

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus karena telah menyertai penulis dari mulai penulisan Tugas Akhir ini sampai selesai. Sesuai dengan syarat kurikulum yang berlaku pada Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“STUDI PARKIR DI DALAM DAN LUAR GEDUNG PARKIR INTERNATIONAL TRADE CENTER (ITC) 1 KEBON KALAPA BANDUNG”** ajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha.

Dalam Tugas Akhir ini, akan dibahas mengenai periode puncak kedatangan dan keberangkatan kendaraan, periode sibuk dan tidak sibuk kendaraan pada waktu tertentu, indeks parkir, akumulasi parkir, kapasitas parkir harian, rasio jumlah kendaraan, pergantian parkir (*Parking Turn Over*), durasi parkir, dan sistem konfigurasi parkir.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan masukan agar dapat diperbaiki di masa mendatang.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yangsebesar-besarnya kepada Tan Lie Ing, ST., MT yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyusun Tugas Akhir ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Hanny J. Dani, ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha.

2. Ir. Rini I. Rusandi, selaku Koordinator Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha.
3. Prof. Wimpy Santosa, Prof. Bambang Ismanto., dan Ir. Santoso Urip Gunawan M.Sc., selaku dosen penguji Tugas Akhir.
4. Ir. Ginardy Husada, MT., selaku dosen wali yang banyak membantu memberikan motivasi dan dorongan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
5. Keluarga besar Simorangkir, kakak Ratna Diana W., SE., yang berada di Purworejo dan Kopo Elok Bandung.
6. Rudy Antony N., ST., serta rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil lainnya, khususnya seluruh angkatan '94.
7. Bapak Hendrik selaku Staf Manajemen Central Parking ITC 1 yang telah membantu penulis dalam melaksanakan praktikum.
8. Semua pihak yang pada kesempatan ini tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik bagi penulis sendiri, rekan-rekan yang membutuhkan, dan bagi dunia pengetahuan.

Bandung, 10 Agustus 2005

Penulis