

**ANALISIS LOKASI RAWAN KECELAKAAN
BUSWAY TRANSJAKARTA
KORIDOR KALIDERES-HARMONI**

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

Disusun oleh:

HALIM PRATAMA

NRP: 0721044

Pembimbing:

Dr. BUDI HARTANTO SUSILO, Ir., M.Sc.



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan hikmat yang terus diberikan sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **ANALISIS LOKASI RAWAN KECELAKAAN BUSWAY TRANSJAKARTA KORIDOR KALIDERES-HARMONI**. 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 tidaklah sempurna dan masih bersifat sederhana. Pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, nasihat, motivasi, dan inspirasi dalam penyusunan Tugas Akhir. Dan selama masa bimbingan membuat penyusun semakin mengerti bahwa begitu berharganya nilai satu jiwa manusia.
2. Ir. Santoso Urip G., M.T. dan Ir. Silvia Sukirman selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, saran, dan pembelajaran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir dan selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, saran, dan pembelajaran dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
5. Ir. Asriwiyanti Desiani, M.T., selaku Dosen Wali yang telah mengarahkan dan menyediakan waktu untuk berdiskusi mengenai perkuliahan.
6. Olga C. Pattipawaej, Ph.D., selaku Dosen Jurusan Teknik Sipil yang telah memberikan arahan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

8. Handoko dan Estenci Parir selaku Orang Tua yang setia mendukung, mendoakan, dan menguatkan penyusun dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Theo Fillus Sopater selaku Adik Pertama dan Sahabat Terbaik, dan Trivander Hiro selaku Adik Kedua yang lahir ditengah proses penyusunan Tugas Akhir dan menjadi motivasi tersendiri bagi penyusun.
9. Bang Fany, Victor, Yogi, Marlen, Leo, Yoseph, Oki, Kak Melda, Kak Nisa, Kak Titin, Ko Andre, Ko Robby, Nuari selaku Saudara dan Sahabat yang telah banyak membantu dan mendukung dalam berbagai hal mulai dari doa, hadir dalam setiap seminar Tugas Akhir, membantu survei, membantu mencari referensi dan lain-lain.
10. Pak Bano dan Pak Triwahyudi dari pihak Badan Layanan Umum (BLU) TransJakarta yang sangat membantu dalam memberikan informasi dan data yang diperlukan untuk penyusunan Tugas Akhir.
11. Seluruh rekan Teknik Sipil, khususnya rekan-rekan Angkatan 2007, rekan-rekan Persekutuan Mahasiswa Kristen (PMK), rekan-rekan kost, rekan-rekan SMA yang sering menanyakan perkembangan Tugas Akhir, dan keluarga besar yang telah memberikan perhatian, dukungan, dan bantuan.

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

Bandung, 11 Januari 2011
Penyusun,

Halim Pratama
0721044