

## **TUGAS AKHIR**

# **STUDI PERBANDINGAN TINGKAT KINERJA JALAN LEMBONG, BANDUNG MENGGUNAKAN METODE MKJI 1997 SEBELUM DAN SETELAH REKAYASA LALU LINTAS DI PERSIMPANGAN JALAN BRAGA – JALAN SUNIARAJA**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menempuh Ujian Sarjana  
di Fakultas Teknik Jurusan Sipil  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

Disusun Oleh :  
**IRVAN BANUYA**  
NRP : 9421035

Pembimbing :  
**SILVIA SUKIRMAN, Ir.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2006**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan karunianya, sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Pada Tugas Akhir ini penulis memilih judul **“STUDI PERBANDINGAN TINGKAT KINERJA JALAN LEMBONG, BANDUNG MENGGUNAKAN METODE MKJI 1997 SEBELUM DAN SETELAH REKAYASA LALU LINTAS DI PERSIMPANGAN JALAN BRAGA – JALAN SUNIARAJA”**, yang disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi S-1 bagi mahasiswa Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha.

Pada kesempatan ini tidak lupa penulis ucapkan rasa terima kasih dan penghormatan setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyusun Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Ibu Hanny J. Dani, ST., MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
2. Ibu Rini I Rusandi, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha.
3. Bapak Ginardy Husada, Ir., MT. selaku Dosen Wali yang telah banyak membantu, dan memberikan dorongan dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan.

4. Ibu Silvia Sukirman, Ir., selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak membantu dengan memberikan bimbingan dan petunjuk serta saran-saran selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Prof. Bambang Ismanto, Ir., MSc, Ph.D, V. Hartanto, Ir., M.Sc., Ibu Tan Lie Ing, ST., MT. selaku dosen penguji, yang telah banyak memberikan masukan dan saran-saran yang bermanfaat.
6. Bapak, Aa Andri, Tari serta keluarga yang telah banyak memberikan doa, dorongan, bantuan dan saran-saran.
7. Abeng, Godeg, Juri, Komeng, Egi, Bambang, Sovi yang telah memberi dukungan serta memberikan semangat selama penyusunan Tugas Akhir Ini.
8. Uus, Cece, Geboy, Ferry, Hans, Acel, Opy, Acon atas bantuannya pada pelaksanaan praktikum.
9. Teman seperjuangan Egi, Amed, Lasut, Babeh, Erga, Romi.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh sempurna, maka segala kritik dan saran untuk kesempurnaannya sangat diharapkan. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Bandung, Januari 2006

Penulis