

**TUGAS AKHIR**

**TINJAUAN KARAKTERISTIK DAN KEBUTUHAN  
RUANG PARKIR BASEMENT DI PUSAT  
PERBELANJAAN BANDUNG SUPERMALL,  
BANDUNG**

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

**Disusun oleh :  
DIAN NUGRAHA  
NRP : 0221102**

**Pembimbing :  
TAN LIE ING, ST., MT.**



**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
BANDUNG  
2005**

## PRAKATA

Puji dan syukur penyusun panjatkan ke khadirat Allah SWT, karena dengan rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Tinjauan Karakteristik dan Kebutuhan Ruang Parkir Mobil di *Basement* Pusat Perbelanjaan Bandung *Supermall*, Bandung.

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan akademis untuk memperoleh gelar kesarjanaan Strata-1 pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha. Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan dan banyak kekurangan, maka dari itu penyusun mengharapkan kritik dan saran untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Dengan selesainya penyusunan Tugas Akhir ini, penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingannya, terutama kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, bantuan do'a dan dukungan moral serta materil yang tiada bandingannya.
2. Tan Lie Ing, ST., MT., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Hanny J. Danny, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
4. Rini I. Rusandi, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

5. V. Hartanto, Ir., M.Sc., Silvia Sukirman, Ir., Prof. Ir. Bambang Ismanto S., M.Sc., Ph.D., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Ayu Maharani Oktavianti dan Devy Rahayu, yang selalu memberikan dorongan, semangat serta doa.
7. Arie, Asep, Dwi, Petra, Yudi, Atang dan Deasi atas bantuannya selama ini.
8. Seluruh angkatan 2002, staf Tata Usaha, staf Laboratorium, staf Perpustakaan serta seluruh Dosen Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri, mahasiswa, universitas, maupun bagi dunia pendidikan khususnya bidang Teknik Sipil.

Bandung, Januari 2005

Dian Nugraha  
0221102