

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH PENYEMPITAN BADAN  
JALAN TERHADAP KARAKTERISTIK ARUS  
LALU LINTAS DI JALAN GATOT SOEBROTO  
BANDUNG**

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

**Disusun oleh :  
RULLY GIRINDRA WARDHANA  
NRP : 0021064**

**Pembimbing :  
V. HARTANTO, Ir., M.Sc.**



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

# PRAKATA

Pertama-tama penulis ingin memanjatkan puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat, karunia dan bimbinganNya maka penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dalam bidang Transportasi yang berjudul **“Analisis Pengaruh Penyempitan Badan Jalan Terhadap Karakteristik Arus Lalu Lintas Di Jalan Gatot Soebroto Bandung”**.

Penulisan Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Sipil pada Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan moril dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Yth. Bapak V. Hartanto, Ir., M.Sc., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Yth. Ibu Hanny J. Dani, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Fakultas Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
3. Yth. Ibu Rini I. Rusandi, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
4. Yth. Bapak Ginardy Husada, Ir., MT., selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama masa studi.
5. Yth. Prof.,Dr.,Ir., Bambang IS, MSc.,selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Yth. Bapak Budi Hartanto S, Ir., MT., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Yth. Ibu Tan Lie Ing, ST., MT., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Staf Tata Usaha, Laboratorium dan Perpustakaan Fakultas Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung
9. Papa, Mama, Cici, Dede dan Pacar tercinta yang telah membantu lewat doa dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Rena Kurniawan, Reny Kurniawan, Dionisius Halim, Shindy, Gayus, Yohanes Poerwadi, Yohanes Tanuwijaya, Dedy, Tjokorda Oka, Tomy, Alifudin dan Ivone yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis.
11. Rena, Rudy, dan Anton yang telah meminjamkan printer kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan yang dimiliki penulis, oleh karena itu, mohon kiranya dapat dimaklumi.

Bandung, 9 Agustus 2004

Rully Girindra Wardhana  
0021064