



**ANALISIS MANFAAT NORMALISASI SUNGAI JRAGUNG
TERHADAP BENDUNG GUNTUR DALAM MELAYANI
DAERAH IRIGASI GUNTUR KABUPATEN DEMAK
JAWA TENGAH**

TESIS

Disusun dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Guna Mencapai Gelar Magister Teknik (MT)

Disusun Oleh :

ANDY YOGANANDA IMAWAN

NIM : 20201700005

PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

2020



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM MAGISTER TEKNIK SIPIL

HALAMAN PERSETUJUAN TESIS

ANALISA MANFAAT NORMALISASI SUNGAI JRAGUNG
TERHADAP BENDUNG GUNTUR DALAM MELAYANI DAERAH
IRIGASI GUNTUR KABUPATEN DEMAK JAWA TENGAH

Disusun oleh

Andy Yogananda Imawan

NIM : 20201700005

Telah disetujui oleh :

Tanggal 24/02/2020
Pembimbing 1,

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

Tanggal 20/2/2020
Pembimbing 2,

Ir. H. Rachmat Mudiyono, MT. Ph.D

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

ANALISIS MANFAAT NORMALISASI SUNGAI JRAGUNG TERHADAP BENDUNG
GUNTUR DALAM MELAYANI DAERAH IRIGASI GUNTUR KABUPATEN DEMAK
JAWA TENGAH

"Benefit Analysis Of Normalization Jragung River To Bendung Guntur In Serving Guntur
Irrigation Area, Demak District, Central Java"

Disusun oleh :
Andy Yogananda Imawan
NIM : 20201700005

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal: 28 Februari 2020

Tim Penguji:

1. Ketua

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

2. Anggota

(Dr. Henry Pratiwi Adi, ST., MT)

3. Anggota

(Dr. Abdul Rochim, ST., MT)

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

Semarang,
Mengesahkan,
Ketua Program Studi

Prof. Ir. H. Pratikso, MST, Ph.D

NIK. 210288012

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik

Dr. Rachmat Mulyono, MT., Ph.D

NIK. 210293018

Motto

دَرَجَاتٍ تُؤْتِي الْعِلْمَ أَوْ وَالَّذِينَ آمَنُوا يَنْزِلُ اللَّهُ يَرَفَعُ

“Allah meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat” (QS. Al Mujadilah : 11)



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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tesis ini saya persembahkan untuk

Bapak:

A. Thedy Eko Haryono ST

Ibu:

Sylvia Iriani Wijiastuti

Istri :

Diah Ayu Kartikasari Mpd