

**TUGAS AKHIR**

**STUDI BANGKITAN  
PERJALANAN KENDARAAN PRIBADI  
DENGAN METODE REGRESI  
DI PERUMAHAN MARGAHAYU RAYA BANDUNG**

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

**Disusun oleh :  
ERLANGGA RIZKIDESTIA  
NRP : 0121022**

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



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2007**

# PRAKATA

Puji syukur dipanjatkan kepada Pelindung dan Pengayom-ku Allah SWT untuk semua anugerah dan karena akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Sesuai dengan syarat kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha, penyusunan Tugas Akhir dengan judul **“STUDI BANGKITAN PERJALANAN KENDARAAN PRIBADI DENGAN METODE REGRESI DIPERUMAHAN MARGAHAYU RAYA BANDUNG”** disusun sebagai syarat untuk menempuh Ujian Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar sarjana Teknik Sipil.

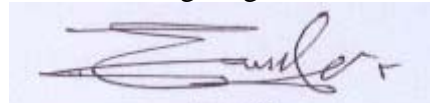
Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc, selaku pembimbing yang telah menyediakan waktu dan banyak memberikan bimbingan serta pengarahan selama penyusunan tugas akhir ini.
2. Prof.Dr. Ir. Wimpy S., M.Eng, MSCE, Ir. Silvia Sukirman, dan Tan Lie Ing, ST., MT., selaku penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan selama seminar judul dan seminar isi.
3. Ibu Hany Juliani. Dany, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
4. Ibu Rini I Rusandi, Ir., selaku koordinator tugas akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
5. Ibu Tan Lie Ing, ST., MT., selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama masa studi.

6. Ayah dan Bunda tercinta dan kedua adik, untuk dukungan dan kasihnya.
7. Rahmi Dinarti untuk seluruh waktu dan cintanya.
8. Teman teman, Achmad Zuhara, Rizaldi, Aulia menawan, Aditya Raharjo (kuman), dan Mulyadi untuk selalu ada dalam suka dan duka.
9. Komunitas Kancra, Wildan (dogle), Aryo, Eka (BK), Gita (ragil), dan Jaka untuk persahabatannya.
10. Komunitas Cibogo (Jery, kakekx, Tegal, Tommy, dan Andre Hamonangan) dan semua sahabat yang datang dan pergi, sukses selalu.
11. Seluruh staff Tata Usaha Jurusan Teknik Sipil yang membantu proses kelancaran studi.
12. Semua teman-temanku yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis sadar dalam penelitian ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritikan sangat diharapkan. Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha tetap jaya.

Bandung, Agustus 2007



Erlangga Rizki Destia  
0121022

## LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama: Erlangga Rizki Destia

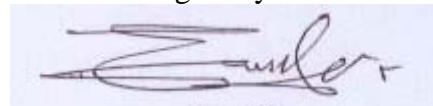
NRP : 0121022

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UKM Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya yang berjudul: **Studi Bangkitan Perjalanan Kendaraan Pribadi Dengan Metode Rgresi Di Perumahan Margahayu Raya Bandung**. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UKM Bandung berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak UKM Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Tugas Akhir saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bandung  
Pada tanggal : 28 Agustus 2007  
Yang menyatakan



(Erlangga Rizki Destia)