

TUGAS AKHIR

PENENTUAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN BERDASARKAN METODE *EQUIVALENT ACCIDENT* NUMBER DI KOTA BANDUNG

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

Disusun Oleh:
RITA LOUISYE MARPAUNG
NRP: 0521023

Pembimbing:
Ir. BUDI HARTANTO SUSILO, M.Sc



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

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir ini merupakan penelitian dengan judul **PENENTUAN DAERAH RAWAN KECELAKAAN BERDASARKAN METODE EQUIVALENT ACCIDENT NUMBER DI KOTA BANDUNG**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam penyusunan Tugas Akhir, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari 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 petunjuk selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Ir. Wimpy Santosa, M.Eng., MSCE., Ph.D, Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., dan Ibu Ir. Silvia Sukirman, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Tan Lie Ing, S.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
5. Seluruh staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.

6. Orangtua yang telah memberikan dukungan moril maupun materiil, kakak dan adik yang juga memberikan dukungan.
7. Bapak Alamsyah, Bapak Utuy, dan Ibu Dintje dari Polwiltabes Bandung Unit Laka Lantas atas bantuannya dalam memperoleh data kecelakaan lalulintas.
8. Rizal atas dukungan dan Do'a yang telah diberikan, serta kesabarannya selama ini.
9. Vinsensia, Henra, Rizky. R, Henry. S, Kak Rizky Adelwi, dan Kak Dinar, yang telah memberikan bantuan dan dukungan.
10. Rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil, khususnya Mahasiswa Teknik Sipil Angkatan 2005 yang sedang mengambil Tugas Akhir atas semangat dan dukungannya, dan kepada teman-teman yang lain agar tetap semangat.

Akhir kata, penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis secara khusus, dan bagi pihak yang membaca dan memerlukannya. Mohon maaf apabila ada kata-kata yang tidak berkenan. Saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan.

Bandung, Agustus 2009
Penyusun

Rita Louisye Marpaung
NRP: 0521023