



ANALISA PENERAPAN REKAYASA NILAI (VALUE ENGINEERING) PADA PROYEK PEMBUATAN KOLAM LINDI

TESIS

Disusun dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik (MT)

Oleh :

JUMADIANTO

NIM : MTS 122410518

**PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
2018**



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

**ANALISA PENERAPAN REKAYASA NILAI (VALUE
ENGINEERING) PADA PROYEK PEMBUATAN KOLAM**

LINDI

Disusun oleh :

JUMADIANTO
NIM : MTS 122410518

Telah disetujui oleh :

Tanggal,
Pembimbing I,

(Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si)

Tanggal,
Pembimbing II

(Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT)



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

ANALISA PENERAPAN REKAYASA NILAI (VALUE ENGINEERING) PADA PROYEK PEMBUATAN KOLAM LINDI

Disusun oleh :

JUMADIANTO

NIM : MTS 122410518

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :

Jum'at /17 Februari 2017

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Teknik (MT)

Semarang,

Tim Penguji :

Universitas Islam Sultan Agung
Fakultas Teknik
Magister Teknik Sipil
Ketua,

1. Ketua

(Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si)

2. Anggota

(Ir. H. Rachmat Mudiyo, MT, Ph.D)

3. Anggota

(Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM, MT)



(Prof. Dr. Ir. Antonius, MT)

MOTTO

Kerja keras tak pernah mengingkari hasil

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tesis ini saya persembahkan kepada :

Bapak alm. Drs. Untung Suropranoto, MA dan Ibu Tri Riswanti (orang tua)

Masliawati, S.Pd (isteri)

Annisa Nur Keyla Sabani dan Abyan Abhinaya Nur Aqilla (anak)

Rina Esmayanti dan Ahmad Perdede (saudara)

Sejawat Pengelola Persampahan Kabupaten Kotawaringin Barat

KATAPENGANTAR

Puji Syukur tak terkira penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, bimbingan dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis dengan judul *“Analisis Penerapan Rekayasa Nilai (Value Engineering) pada Proyek Pembuatan Kolam Lindi”* ini. Penulisan Tesis ini juga merupakan salah satu persyaratan kelulusan guna mencapai gelar Magister Teknik pada Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam proses penulisan tesis ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak maka dengan kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Antonius, MT, selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Dr. Ir. H. Soedarsono, M.Si, selaku Sekretaris Program Pascasarjana Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang, sekaligus selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan Proposal Tesis ini.
3. Bapak Ir. H. Djoko Susilo Adhy, MT, selaku Dosen Pembimbing II, terima kasih atas segala arahan dan bimbingannya.
4. Bapak / ibu dosen yang telah mengajar pada Program Studi Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Terima kasih atas ilmu yang sangat luas dan bermanfaat.
5. Rekan Kuliah di Program Studi Magister Teknik Sipil Unissula, Rekan di Kantor dan Sahabatku dimana saja yang telah membantu dalam ide dan pemikiran, informasi, tenaga atau apa saja sehingga tesis ini dapat diselesaikan.

Banyak pihak lain yang telah memberikan bantuan dan dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat disebut satu persatu. Penyusun

menyadari bahwa penulisan tesis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang akan digunakan untuk perbaikan dalam penulisan, kiranya tesis ini dapat berguna bagi pembaca dan lebih-lebih bagi penulis sendiri . Amin Yaa Rabbal Alamin.

Semarang / Februari 2017

Penyusun

Jumadianto