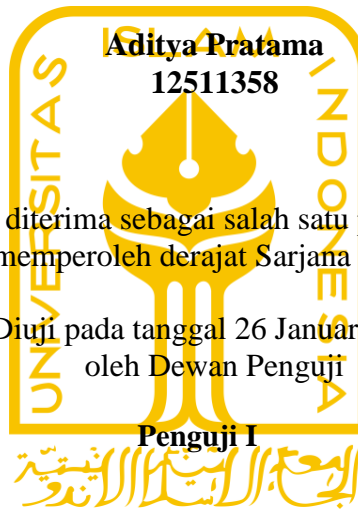


LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS KINERJA SIMPANG EMPAT BERSINYAL
APMD DI JALAN TIMOHO YOGYAKARTA
MENGUNAKAN METODE MKJI 1997
(*PERFORMANCE ANALYSIS OF APMD TRAFFIC
SIGNAL INTERSECTIONS AT TIMOHO STREET IN
YOGYAKARTA USING MKJI 1997 METHOD*)**

disusun oleh :



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

Diuji pada tanggal 26 Januari 2018
oleh Dewan Penguji

Pembimbing

Penguji I

Penguji II

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

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

Prima .J.R., S.T., M.Sc.
NIK : 135111103

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 seluruhnya 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 dikemudian 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, 26 Januari 2018

Yang membuat pernyataan,

Materai 6.000

Aditya Pratama
(12511358)

DEDIKASI

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan Rahmat Allah SWT yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang atas Rahmatnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dengan segala ucapan terima kasih saya persembahkan tugas akhir ini untuk:

1. Bapak Agus Priyanto dan Ibu Muntamah selaku orang tua saya tercinta. Adik-adik saya Angga, Danu, Gilang, dan si bungsu Nauval. Terima kasih telah mendukung saya dalam hal apapun, memberikan motivasi, memberikan kasih sayang yang teramat besar.
2. Seluruh keluarga dan saudara-saudara saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih untuk kebahagiaan yang kalian berikan.
3. Sahabat-sahabat dan pastinya Teknik Sipil 2012 yang telah bersama-sama berjuang dari semester awal hingga akhir. Terima kasih atas waktu yang baik bersama kalian.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum wr.wb

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Shubhanallahu wa ta'ala sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Kinerja Simpang Empat Bersinyal APMD Di Jalan Timoho Yogyakarta Menggunakan Metode MKJI 1997*. 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. Ibu Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta,
2. Ibu Faizul Chasanah, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing,
3. Bapak Berlian Kushari, S.T., M.eng selaku dosen penguji 1,
4. Ibu Prima Juanita Romadhona, S.T., M.Sc. selaku dosen penguji 2,
5. Seluruh dosen dan pengajar Teknik Sipil-UII yang telah memberikan ilmu selama masa kuliah.
6. Kedua orang tua saya yang tak henti-hentinya memberikan dukungan dalam bentuk material, motivasi dan doa-doa. Serta kasih sayang yang sangat besar sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Untuk Wulandari yang selalu memberikan semangat, selalu menemani di setiap keadaan, memberikan motivasi dan selalu ada baik saat senang ataupun sedih.
8. Teman-teman Teknik Sipil Angkatan 2012 yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

10. Untuk tangan-tangan tak tampak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Dan pada akhirnya, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua dan dapat memberikan sumbangan lebih dalam ilmu pengetahuan. Dan Semoga Allah selalu memberikan kekuatan dan kemudahan kepada kita dalam menjalankan ikhtiar di jalan-Nya. Amin.

Yogyakarta, 26 Januari 2018

Penulis,

Aditya Pratama

12511358

