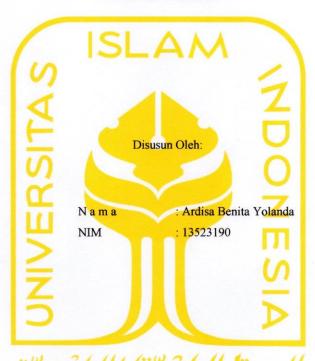
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

APLIKASI SISTEM INFORMASI EOGRAFIS (SIG) PONDOK PESANTREN BERBASIS WEB

TUGAS AKHIR



Yogyakarta, 22 Januari 2018 Pembimbing I

(Lizda Iswari, S.T., M.Sc)

(14-

(Ahmad Fathan Hidayatullah, S.T., M.Cs)

Pembimbing II

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

APLIKASI SISTEM INFORMASI EOGRAFIS (SIG) PONDOK PESANTREN BERBASIS WEB TUGAS AKHIR

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika di Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, 22 Februari 2018

Tim Penguji
Lizda Iswari, S.T., M.Sc

Anggota 1

Ahmad Fathan Hidayatullah, S.T., M.Cs

Anggota 2

Hanson Prihantoro Putro, S.T., M.T.

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama: Ardi

Ardisa Benita Yolanda

NIM:

13523190

Tugas akhir dengan judul:

APLIKASI SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) PONDOK PESANTREN BERBASIS *WEB*

Menyatakan bahwa seluruh komponen dan isi dalam tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari terbukti ada beberapa bagian dari karya ini adalah bukan hasil karya sendiri, tugas akhir yang diajukan sebagai hasil karya sendiri ini siap ditarik kembali dan siap menanggung resiko dan konsekuensi apapun.

Demikian surat pernyataan ini dibuat, semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 22 Januari 2018



(Ardisa Benita Yolanda)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ku persembahkan tugas akhir ini untuk :

- ❖ Allah Subhanahu wa Ta'ala, tak hentinya ku bersyukur atas semua yang Engkau hadiahkan padaku ya Rabb
- ❖ Bidadari surgaku Alm. Mama tercinta (Indah Puspita Lestari) yang selalu ku rindukan
- ❖ Papaku tercinta (Heru Kuncoro S.E) dan (Ir. Jayadi Jaya, M.Si) yang selalu memberikan perhatian, dan doa
- ❖ Kedua adikku (Kevin Dicky Pramudita) dan (Muh. Rifqy Khairullah Altaf)
- Saudara-saudara, dan semua pihak yang selalu memberikanku doa, bantuan, dan dukungan selama ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu

HALAMAN MOTO

"Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar"

(Al-Baqarah: 153)

"Selalu ada harapan bagi mereka yang sering berdoa, dan Selalu ada jalan bagi mereka yang sering berusaha"

"Uang bisa dicari, ilmu bisa digali, namun kesempatan untuk membahagiakan orangtua takkan terulang kembali"

Start where you are. Use what you have. Do what you can.

(Arthur Ashe)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin tak hentinya penulis bersyukur atas semua yang Allah Subhanahu wa Ta'ala berikan, karenaNya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul Aplikasi Sistem Informasi Geografis (SIG) Pondok Pesantren Berbasis *Web* di Provinsi D.I Yogyakarta.

Laporan Tugas Akhir yang dibuat merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika Universitas Islam Indonesia. Di mana dalam proses pembuatan penulis menghadapi beberapa kendala.

Penulis menyadari dalam pelaksanaan Tugas Akhir dan penyusunan laporan tidak dapat lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada .

- 1. Orangtua serta keluarga yang senantiasa mendoakan, memotivasi dan memberikan semangat kepada penulis.
- 2. Bapak Nandang Sutrisno, S.H., LL.M, M.Hum., Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
- 3. Bapak Dr.Imam Djati Widodo M.Eng.Sc., selaku Dekan Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- 4. Bapak Hendrik, S.T., M.Eng., selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- 5. Ibu Nur Wijayaning Rahayu, S.Kom.,M.Cs., selaku Sekretaris Prodi Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- 6. Bapak Hanson Prihantoro Putro, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
- 7. Ibu Lizda Iswari, S.T., M.Sc., dan Bapak Ahmad Fathan Hidayatullah, S.T., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang memberikan bimbingan, arahan dan masukan selama penyusunan tugas akhir.
- 8. Para Dosen Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- 9. Ibu Ambar Arimbi yang membantu penulis selama melakukan penelitian dan pengumpulan data di Kementrian Agama Daerah Istimewa Yogyakarta.
- 10. Para pengurus pondok pesantren yang penulis kunjungi untuk penelitian dan pengumpulan data.

- 11. Keluarga di Yogyakarta Mamah, Bapak, Mba Winda, Mas Aji, Dek Gesang dan khususnya Gilang Dwi Prasetyo yang banyak membantu penulis selama di Yogyakarta terimakasih atas semua kebaikannya.
- 12. Sahabat alay-alay yang penulis sayangi (Ainan Nur, Aprilia Ruh Sufiati, Desty Widya Purnama, dan Kartika Nur Kholidah) terimakasih selalu setia menemani, terlibat dengan drama kehidupan penulis di Yogyakarta selama menjadi anak kuliahan.
- 13. Nabil Muhammad Firdaus dan Riadi Almasyariqi para master coding yang membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir. Terimakasih atas waktu, pikiran, dan tenaga yang kalian berikan. Semoga Allah membalas kebaikan kalian dan melancarkan segala urusan.
- Teman-teman D'Family yang telah mendukung dan membantu penulis selama masa kuliah maupun saat menyelesaikan tugas akhir ini.
- Teman-teman ETERNITY 2013 yang telah mendukung dan membantu penulis selama masa kuliah maupun saat menyelesaikan tugas akhir ini.
- Teman-teman GEMA 2013 terimakasih untuk pengalaman dalam menari saman yang sangat menyenangkan dan selalu penulis rindukan saat latihan hingga tampil.
- 17. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala memberikan balasan kebaikan atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Serta penulis berharap semoga tugas akhir ini juga dapat memberikan manfaat. *Aamiin*.

Yogyakarta, 22 Januari 2018

(Ardisa Benita Yolanda)