



**KELAYAKAN EKONOMI
PEMBANGUNAN EMBUNG PLERED
KABUPATEN BLORA**

TESIS

**Disusun dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Mencapai Gelar Magister Teknik**

DIAJUKAN OLEH :

ANGGA WAHID RISWANTO

MTS 20201700006

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

2019

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ANGGA WAHID RISWANTO
NIM : MTS20201700006

Dengan ini saya nyatakan bahwa Tesis yang berjudul:

(Judul Tesis)

KELAYAKAN EKONOMI PEMBANGUNAN EMBUNG FLERED
KABUPATEN BLORA

Adalah benar hasil karya saya dan dengan 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, ...



Nama Terang

Angga Wahid Riswanto

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

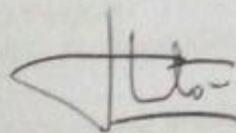
KELAYAKAN EKONOMI
PEMBANGUNAN EMBUNG PLERED
KABUPATEN BLORA

Disusun oleh :

ANGGA WAHID RISWANTO
NIM : MTS20201700006

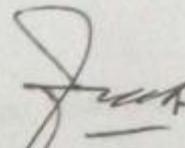
Telah disetujui oleh :

Tanggal,
Pembimbing I,



Prof. Dr. Ir. Antonius, MT
NIK. 210202033

Tanggal,
Pembimbing II,



Ir. M. Fajun Ni'am, MT., Ph.D
NIK. 210296020

LEMBAR PENGESAHAN TESIS
KELAYAKAN EKONOMI
PEMBANGUNAN EMBUNG PLERED
KABUPATEN BLORA

Disusun oleh :

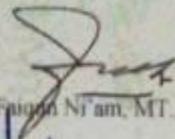
ANGGA WAHID RISWANTO
NIM MTS.20201700006

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal :

Jumat, 29 Maret 2019

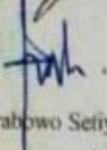
Tim Penguji:

1. Ketua



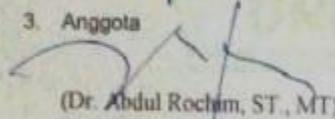
(Ir. Moli Fauzan Nizam, MT., Ph.D)

2. Anggota



(Ir. H. Prabowo Setiyawan, MT., Ph.D)

3. Anggota



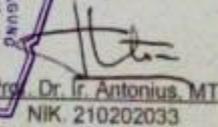
(Dr. Abdul Rochim, ST., MT)

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

Semarang,



Mengetahui,
Ketua Program Studi



Dr. Ir. Antonius, MT
NIK. 210202033



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik



Dr. Rachmat Nuzulita, MT., Ph.D
NIK. 210203018

MOTTO

**Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,
maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan)
kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain**

(Q.S Al Insyiroh : 6-7)

**Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum
sebelum mereka mengubah diri mereka sendiri**

(Q.S Al-Ra'd 11)

MAN JADDA WAJADA

siapa bersungguh-sungguh pasti berhasil

MAN SHABARA ZHAFIRA

siapa yang bersabar pasti beruntung

MAN SARA ALA DARBI WASHALA

siapa menapaki jalan-Nya akan sampai tujuan

**Lakukan yang terbaik, sehingga aku tak akan menyalahkan diriku sendiri atas
segalanya**

(Magdalena Neuner)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dalam penyusunan Tesis ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

Allah SWT

Rasulullah Muhammad SAW

Ibunda,
Ayahanda,
Istriku Tercinta
Serta
Adek Adekku tercinta

Semua Pihak yang sudah membimbing aku hingga bisa terselesaikannya Tesis ini

KATA PENGANTAR

Segala pujian syukur, hormat, dan pengagungan dipersembahkan hanya bagi-Mu ALLAH SWT Maha Besar karena kasih dan anugerahNYA penulis dapat menyelesaikan Tesis dengan judul **“KELAYAKAN EKONOMI PEMBANGUNAN EMBUNG PLERED KABUPATEN BLORA”**. Penulisan Tesis ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Teknik pada Program Pasca Sarjana, Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan 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 Prof. Dr. Ir. Antonius, MT, selaku Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil, Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama penyusunan Tesis ini.
2. Bapak Ir. M. Faiqun Ni'am, MT., Ph.D, selaku Dosen Pembimbing II, terima kasih atas segala arahan dan bimbingannya.
3. 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.
4. 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.
5. Seluruh staf akademik dan karyawan Program Studi Magister Teknik Universitas Islam Sultan Agung Semarang (yang telah banyak membantu dalam kegiatan akademik dan perkuliahan selama ini).

6. Ibuku tercinta dan Adek –Adeku Keluarga Besar Bpk Marwoto, dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, motivasi dan kerelaan waktu berkumpul berkurang.
7. Istri tercinta Siti Sukistyorini binti Sudarman, memberikan dukungan, motivasi dan semangat untuk belajar studi Magister Teknik.
8. Teman-teman Kementerian PU BBWS Pemali Juana PPK Danau Situ Embung. Terimakasih atas bantuan, perhatian, dan dukungannya selama ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini.

Tiada gading yang tak retak, tiada sesuatupun yang sempurna kecuali yang Maha Sempurna. Penulis menyadari bahwa Tesis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan Penulis demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya, penulis berharap semoga Tesis ini dapat memberikan manfaat dan sumbangsih dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya Pengelolaan Sumber Daya Air.

Semarang / Maret 2019

Penyusun

ANGGA WAHID RISWANTO