

**TUGAS AKHIR**

**STUDI WAKTU TUNDAAN AWAL DAN ARUS JENUH  
PADA PERSIMPANGAN JALAN CIPAGANTI -  
EYCKMAN BANDUNG**

**Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana  
Di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung**

**Disusun oleh :  
ARIF BUDIMAN  
NRP : 9921051**

**Pembimbing:  
Ir. SILVIA SUKIRMAN**



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
BANDUNG  
2005**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas kasih, karunia dan pimpinan-Nya membantu menyertai pembuatan Tugas Akhir yang berjudul **“STUDI WAKTU TUNDAAN AWAL DAN ARUS JENUH PADA PERSIMPANGAN JALAN CIPAGANTI - EYCKMAN BANDUNG”** dari awal sampai dengan selesainya Tugas Akhir ini. Allah di dalam Yesus Kristus yang telah bersedia mendengarkan keluhan-keluhan dan doa-doa saya juga yang memberikan saya kesabaran dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran.

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat bantuan, dorongan, semangat dan bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Silvia Sukirman., Ir., selaku pembimbing yang telah banyak memberikan petunjuk, bimbingan, saran dan telah meluangkan waktunya dari awal hingga selesainya Tugas Akhir ini.
2. Hanny JD., ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
3. Rini I. Rusandi Ir., selaku koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
4. Maksum T., Ir., MT., selaku dosen wali yang telah memberikan dorongan dan semangat.

5. Prof. DR. Ir. Bambang Ismanto S., M.Sc., Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., Tan Lie Ing, ST., MT., selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan kritikan.
6. Staff Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Jurusan Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung, yang telah membantu proses administrasi dan keperluan lainnya.
7. Papa, Mama, Ko Aten ST, Ci Ati, Dini, Kiki Amelia C, ST, Jimmi, Itha, Bakthi, Edwin, Christ, Malanca, Jun ST, Ronald, Hendra, Wildy, Harry ST., Ochie, Indra, Marianna, Nova. ST, Ivanna ST, Maya ST, Dommy, Sandro, Winoto ST, Pak Anton, Pak Ino, Pak Muchtar, Arphan, dan rekan-rekan operator parkir UKM beserta Ibu Koordinatornya (Ivanna) yang telah memberikan dorongan semangat dan doa dari sejak awal hingga saat ini.
8. Teman-teman Teknik Sipil angkatan '99 yang telah membantu hingga selesainya Tugas Akhir ini.
9. Crew Cibogo 54 *for Hangin' Out and Cab Sanctuary Rental Comp.*

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata yang bermanfaat bagi penulis sendiri, rekan-rekan, dan pengetahuan.

Bandung, Februari 2005

Arif Budiman (9921051)