

# **PEMODELAN KEBISINGAN LALULINTAS DI JALAN TERUSAN KOPO BANDUNG**

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

Disusun oleh:  
**NYAYU LUTHFIA SYA'BANI**  
NRP: 0921053

Pembimbing:  
**Dr. BUDI HARTANTO SUSILO, Ir., M.Sc**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2012**

## 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 ini merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **PEMODELAN KEBISINGAN LALULINTAS DI JALAN TERUSAN KOPO BANDUNG**. 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 pengetahuan, pengalaman dan waktu. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Santoso Urip Gunawan, Ir., M.T., Bapak Tri Basuki Joewono, Ph.D. dan Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
4. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
5. Kepala Laboratorium Transportasi Pusat Penelitian dan pengembangan Jalan dan Jembatan, Bandung yang telah memberikan izin untuk menggunakan alat *sound level meter* untuk proses penyusunan Tugas Akhir.
6. Mama yang tercinta Heni Iriani, S.Pd., adik – adikku tersayang Nyayu Nabila M. dan Nyayu Malia A. atas semua dukungan dan doa yang tiada henti.

7. Kekasih tersayang Hanief Fadhillah, S.T., M.Sc atas semua dukungan, motivasi, masukan, inspirasi serta kesabaran dan doa yang telah diberikan dalam penyusunan Tugas Akhir.
8. Septian Anggoro sahabat yang telah banyak menemani, memberikan bantuannya dalam penyusunan Tugas Akhir.
9. Muhaimin H. dan Tanazza N. yang telah membantu dalam menyediakan transportasi dalam kelancaran penyusunan Tugas Akhir.
10. Kistyani, Rini P., Nesa N., Chris, Iman, Handy dan Gilang A. yang telah bersedia meluangkan waktunya dalam membantu survei di lapangan.
11. Semua rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha dan alumni POLBAN dan yang telah banyak memberikan dukungan dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.

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

Bandung, 22 Mei 2012

Penyusun

Nyayu Luthfia Sya'bani

NRP: 0921053