

TUGAS AKHIR

PEMETAAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN LALULINTAS DENGAN MENGGUNAKAN *GLOBAL POSITIONING SYSTEM* DI KOTA BANDUNG

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

Disusun oleh
HENRA KIDING ALLO
NRP. 0521016

Pembimbing
Ir. BUDI HARTANTO SUSILO, M.Sc



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir ini merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul: PEMETAAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN LALULINTAS DENGAN MENGGUNAKAN *GLOBAL POSITIONING SYSTEM* DI KOTA BANDUNG. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa tugas Akhir ini tidak sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Prof. Wimpy Santosa., M.Eng., MSCE, Ph.D, Ibu Ir. Silvia Sukirman, dan Ibu Tan Lie Ing., ST., MT selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan dan sarandalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Tan Lie Ing.,ST.,MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Yosafat Aji Pranata ST., MT., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, yang telah memberikan pengarahan.Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha.
5. Bapak Alamsyah dari Polwiltabes Bandung Unit Laka Lantas atas bantuannya dalam memperoleh data kecelakaan lalulintas.
6. Bapak Johanis MK., Ibu R. Yenny Kasi, Henry, Mirians dan Ekaryn, yang telah memberikan dukungan selama penyusunan Tugas Akhir.

7. Semua rekan-rekan di jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha teristimewa mahasiswa angkatan 2005 yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir.

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

Bandung, 15 Agustus 2009

Penyusun,



Henra Kiding Allo

NRP: 0521016