

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang yang telah memberikan rahmat dan karunianya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini, yang merupakan salah satu persyaratan akademik yang harus penulis penuhi guna menyelesaikan studi strata satu pada Fakultas Teknologi Industri jurusan Teknik Industri Universitas Mercu Buana Jakarta.

Penulis amat menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak terdapat kekurangan dan kelemahan baik dalam penyajian materi maupun penyusunannya.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak-banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan tugas akhir ini sampai dengan selesai. Dengan rendah hati maka perkenankanlah penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. M. Kholil. MT selaku Ketua Program Studi Teknik Industri dan Koordinator Tugas Akhir.

2. Bapak Ir. Torik H. MT selaku Wakil Dekan Fakultas Teknologi Industri dan juga pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran dan dorongan semangat kepada penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir.
3. Seluruh rekan-rekan Fakultas Teknologi Industri Khususnya Teknik Industri Universitas Mercu Buana Jakarta yaitu antara lain: Monang, Rinto, Eni, Siswo, Pak Shomad, Pak Maryoto, Pak Kuncono, Thomas dan lain-lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Tetap Semangat!!!!
4. Orang-orang terdekat saya yang mengajarkan saya tentang arti kehidupan buat saya. Siti Rahmah, mengajarkan saya tentang arti dari kesabaran. Kiki Ariani, mengajarkan saya tentang ketulusan. Ade Irma, slalu memberikan saya semangat saat saya terjatuh. Semua ini untuk dan karena kalian, aku akan buktikan siapa saya sebenarnya.

Penulis secara khusus mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada keluarga penulis yaitu, Bapak, Mamak, Jodik, Anto dan si kecil Erni yang telah banyak memberikan bantuan moril maupun materil dan turut menyertakan penulis dalam do'a, I Love You All. Serta penulis tidak melupakan bantuan dan semangat dari orang-orang terdekat hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembacanya.

Jakarta, Juni 2008

Penyusun