

TUGAS AKHIR

ANALISIS KINERJA LALU LINTAS PADA RUAS JALAN JATINEGARA BARAT (TRAFFIC PERFORMANCE ANALYSIS ON JATINEGARA BARAT STREET)

disusun oleh

Febiola Ramadhania
12511303

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

diuji pada tanggal 26 Oktober 2016

oleh Dewan Penguji



Pembimbing

Penguji I

Penguji II

Ir. H. Corry Yacub, M.T. Miftahul F., S.T., M.T., Ph.D Berlian K., S.T., M.T.

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 perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 24 Mei 2016

Yang membuat pernyataan,



Febiola Ramadhania
(12511303)



Dedicated to my **parents**

For their endless love, support, and encouragement

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Kinerja Lalu Lintas pada Ruas Jalan Jatinegara Barat*. Tugas Akhir ini 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 Ir. H. Corry Ya'cub, M.T. selaku dosen pembimbing,
2. Ibu Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D. selaku penguji 1 dan ketua Prodi Teknik Sipil,
3. Bapak Berlian Kushari, S.T., M.T. selaku penguji 2,
4. Staf pengajar Prodi Teknik Sipil Fakultas Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
5. Papa, Mami, Meyra, Zia, dan keluarga besar penulis, dan
6. Arnis, Galuh, Indah, Anggi, KEL.LOM.BELAJAR, Eugenie, Lead, Kak Sitta, BTS, dan teman-teman penulis.

Yogyakarta, 24 Mei 2016,

Penulis,

Febiola Ramadhania

12511303