

**PANJANG ANTRIAN KENDARAAN PADA  
SIMPANG IR. H. JUANDA-DIPATIUKUR  
BERDASARKAN MKJI 1997**

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

**Disusun Oleh:  
ALIF ALFIANSYAH  
NRP: 0721034**

**Pembimbing:  
SILVIA SUKIRMAN, Ir.**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2011**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **PANJANG ANTRIAN KENDARAAN PADA SIMPANG IR. H. JUANDA-DIPATIUKUR BERDASARKAN MKJI 1997**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penyusun. Pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Ibu Silvia Sukirman, Ir., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., Bapak Santoso Urip Gunawan, Ir., M.T., dan Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan dan saran pada Tugas Akhir ini.
3. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah banyak membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan pengarahan.

5. Ibu Asriwiyanti Desiani, Ir., M.T., selaku dosen wali yang telah membimbing dan mendukung selama perkuliahan di Universitas Kristen Maranatha.
6. Seluruh staf Tata Usaha, staf Laboratorium, staf Perpustakaan serta seluruh Dosen Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Bapak Theng Lam An dan Ibu Lewati selaku orang tua terkasih yang selalu memberi doa, dukungan, materiil dan kasih sayang yang tak terkira, dari lahir sampai sekarang.
8. Kakak tercinta Anton, S.Kom., Candra, S.Kom., dan Davit yang selalu memberi doa dan dukungan.
9. Ignes Januar Cahyadi, S.E., yang selalu memberi doa dan dukungan.
10. Semua rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan bantuan dan dukungannya.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, 18 Februari 2011

Penyusun

Alif Alfiansyah

NRP: 0721034