

*“Aku meminta keberanian dan Allah  
memberikanku rintangan untuk  
diatasi”*

Salahuddin Al Ayyubi

*“Lebih baik bertempur dan kalah  
daripada tidak bertempur sama  
sekali”*

Arthur Hugh Clough

*“Seorang yang sukses dulunya  
adalah pecundang yang bangkit dan  
mencoba lagi”*

Dennis DeYoung

*“Orang yang tidak pernah membuat  
kesalahan adalah orang yang tidak  
pernah mencoba sesuatu yang baru”*

Albert Einstein

*“Keberhasilan adalah kemampuan  
untuk melewati dan mengatasi dari  
satu kegagalan ke kegagalan  
berikutnya tanpa menyerah”*

Winston Churchill

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 17 Januari 2017

Yang membuat pernyataan,



Bayu Satriyo Nugroho

(09511082)

## TUGAS AKHIR

# EVALUASI KERUSAKAN JALAN PADA JALUR EVAKUASI UMBULHARJO-WUKIRSARI, SLEMAN UNTUK MENENTUKAN KINERJA PELAYANAN JALAN (ROAD DAMAGE EVALUATION OF UMBULHARJO- WUKIRSARI EVACUATION ROUTE AT SLEMAN REGENCY TO DETERMINE ROAD SERVICE PERFORMANCE)

disusun oleh:

**Bayu Satriyo Nugroho**

**09511082**

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

diuji pada tanggal 1 Februari 2017

oleh Dewan Penguji:



**Pembimbing**

**Berlian K., S.T., M.Eng.**

**Penguji I**

**Bachnas, Ir., MSc.**

**Penguji II**

**Corry Ya'cub, Ir., MS.**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

**Miftahul Fauziah, Ph. D**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur selalu tercurahkan kehadiran Allah SWT atas pemberian rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat serta salam selalu ditujukan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah membawa kita ke jalan yang terang dan kita nanti-nantikan syafaatnya di hari yaumulqiyamah nanti. Tugas Akhir yang berjudul *Evaluasi Kerusakan Jalan Di Jalur Evakuasi Umbulharjo-Wukirsari, Sleman Untuk Menentukan Kinerja Pelayanan Jalan* merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Berlian Kushari ST. M.Eng selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir,
2. Bapak Ir.Subarkah, MT selaku dosen penguji,
3. Bapak H. Ir. Bachnas, MSc selaku dosen penguji,
4. Ibu Miftahul Fauziah, ST, MT, Ph.D selaku Ketua Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
5. Bapak Sukamto dan Bapak Pranoto selaku operator Lab. Jalan Raya Universitas Islam Indonesia, dan
6. Ibu, Bapak, dan semua Kakak saya yang selalu memberikan dukungan semangat dan doanya.
7. Kawan-kawan Sipil 2009 dan saudara-saudara saya yang ikut serta membantu praktik lapangan tugas akhir saya.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan laporan Tugas Akhir ini dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan semua pihak yang membutuhkan umumnya.

Yogyakarta , Desember 2016

Penulis,

Bayu Satriyo Nugroho

09511082