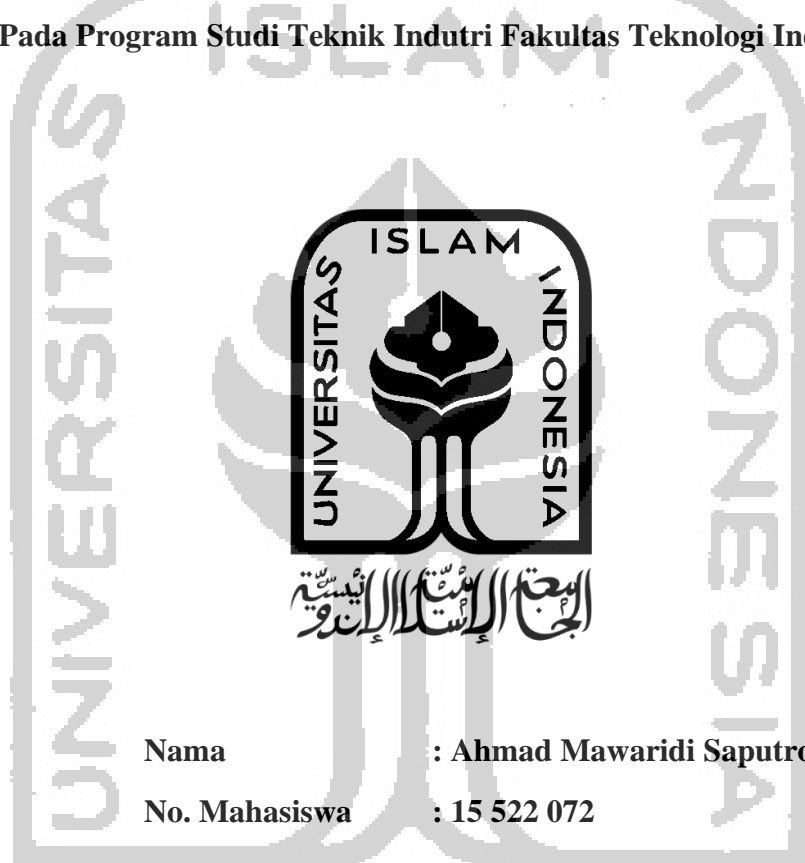


**PERSEPSI RISIKO BENCANA GUNUNG MERAPI
STUDI KASUS: KABUPATEN SLEMAN**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2019

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TA

ii

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TA

Demi Allah, saya akui karya ini adalah hasil kerja keras saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang setiap satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika kemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak kekayaan intelektual maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia dan diproses sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 10 Desember 2019



Ahmad Mawaridi Saputro

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SURAT BUKTI PENELITIAN**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Ahmad Mawaridi Saputra

Universitas : UII

Program Studi : Teknik Industri

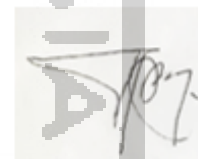
NIM : 15522072

Alamat : Jl. Kaliurang km 12

Telah selesai melaksanakan dan mengambil kebutuhan penelitian tugas akhir. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya.

Yogyakarta, 8 Desember 2019

Ketua RT 02 Ganiuran



Imam Hadi Atmojo

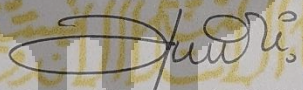
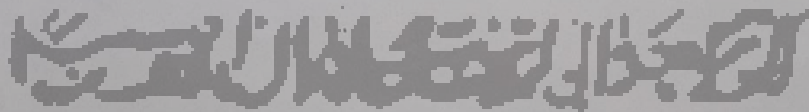
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING****PERSEPSI RISIKO BENCANA GUNUNG MERAPI
STUDI KASUS: KABUPATEN SLEMAN****TUGAS AKHIR**

Disusun Oleh:

Nama : Ahmad Mawaridi Saputro**NIM : 15522072****Fak/Jurusan : FTI/Teknik Industri**

Yogyakarta, 10 Desember 2019

Pembimbing,


(Dr. Ir. Dwi Handayani, ST., M.Sc., IPM.)

LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI**LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI****PERSEPSI RISIKO BENCANA MERAPI
STUDI KASUS: KABUPATEN SLEMAN****TUGAS AKHIR**

Disusun oleh:

Nama : Ahmad Mawaridi Saputro

No Mahasiswa : 15 522 072

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta, 30 Desember 2019

Tim Penguji

Dr. Ir. Dwi Handayani, ST., M.Sc., IPM.

Ketua

Ir. Hartomo, M.Sc., Ph.D.

Anggota I

Vembri Noor Helia, ST., MT.

Anggota II

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia

**(Dr. Fauziq Immawan, S.T., M.M.)**

HALAMAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillahillobbil'amin...

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas rahmat-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Dalam halaman ini saya mempersembahkan Tugas Akhir ini kepada orang-orang yang sangat penting di hidup saya:

1. Bapak dan Ibu tercinta, Bapak Muslim H.E. Tahar dan Ibu Asih Lestari yang saya cintai dan sayangi dengan sepenuh hati. Terimakasih untuk cinta kasihnya, dukungan moril, materi, doa yang senantiasa tiada henti demi kesuksesan saya, kesabarannya dan selalu menyemangati dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Adik perempuan satu-satunya, Amalina Masturina Saputri yang saya cintai dan saya sayangi. Terimakasih sudah mengajari banyak hal dan selalu menyemangati dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, dan selalu percaya kalau saya mampu dan bisa.
3. Dan diri saya sendiri yang telah banyak mengalami banyak retorika kehidupan namun tetap bisa bertahan dengan keteguhan hati dan pelajaran hidup yang sangat banyak saya alami hingga sampai pada proses kehidupan saat ini.

MOTTO

“ Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya setelah kesulitan itu ada kemudahan” (Qs. Syarh ayat 5-6)

“ Hidup bukanlah tentang ‘Aku bisa saja’, Namun tentang ‘Aku Mencoba’. Jangan pikirkan tentang kegagalan, Itu adalah Pelajaran”

(Ir. Soekarno)

“ Terbentur, terbentur, Terbentur, TERBENTUK!”

(Tan Malaka)

“ One Day You Will Laugh at The Problems You Have Now” (Ahmad Mawaridi Saputro)



KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warohmatullah wabarokatu

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Persepsi Risiko Bencana Gunung Merapi**” ini dapat terselesaikan dengan baik. Tak lupa sholawat dan salam senantiasa penulis panjatkan kepada nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, serta para pengikutnya yang telah berjuang dan membimbing kita keluar dari kegelapan menuju jalan terang benderang untuk menggapai ridho Allah SWT.

Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu pada jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan laporan ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan dan kesempatan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala keberkahan, kemudahan, kelancaran, dan segala karunia-Nya sampai detik ini.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Muhammad Ridwan Andi Purnomo, S.T., M.Sc., PhD. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Dr. Taufiq Immawan, S.T., M.M. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
5. Ibu Dr. Ir. Dwi Handayani, ST., M.Sc., IPM. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Kedua orang tua dan keluarga, yang telah memberikan dukungan dan doa yang diberikan selama ini.
7. Seluruh masyarakat yang tinggal di KRB II dan KRB III yang telah banyak membantu dan memperbolehkan saya dalam mengumpulkan data penelitian ini.

8. Teman-teman Teknik Industri 2015 serta kakak dan adik tingkat yang telah mendukung dan memberi semangat selama kuliah di Universitas Islam Indonesia terutama kepada sahabat-sahabat saya, khakim, Tio, iqbal, Mahesa, Adam.
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga kebaikan-kebaikan yang diberikan menjadi amal sholeh dan mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aamiin.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih belum sempurna sehingga kami mengharapkan kritik dan saran dari semua pembaca demi melengkapi kekurangan dalam laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Wabillahittaufiq wal hidayah

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 10 Desember 2019

Ahmad Mawaridi Saputro