

LEMBAR PENGESAHAN

**EVALUASI KINERJA LALU LINTAS DAN KONDISI
PERKERASAN PADA JALUR EVAKUASI MERAPI**
(Studi Kasus : Ruas Jalan Jamblangan-Ngepring, Desa Purwobinangun)

***TRAFFIC PERFORMANCE AND PAVEMENT
CONDITION EVALUATION IN EVACUATION ROUTE
OF MERAPI***

(Case Study : Jamblangan-Ngepring Roads, Purwobinangun Village)

disusun oleh

Alfian Syah Putra Hasibuan

09511141

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

diuji pada tanggal

oleh Dewan Penguji:

Pembimbing :

Penguji I

Penguji II

**Miftahul Fauziah, S.T.,M.T.,Ph.D Ir. Corry Yacub, M.T. Berlian Kushari,
S.T.,M.Eng.**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D

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 dengan 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 perundangundangan yang berlaku.

Yogyakarta, 28 September 2016

Yang membuat pernyataan,



Alfian Syah Putra Hasibuan

(09511141)

LEMBAR PENGESAHAN

**EVALUASI KINERJA LALU LINTAS DAN KONDISI
PERKERASAN PADA JALUR EVAKUASI MERAPI**

(Studi Kasus : Ruas Jalan Jamblangan-Ngepring, Desa Purwobinangun)

**TRAFFIC PERFORMANCE AND PAVEMENT
CONDITION EVALUATION IN EVACUATION ROUTE OF
MERAPI**

(Case Study : Jamblangan-Ngepring Roads, Purwobinangun Village)

disusun oleh

Alfian Syah Putra Hasibuan

09511141

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

diuji pada tanggal

27 September 2016

oleh Dewan Penguji:

Pembimbing :

Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D

Penguji I

Ir. Corry Yacub, M.T.

Penguji II

Berlian Kushari, S.T., M.Eng.

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D

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 dengan 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 perundangundangan yang berlaku.

Yogyakarta,

2016

Yang membuat pernyataan,

(Materai 6000)

Alfian Syah Putra Hasibuan

(09511141)

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah ﷻ atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya. Tak lupa shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad ﷺ, keluarga, para sahabat, dan para pengikutnya, Karena keridhaan-Nya, penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **Evaluasi Kinerja Lalu Lintas Dan Kondisi Perkerasan Pada Jalur Evakuasi Merapi** dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan pendidikan jenjang Strata Satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Selanjutnya, izinkanlah penyusun mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang telah membimbing dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih tersebut penyusun sampaikan kepada :

1. Ibu Miftahul Fauziah, ST, MT, Ph.D, selaku Dosen Pembimbing dan Ketua Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, terima kasih atas bimbingan dan arahan yang telah diberikan kepada penyusun dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini,
2. - dan - selaku Dosen Penguji Tugas Akhir atas kesediaannya untuk menguji,
3. Seluruh staff pengajar FTSP, terima kasih atas saran dan bimbingannya,

4. Ibu dan Bapak yang selalu memberikan dukungan semangat dan doanya.
5. Teman-teman Sipil angkatan 2009 serta para sahabat terima kasih atas bantuan kalian semua, dan
6. Kepada seluruh pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis berharap semoga laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada siapa saja yang membaca dan membutuhkan referensi mengenai kinerja lalu lintas dan perkerasan .

Yogyakarta, Juni 2016

Alfian Syah Putra Hasibuan

09511141

