

**TUGAS AKHIR****EVALUASI KINERJA RUAS JALAN BRIGJEN  
KATAMSO DAN USULAN PERBAIKAN SAMPAI  
LIMA TAHUN MENDATANG**

***(PERFORMANCE EVALUATION ROAD SEGMENT OF  
BRIGJEN KATAMSO STREET AND PROPOSED  
IMPROVEMENT TO FIVE YEARS AHEAD)***

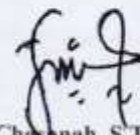
disusun oleh

**ORBIT RIZKI PANGESTU****11511144**

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

Diuji pada tanggal 30 Agustus 2018

Oleh Dewan Penguji

**Pembimbing**(Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D.)**Penguji I**(Corry Ya'cob, Ir., M.T.)**Penguji II**(Faizul Chasanah, S.T., M.Sc)

Mengesahkan,



Ketua Program Studi Teknik Sipil

(Sri Amrii Yuni Astuti, Dr. Ir. M.T.)

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan ini 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 karya 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 sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 5 Januari 2018

Yang membuat pernyataan,



Orbit Rizki Pangestu

11511144

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, semoga Tugas Akhir ini dapat diterima dan menjadi berguna dikemudian hari kelak.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan pengarahan Bapak/Ibu dosen serta teman maupun keluarga yang membantu, untuk itu saya ucapkan terima kasih kepada.

1. Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing dan Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Corry Yacub, Ir., M.T., selaku Dosen Penguji.
3. Faizul Chasanah, S.T., M.Sc selaku Dosen Penguji.
4. Berlian Kushari, S.T., M.Eng. selaku Dosen Penguji.
5. Seluruh Dosen di Program Studi Teknik Sipil, Faktultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama kuliah.
6. Segenap karyawan dan staf tata usaha Faktultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
7. Bapak Agus Suharyanto S.IP., M.A. dan Ibu Utik Lestari S.Pd selaku orang tua sebagai penyemangat dalam pengerjaan tugas akhir ini serta tidak henti-hentinya mendoakan anaknya agar menjadi seorang sarjana. Serta Dinar Rizki Wulandari S.T., M.E. dan Henry Setyo Aribowo S.T selaku kakak yang selalu memberi semangat untuk adiknya.
8. Arif Arfan, Suchaemi, Casmanto, Deo, Aris Widodo, Kapig, Ali, Arya, Acip, Febrine, Nindy, Inda, Nadia, Azizah, Januratmi, Disa, Fitriani, Hanny, Ika, Diah, Isti, Lenti, Alind, Viona, Natasha, Mila, Fajar, Nanda, Aris Prabowo, Irfan, Hasan, Dio, Syahban, Arief, Nandhik, Indriawan, Dona, Bagus, Kiki, Riza, Hamam, Guntur, Indra, Rian, Rio, Betros, Jalil, Wahyu, Andi, Mudio,

Satria. Serta teman-teman seperjuangan Teknik Sipil 2011 khususnya Anaconda Kingdom atas segala bantuan dalam survey di Ruas Jalan Brigjen Katamso.

9. Semua pihak yang telah membantu terlaksananya laporan ini.

Bahwasanya dalam menyelesaikan Tugas Akhir mengenai Evaluasi Kinerja Ruas Jalan Brigjen Katamso Yogyakarta, ini masih banyak kesalahan dan kekurangannya. Oleh karena itu dengan kerendahan hati, saya mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun, agar dalam penyusunan karya ilmiah berikutnya akan lebih baik.

Harapan saya pada Tugas Akhir ini adalah agar mengantarkan saya dalam mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu Teknik Sipil yang mana nantinya dapat berguna dan bermanfaat bagi di masa yang mendatang.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarokatuh

Yogyakarta, 5 Januari 2018



Orbit Rizki Pangestu