika Buchari, MSCE	Ketua : Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.T Anggota : 1. Dr. Edi Kadarsa, S.T., M.T 2. Heni Fitriani, ST., MT., Ph.D 3. Dr. Febrian Hadinata, S.T., M.T	Title : Analysis of the Needs of Road Network Development in Baturaja City, Indonesia Using Macro Siumulation Model International Journal of Scientific & Technology Research	6 %
4.	Ratih Baniva 03022681519008 Manajemen Infrastruktur	Pengelolaan Insfratruktur 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 Indonesia Journal of Environmental Management and Sustainaibility	5%

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 31662 Telp. 0711 580739 – 580062 Fax. 0711 580741
e-mail : ftunsri@plasa.com

Nomor : 0323/UN9.FT/TU.UN/2019
Perihal : *Undangan*

Inderalaya, 29 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 : Rabu
Tanggal : 31 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