

## **TUGAS AKHIR**

# **STUDI PENJADWALAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE PENJADWALAN LINIER PADA PROYEK GEDUNG BERTINGKAT**

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

**Disusun oleh:**  
**RICKY M. SIHOMBING**  
**NRP: 0521053**

**Pembimbing:**  
**Ir. V. HARTANTO, M.Sc.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2008**

# **PRAKATA**

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Tuhan atas kasih dan penyertaanNya, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **STUDI PENJADWALAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE PENJADWALAN LINIER PADA PROYEK GEDUNG BERTINGKAT**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Disadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih sederhana sifatnya, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan. Diharapkan adanya kritik dan saran yang membangun agar dapat memperbaikinya di masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tan Lie Ing, ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
2. Ir. Rini I. Rusandi, selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
3. Olga C. Pattipawaej, Ph.D, selaku Dosen Wali yang telah membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha Bandung.
4. Ir. V. Hartanto, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.

5. Ir. Maksun Tanubrata, MT, Ir. Hendaryanto dan Dr. Ing. Andreas Wibowo, VDI, selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Staf Tata Usaha, Laboratorium dan Perpustakaan Fakultas Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung
7. Orangtua tercinta yang selalu sabar dan juga kepada seluruh keluarga besar, terimakasih atas cinta yang diberikan serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga tidak mengecewakan.
8. Mgr. A.G.P Datubara Uskup Agung Medan yang selalu mendoakan dan memberi dorongan agar hidup menjadi lebih baik. Terima kasih *oppung*.
9. Saudara terbaik adalah sahabat, semua sahabat adalah saudara terbaik. Terima kasih *family* atas semua dukungan semangat dan doanya.
10. Seluruh anggota Perhimpunan Mahasiswa Katolik Republik Indonesia St.Thomas Aquinas *pro ecclesia et patria* dan Keluarga Mahasiswa Sumatera Utara *dame ma di hita*.

Akhir kata, diharapkan Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi penulis sendiri tetapi juga dapat memberikan manfaat bagi rekan mahasiswa lainnya dan pihak-pihak lain yang membutuhkan.

Bandung, 06 Agustus 2008

Penulis