

**TUGAS AKHIR**

**STUDI KINERJA SIMPANG LIMA BERSINYAL  
ASIA AFRIKA – AHMAD YANI BANDUNG**

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

**Disusun oleh :  
HENDY  
NRP : 0021109**

**Pembimbing :  
Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc**



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
BANDUNG  
2004**

## **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis memanjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Sesuai dengan syarat kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“STUDI KINERJA SIMPANG LIMA BERSINYAL ASIA AFRIKA – AHMAD YANI BANDUNG”** disusun sebagai syarat untuk menempuh ujian sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar sarjana Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha.

Dalam Tugas Akhir ini, akan dibahas mengenai kinerja simpang lima Jln. Asia Afrika – Jln. Ahmad Yani berdasarkan dari data yang diperoleh dilapangan yang mencakup geometrik jalan, volume kendaraan, dan waktu lalu lintas dengan setting komplit.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari akan segala keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki, sehingga Tugas Akhir ini masih perlu mendapat kajian-kajian yang lebih mendalam lagi. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun agar penulis dapat memperbaikinya dimasa yang akan datang.

Pada kesempatan ini juga, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., selaku Pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Ibu Asriwiyanti D, Ir., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
3. Ibu Rini I. Rusandi, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
4. Para Dosen yang telah memberikan masukan dan saran selama seminar.
5. Papa dan Mama yang telah banyak memberikan dukungan doa, dorongan, semangat, pengarahan dan saran-saran selama menyelesaikan kuliah ini.
6. Wiendia Suryana, Alifudin Salim, Muthia, Rini, Erik Ratiawan dan teman-teman angkatan '00 yang telah memberi bantuan dan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, mahasiswa, universitas, maupun bagi dunia pendidikan khususnya bidang Teknik Sipil.

Bandung, Januari 2004

Hendy  
0021109