



**STRATEGI PENANGANAN BENCANA ALAM BANJIR ROB
DI KAWASAN PELABUHAN TANJUNG EMAS
BERDASARKAN ANALISIS *VALUE ENGINEERING* DAN
EKSPEKTASI *STEAKHOLDER***

PROPOSAL TESIS

**DISUSUN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT GUNA
MENCAPAI GELAR MAGISTER TEKNIK**

DIAJUKAN OLEH :

PROSIS SETIYAWAN

NIM : MTS 142710718

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

PROGRAM PASCA SARJANA

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

2018



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
PROGRAM PASCA SARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

HALAMAN PERSETUJUAN PROPOSAL TESIS

**STRATEGI PENANGANAN BENCANA ALAM BANJIR ROB
DI KAWASAN PELABUHAN TANJUNG EMAS
BERDASARKAN ANALISIS *VALUE ENGINEERING* DAN
EKSPEKTASI *STEAKHOLDER***

DIAJUKAN OLEH :

PROSIS SETIYAWAN

NIM : MTS 142710718

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Tanggal,

Tanggal,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA

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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : PROSIS SETIYAWAN

NIM : MTS142710718

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah berupa ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi*~~ yang berjudul:

STRATEGI PENANGANAN BENCANA ALAM BANJIR ROB DI KAWASAN
PELABUHAN TANJUNG EMAS BERDASARKAN ANALISIS VALUE ENGINEERING
DAN EKSPEKTASI STEAKHOLDER

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 12 Oktober 2018



PROSIS SETIYAWAN



**STRATEGI PENANGANAN BENCANA ALAM BANJIR ROB
DI KAWASAN PELABUHAN TANJUNG EMAS
BERDASARKAN ANALISIS VALUE ENGINEERING DAN
EKPEKTASI STEAKHOLDER**

TESIS

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

Oleh :

PROSIS SETIYAWAN

NIM : MTS142710718

**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

**STRATEGI PENANGANAN BENCANA ALAM BANJIR ROB
DI KAWASAN PELABUHAN TANJUNG EMAS
BERDASARKAN ANALISIS VALUE ENGINEERING DAN
EKPEKTASI STEAKHOLDER**

Disusun oleh :

PROSIS SETIYAWAN
NIM : MTS142710718

Telah disetujui oleh :

Tanggal,
Pembimbing I,

(Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA)

Tanggal,
Pembimbing II

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



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

**STRATEGI PENANGANAN BENCANA ALAM BANJIR ROB
DI KAWASAN PELABUHAN TANJUNG EMAS
BERDASARKAN ANALISIS VALUE ENGINEERING DAN
EKPEKTASI STEAKHOLDER**

Disusun oleh :

PROSIS SETIYAWAN
NIM : MTS142710718

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :

Jum'at, 5 Oktober 2018

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

Semarang,

Tim Penguji :

1. Ketua

(Prof. Dr. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA)

2. Anggota

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

3. Anggota

(Dr. Abdul Rochim, ST., MT)

Universitas Islam Sultan Agung
Fakultas Teknik
Magister Teknik Sipil
Ketua



(Prof. Dr. Ir. Antonius, MT)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tesis ini ku persembahkan untuk :

Terimakasihku kepada *ALLAH SWT.* Yang telah memberikan kesehatan dan semangat untuk menyelesaikan Tesis ini

MY LAST LOVE *Dwiana Sativa, SS* terima kasih atas Doa dan motivasinya.

anak-anakku terkasih *Laila Prativa Myranti* dan *Nurul Izza Soleiluna*

kalian adalah Tenagaku Untuk Tetap Melangkah Maju.

Semua Pihak Yang telah Mendukung

MOTTO

Visi tanpa Eksekusi adalah Halusinasi

(Henry Ford)

KATA PENGANTAR

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 *“Strategi Penanganan Bencana Alam Banjir Rob di Kawasan Pelabuhan Tanjung Emas Berdasarkan Analisis Value Engineering dan Ekspektasi Stakeholder”* ini. Penulisan proposal 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 proposal 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.
3. Bapak Prof. Ir. H. S. Imam Wahyudi, DEA, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan proposal tesis ini.
4. Bapak Dr. Ir. H. Kartono Wibowo, MM., MT, selaku Dosen Pembimbing II, terima kasih atas segala arahan dan bimbingannya.
5. Bapak / ibu dosen yang telah mengajar pada Program Studi Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
6. 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 proposal 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 proposal tesis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang akan digunakan untuk perbaikan dalam penulisan, kiranya proposal tesis ini dapat berguna bagi pembaca dan lebih-lebih bagi penulis sendiri . Amin Yaa Rabbal Alamin.

Semarang / Januari 2018

Penyusun

Prosis Setiyawan