TUGAS AKHIR

EVALUASI GEOMETRI PADA TIKUNGAN *BLACK SPOT* DI JALAN PARANGTRITIS KM 15 PATALAN, JETIS, BANTUL (*THE GEOMETRIC EVALUATION ON BLACK SPOT CURVE AT PARANGTRITIS KM 15, PATALAN, JETIS, BANTUL*)

disusun oleh

Andri Saputro
12511322

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

Diuji pada tanggal 11 Januari 2018

Oleh Dewan Penguji

Pembimbing	Penguji I	Penguji II
Prima J. Romadhona, S.T., M.Sc.	**Faizul Chasanah, S.T., M.Sc**	**Ir. Corry Ya'cub, M.T.**
NIK: 135111103	**NIK: 145110101**	**NIK: 815110102**

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 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 perundang - undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 11 Januari 2018
Yang membuat pernyataan,



Andri Saputro
(12511322)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik, dan hidayahNya sehingga penyusunan tugas akhir ini yang berjudul *Evaluasi Geometri Pada Tikungan Black Spot Di Jalan Parangtritis Km 15, Patalan, Jetis, Bantul* dapat terselesaikan dengan lancar.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan studi tingkat strata satu jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Selama proses penyelesaian tugas akhir ini, dari mulai observasi, persiapan, pelaksanaan survei, hingga penyusunan tugas akhir ini saya banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak sehingga laporan tugas akhir yang telah direncanakan dapat terealisasi dengan baik dan dapat di selesaikan dengan baik pula. Untuk itu pada kesempatan ini saya dengan kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Prima Juanita Romadhona, S.T., M.Sc., selaku dosen pembimbing tugas akhir atas bimbingan dan pengarahannya.
2. Ibu Faizul Chasanah, S.T., M.Sc dan Bapak Ir. Corry Ya'cub, MT. selaku dosen penguji Tugas Akhir atas ketersediaannya untuk menguji serta memberikan masukan selama pembuatan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D., selaku Ketua Prodi Teknik Sipil.
4. Bapak dan Ibu yang tiada hentinya memberikan doa dan dukungan moril maupun materil yang tak terhingga dan tak terbalaskan.
5. Aji Mohamad Ilham, Dito Emilian, Fido Nadareza, Hendi Prasetyo, Nugie Dwika Riyanto, Rajulun Karim dan Tarmizi Taher Nuhuyanan yang telah membantu pengambilan data di lapangan serta kritik dan saran selama pembuatan tugas akhir ini.
6. Semua pihak teman-teman Civillrollas Universitas Islam Indonesia yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya tugas akhir ini.

Tidak lupa saya memohon maaf atas segala kekhilafan baik yang saya sengaja maupun tidak. Kesalahan datangnya 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.

Billahittaufiq wal hidayah. Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 11 Januari 2018

Andri Saputro
12511322