



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG  
TUGAS AKHIR  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**Q**

Tugas akhir ini untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana, Jakarta.

**Judul Tugas Akhir** : Analisis Kinerja Ruas Dan Simpang Tak Bersinyal Pada Simpang Empat Pasar Kemis Kota Tangerang

Disusun oleh :

**N a m a** : Jhovan Ardyan  
**N I M** : 41111120031  
**Jurusan/Program Studi** : Teknik Sipil

Telah diajukan dan telah di verifikasi untuk di ujikan pada sidang Tugas Akhir :  
Tanggal :



**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

Jakarta, 10 Januari 2018

Mengetahui,

**Pembimbing**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**

**Ir. Alizar.,MT**

**Acep Hidayat, S.T.,M.T.**



**LEMBAR PERNYATAAN  
SIDANG SARJANA KOMPREHENSIF LOKAL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**Q**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **Jhovan Ardyan**  
Nomor Induk Mahasiswa : **41111120031**  
Program Studi/Jurusan : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini merupakan kerja asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar kesarjaan saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat di pertanggung jawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 10 Januari 2018

Yang memberikan pernyataan

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

**Jhovan Ardyan**

## KATA PENGANTAR

Segala puji hanya untuk Allah SWT atas perlindungan, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Kinerja Ruas dan Simpang Tak Bersinyal Pada Simpang Empat Pasar Kemis Kota Tangerang” dengan baik.

Tugas Akhir ini dapat terwujud atas bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada yang terhormat Bapak Ir. Alizar.,MT selaku dosen pembimbing, ucapan terimakasih juga kepada yang terhormat:

1. Bapak Acep Hidayat, S.T.,M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, sehingga Tugas Akhir ini terwujud.
2. Bapak Ir. Alizar.,MT selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa memberi arahan, pembelajaran, dan motivasi kepada saya sehingga Tugas Akhir ini terwujud.
3. Dosen – dosen penguji yang senantiasa memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan Tugas Akhir Saya.
4. Seluruh keluargaku tercinta, Orang Tua, istriku tercinta, kakakku, dan saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan kasih sayang, dukungan, motivasi dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan lancar.
5. Teman-teman mahasiswa Program Studi Teknik Sipil yang telah memberikan motivasi pada penulis untuk selalu berusaha sebaik-baiknya dalam penyelesaian penulisan ini.
6. Pihak-pihak lain yang telah membantu penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat dituliskan satu persatu.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih, semoga Allah SWT selalu melimpahkan karunia, hidayah dan ilmu yang bermanfaat bagi kita semua. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca. Amin.

Jakarta, 10 Januari 2018

Jhovan Ardyan