

TUGAS AKHIR

EVALUASI GEOMETRI JALAN KLATEN-JATINOM KM 4,3- KM 5,3 PROVINSI JAWA TENGAH (*GEOMETRIC EVALUATION OF KM 4,3 TO 5,3 OF KLATEN - JATINOM ROAD SECTION IN CENTRAL JAVA PROVINCE*)

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



Rajulun Karim

12511455

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
2018**

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI GEOMETRI JALAN KLATEN-JATINOM KM 4,3-
KM 5,3 PROVINSI JAWA TENGAH
(*GEOMETRIC EVALUATION OF KM 4,3 TO 5,3 OF KLATEN –
JATINOM ROAD SECTION IN CENTRAL JAVA PROVINCE*)



Disusun oleh

Rajulun Karim
12511455

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

Diuji pada tanggal 4 Januari 2018

Oleh Dewan Penguji :

Pembimbing

Berlian Kushari, S.T., M.Eng.
NIK : 015110101

Penguji I

Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.
NIK : 955110103

Penguji II

Faizul Chasanah, S.T., M.Sc.
NIK : 145110101

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.
NIK : 955110103

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk memenuhi salah satu persyaratan pada Program Studi Teknik Sipil 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, 27 Desember 2017

Yang membuat pernyataan,



Rajulun Karim

(12511455)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji Syukur penulis panjatkan atas ke-Hadirat Allah SWT., karena berkat rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul Evaluasi Geometri Jalan Klaten- Jatinom Km 4,3- Km 5,3 Provinsi Jawa Tengah.

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 sedalam-dalamnya kepada :

1. Allah SWT, yang Maha Pengasih lagi Maha penyayang, atas ridho-Nya lah penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan lancar.
2. Bapak Berlian Kushari, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir atas bimbingan dan pengarahannya.
3. Ibu Faizul Chasanah, S.T., M.Sc., Ibu Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D., dan Bapak Ir. Corry Ya'cub, M.T., selaku dosen penguji Tugas Akhir atas ketersediaannya untuk menguji serta memberikan masukan selama pembuatan Tugas Akhir ini.
4. Ibunda Wa Ima, Ayahanda Karim Merua, Adik Nuricmiati Karim, Adik Muhammad Safril Karim, Adik Muhammad Amirul Suryo Karim dan seluruh keluarga tercinta. Yang tiada hentinya memberikan dukungan.
5. Staf pengajar Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
6. Ahmad Nur Ilhan Yahya, Fido Nadareza, S.T., Aji Mohamad Ilham, Andri Saputro, Samardhang Nurlette, S.T., Tarmizi Taher, Riyandi Rosali, Irfan Faris, Muhammad Haifdz A., S.T., dan Susrina Muharani, S.T yang telah membantu dalam proses pengambilan data di lapangan dan juga saran selama proses penyelesaian tugas akhir ini.

7. Semua teman-teman Civil Rollas Universitas Islam Indonesia yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Jazzakumullah Khoiron

Tidak lupa saya memohon maaf atas segala kekhilafan baik yang saya sengaja maupun tidak. Kesalahan datang dari saya sendiri kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan dan kemajuan bersama dan semoga ilmu yang saya sampaikan pada Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk para pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Desember 2017

Penulis,

Rajulun Karim

12511455