

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KEBUTUHAN ELEVATOR PADA GEDUNG  
GRHA WIDYA MARANATHA**

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

**Disusun oleh :  
INDRA DWI GUNA  
NRP : 0221074**

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



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

## KATA PENGANTAR

*Bismillaahirrahmaanirrahiim,*

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, karena hanya perkenan-Nya saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulisan skripsi dimulai sejak awal bulan Agustus 2004 hingga Februari 2005, dalam kurun waktu tersebut, syukur *Alhamdulillah* saya dapat menyelesaikan kegiatan skripsi ini.

Kelancaran tersebut diantaranya tidak terlepas dari bimbingan, pengarahan dan dukungan moril bapak Johannes Lim D. Adianto, Ir., MT selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran, tenaga dan segala kesabaran, kemudahan yang diberikan beliau kepada saya.

Skripsi tersebut berjudul “**Analisis Kebutuhan Elevator Pada Gedung Grha Widya Maranatha**”, yang disusun untuk memenuhi syarat menyelesaikan Program Studi Sarjana (S-1) di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil

Ucapan terima kasih saya ucapkan juga kepada :

1. Yang tercinta Mamah, Bapa, yang selalu memberikan do’a, dorongan, perhatian, kasih sayang, serta bantuan materil yang sangat yang tidak mungkin terbalaskan.
2. Ibu Hanny J. Danny Ir., MT sebagai ketua jurusan dan wali angkatan, yang telah membantu kelancaran proses sidang.
3. Ibu Rini Rusandi Ir., sebagai koordinator Tugas Akhir yang telah membantu kelancaran proses seminar judul maupun seminar isi.

4. Bapak Herianto Wibowo, bapak Maksun Tanubrata, bapak V. Hartanto, sebagai penguji yang memberi saran dan kritik untuk skripsi penulis.
5. Cahaya, Ilham, Irna, sebagai adik-adik yang selalu memberi semangat dalam batin-ku.
6. Ibu kos, untuk dorongan dan perhatiannya.
7. Adi, Risto, Sandro, yang telah bersedia meminjamkan komputernya kepada saya untuk pengetikan skripsi ini.
8. Rental Viena, yang telah menyewakan komputer dan perlengkapan lainnya.
9. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Sipil

Dan seluruh keluarga serta pihak-pihak yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT menjadikan segala kebaikan bapak, ibu, rekan-rekan semua sebagai amal ibadah disisi-Nya. *Aamiin*

Mengingat keterbatasan kemampuan, pengetahuan, waktu, data, dan informasi, saya menyadari sepenuhnya kekurangan-kekurangan dalam skripsi ini. Baik dari segi penulisan maupun uraian materi didalamnya. Atas dasar tersebut saya mohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan sumbangan yang nyata dan bermanfa'at bagi Akademia Civitas Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha khususnya, dan masyarakat luas umumnya.

Bandung, Februari 2005

Indra Dwi Guna