

## **TUGAS AKHIR**

# **EVALUASI KAPASITAS PARKIR DI MALL PARIS VAN JAVA BANDUNG**

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

Disusun oleh:  
**MARLIEZA YULIANTO**  
NRP: 0521005

Pembimbing:  
**TAN LIE ING, S.T., M.T.**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2010**

## **PRAKATA**

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena hanya dengan rahmat, kemudahan, pertolongan dan ridha-Nya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **EVALUASI KAPASITAS PARKIR DI MALL PARIS VAN JAVA BANDUNG**. Tugas Akhir ini membahas mengenai evaluasi kapasitas parkir dalam suatu kawasan perbelanjaan. Tugas Akhir ini juga diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penyusun. Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak pihak yang berperan, memberikan bimbingan, bantuan, dan dukungan. Kepada kedua orang tua tercinta yang telah mendoakan, pengertian, segala dukungan baik moril maupun materil, nasehat yang tiada henti-hentinya. Pada kesempatan ini tidak lupa penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, nasehat, dukungan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir dan selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha.
2. Ibu Silvia Sukirman, Ir., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Dr. Budi Hartanto S., Ir., M.Sc., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Bapak Santoso Urip G., Ir., M.T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Bapak Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T., selaku koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah banyak membantu.

6. Ibu Olga Catherina Pattipawaej, Ph.D., selaku dosen wali yang telah banyak memberikan nasehat dan dukungannya selama penyusun menjalani perkuliahan.
7. Segenap dosen yang telah membimbing dan mengajar selama penyusun menjalani perkuliahan.
8. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas teknik, Universitas Kristen Maranatha.
9. Manajemen Mall Paris Van Java, yang telah memberikan izin kepada penyusun untuk melakukan penelitian di mall tersebut.
10. Bapak Agus Nugroho, selaku kepala bagian perparkiran di Mall Paris Van Java dan seluruh karyawan secure parking yang telah memberikan banyak bantuan dan penjelasannya.
11. Kel. Besar Kaswanda atas doa dan dukungannya hingga Tugas Akhir ini terselesaikan.
12. Kel. Besar R. Soeria Ardisasmita atas doa dan dukungannya hingga Tugas Akhir ini terselesaikan.
13. Rr. Marinda Yulianto kakak tersayang atas semua doa, nasehat, pengertian, bantuan, dukungan dan semangatnya selama penyelesaian Tugas Akhir.
14. Willy Rizal Hanif, untuk semua pengertian, doa, semangat, perhatian dan bantuannya yang telah diberikan selama penyelesaian Tugas Akhir.
15. Dian, Rika, Yoan, Bintang, Henra, David S, dan rekan-rekan lain yang telah membantu dalam melakukan penelitian dan telah berjuang bersama selama masa perkuliahan.
16. Angkatan 2005 lain, Vin, Rita, Kaban, Rizki, Gian, Insan, David V, Andri yang telah wisuda. Intan, Yoan, Natalia, Edy, Galih, Adit, yang sama-sama berjuang untuk wisuda April. Wita, Lidho, Angga, Hendry yang akan menjalani Tugas Akhir.
17. Semua rekan-rekan di Universitas Kristen Maranatha, terutama untuk rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil, angkatan 2005 maupun angkatan lain,

yang telah memberikan masukan dan bantuan baik selama perkuliahan, terutama dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

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

Bandung, Januari 2010

Penyusun

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marlieza Yulianto' with a stylized flourish at the end.

Marlieza Yulianto

NRP : 0521005