

TUGAS AKHIR

EVALUASI TINGKAT KERUSAKAN JALAN SEBAGAI DASAR PENENTUAN PERBAIKAN JALAN (*EVALUATION OF ROAD DAMAGE LEVEL AS A BASIS FOR DETERMINING ROAD MAINTENANCE*)

disusun oleh

Fathahillah Sasmita Ashakandari
12. 511.023

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

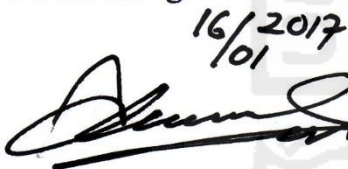
diuji pada tanggal 22 November 2016

oleh Dewan Penguji

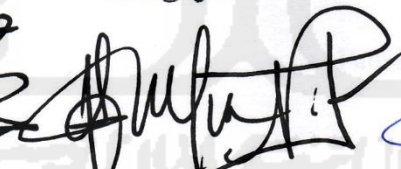
Pembimbing

Penguji I

Penguji II

16/2017
/01


Ir. Subarkah, M.T.



Berlian Kushari, S.T., Eng.



Ir. Bachnas, M.Sc.

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, sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 2 Agustus 2016

Yang membuat pernyataan,



Fathahillah Sasmita Ashakandari

(12 511 023)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir mengenai Evaluasi Tingkat Kerusakan Jalan Sebagai Dasar Penentuan Perbaikan Jalan di ruas Jalan Yogyakarta-Barongan (STA 10+800 – 12+800).

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan pengarahan Bapak/Ibu dosen serta pihak yang membantu dengan segala keikhlasan, untuk itu penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Subarkah, MT selaku dosen pembimbing.
2. Berlian Kushari, S.T., M.Eng. dan Ir. Bachnas, M.Sc. selaku dosen penguji.
3. Miftahul Fauziah. ST. MT. Ph.D selaku Ketua Prodi Teknik Sipil.
4. Semua pihak yang telah membantu terlaksananya Tugas Akhir ini.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun, agar dalam penyusunan karya ilmiah berikutnya akan lebih baik.

Harapan penulis Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi penulis dan mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia pada khususnya, serta pihak lain yang membaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarokatuh

Yogyakarta, 2 Agustus 2016

Penyusun