

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya yang begitu hebat penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan studi Strata Satu (S1) bagi mahasiswa Universitas Mercu Buana untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik (ST).

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak baik moral maupun material yang telah membantu penulis demi terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan baik. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Ir. H. Suharyadi, MS selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Bapak Ir. Yenon Orsa, MT selaku Direktur Program Kelas Karyawan Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Ir. Yuriadi Kusuma, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Muhammad Kholil, ST. MT selaku Kepala Program Studi dan Koordinator Tugas Akhir Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Mercu Buana.
5. Bapak Ir. Herry Agung Prabowo, M.Sc selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir penulis.

6. Bapak/ Ibu dosen pengajar Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Mercu Buana.
7. Seluruh jajaran Tata Usaha, Biro Administrasi Akademik, Biro Administrasi Keuangan Universitas Mercu Buana.
8. Bapak dan ibuku tercinta yang selalu mencintai dan menyayangiku.
9. Kakak-kakakku yang selalu memberikan semangat dan doa.
10. Keponakan-keponakanku yang selalu membuat penulis tertawa.
11. Mas Budi yang senantiasa memberiku semangat untuk memperjuangkan hidup. Terima kasih untuk semuanya, tanpamu belum tentu aku melanjutkan kuliah.
12. Rekan-rekan Teknik Industri Angkatan IX. Terima kasih untuk pertemanan kita.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, 18 Februari 2008

Penulis