TUGAS AKHIR

STUDI ANALISIS DENGAN MENGGUNAKAN METODA PENJADWALAN LINIER PADA PROYEK PERUMAHAN

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

Disusun oleh :
PARASIAN SIHOMBING
NRP : 0221071

Pembimbing :
YOHANES L. D. ADIANTO, Ir., MT

FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2006

PRAKATA

Puji syukur Kasih Karunia ALLAH Yang Maha Kuasa, karena hanya atas pertolongan dan kemurahan-Nya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul **"STUDI ANALISIS DENGAN MENGGUNAKAN METODA PENJADWALAN LINIER PADA PROYEK PERUMAHAN".** Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Adapun Tugas Akhir ini jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penyusun. Penyusun menerima saran dan kritik yang membangun dengan tangan terbuka. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orangtuaku tercinta, yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil.
2. Saudaraku Abang Janter, Abang Joner, Abang Saor dan Adik Johan, serta keluarga besarku yang telah memberikan dukungan.
3. Hanny J. Dani, 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. Yohanes L. D. Adianto, Ir., MT., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan bimbingan dan arahan.
6. Herianto Wibowo, Ir., MT., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk Tugas Akhir ini.

7. Maksum Tanubrata, Ir., MT., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk Tugas Akhir ini.
8. V. Hartanto S, Ir., MSc., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran untuk Tugas Akhir ini.
9. Adeline Deviyanti , thanks for everything, thanks for you prayer..
10. Tulang Ir wanto Sinaga, Saudaraku Dedy F Sihombing, Ronal, Elkana buta, Anton Susanto ST, Daniel Piit, Ruland, Mansye, Michael, Vivid , Rian Bulu, Wilson atas kebersamaan kita selama ini.
11. Asriwiyanti D, Ir., MT., selaku dosen wali, terimakasih atas semangatnya.
12. Erni Jay, Toni, Randi, serta lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih dukungannya.
13. Segenap staf dosen dan karyawan Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
14. PT. Griyatama Bumi mandiri, terima kasih atas data-data proyeknya.
15. Lagu-lagu rohani yang membangkitkan semangat, Slank, Padi, Creed, Gigi, Jet yang selalu menemani begadang,

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penyusun dan rekan-rekan semua.

Bandung, 20 Agustus 2006

Penyusun