TESIS

ANALISIS MANFAAT NORMALISASI SUNGAI TUNTANG DALAM MENGATASI LIMPASAN BANJIR TANGGUL UNTUK OPERASI PEMELIHARAAN BENDUNG GLAPAN

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



Disusun Oleh:

Rizqi Alam

NIM: 20201800042

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

2021

LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

ANALISIS MANFAAT NORMALISASI SUNGAI TUNTANG DALAM MENGATASI LIMPASAN BANJIR TANGGUL UNTUK OPERASI PEMELIHARAAN BENDUNG GLAPAN

Disusun oleh:

RIZQI ALAM NIM: 20201800042

Telah diperiksan dan disetujui oleh:

Tanggal, 26 februari 2021

Pembimbing I,

Prof. Ir. H. Pratikso, MST., Ph.D. NIK.210288012 Tanggal, 26 Februari 2021
Pembimbing II,

Dr. Aldul Rochim, ST., MT. NIK.210200031

LEMBAR PENGESAHAN TESIS

ANALISIS MANFAAT NORMALISASI SUNGAI TUNTANG DALAM MENGATASI LIMPASAN BANJIR TANGGUL UNTUK OPERASI PEMELIHARAAN BENDUNG GLAPAN

Disusun oleh:

RIZQI ALAM NIM: 20201800042

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Tanggal: 17 Februari 2021

Tim Penguji: 1. Ketua Dr. Abdul Rochim, ST., MT NIK. 210200031 Anggota enny Pratiwi Adi, ST., MT. NIK. 210200030 Anggota Ir. Moh. Faigun Ni'am, MT., Ph.D NIK. 210296020 Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Teknik (MT) Semarang, 26 Februari 2021 Mengetahui, in Brogram Studi Prof. In. H. Pratikso, MST., Ph.D. NIK. 210288012 Mengesahkan, Takultas Teknik

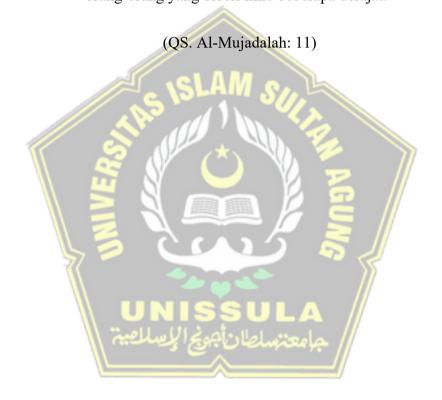
MT., Ph.D.

NIK. 210293018

MOTTO

يَرْفَعِ اللهُ الَّذِيْنَ الْمَنُوْا مِنْكُمٌّ وَالَّذِيْنَ أُوْتُوا الْعِلْمَ دَرَجْتٍّ

"Allah akan mengangkat (derajat) orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat."



HALAMAN PERSEMBAHAN

Sujud syukurku kusembahkan kepada-Mu ya Allah, Tuhan Yang Maha Agung dan Maha Tinggi. Atas takdirmu saya bisa menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, beriman dan bersabar. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal untuk masa depanku, dalam meraih cita-cita saya.

Dengan ini saya persembahkan Tesis ini untuk:

- 1. Allah SWT, karena tanpa ridlo-Nya saya tidak akan mampu untuk menyelesaikan Tesis ini.
- 2. Kedua orang tua saya: H. Budi Sulistiono dan Hj. Rubainah yang selalu mendukung saya baik dalam bentuk moril maupun materil.
- 3. Adik adik saya: Laily Rizqita Ramadhanty, Rakhya Rizq Fahreza, Muhammad Naufal Rizqi Akbar, tidak lupa Mocca, Mika dan Miki yang memotivasi saya untuk terus semangat dalam menyelesaikan Tesis ini.
- 4. Almarhum teman saya: Sifon dan Miko.
- 5. Teman teman saya, terkhusus Muslikah Ida Mugi Rahayu yang selalu percaya dan tak henti hentinya memberikan semangat dan dukungan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Tesis ini dengan utuh.

