

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Penyusunan Tugas Akhir beserta laporannya ini penulis lakukan untuk memenuhi syarat kelulusan program strata satu (S1) pada Fakultas Teknologi Industri Jurusan Teknik Elektro, Peminatan Teknik Tenaga Listrik di Universitas Mercu Buana. Adapun judul dari Tugas Akhir ini adalah **“ANALISA EKONOMI TERHADAP UPAYA PENGHEMATAN ENERGI LISTRIK PADA PT EVER SHINE TEX, BOGOR, JAWA BARAT”**.

Di dalam pelaksanaan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini penulis telah mendapat banyak bantuan pemikiran serta dorongan moril dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin sekali mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua Orangtua, Bapak dan Ibu yang setia memberi dukungan moril dan materil serta do'a selama pembuatan Tugas Akhir, sehingga segala sesuatunya berjalan dengan lancar.
2. Bapak DR. Hamzah Hilal, selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Budi Yanto Husodo, Msc, selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ir. Yudhi Gunardi, MT, selaku coordinator Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Syamsul Kamar, Bapak Ir. Wirawan Roosmita, Ibu Ir. Marlita Diah Kuntari, selaku pembimbing lapangan selama Audit energi listrik, terima kasih

atas bimbingan dan ilmu yang telah di berikan bapak dan ibu. Bapak Andrianto dan Wiwik terima kasih atas kerja sama selama Audit energi listrik

6. Kawan-kawan komunitas ST elektro angkatan 2001, Bayu, Herry, Adytia, Ichwan, Ariyadi, Nurdin, Masroken, Kartika, Lely, Faisal, A. Bacmid , Difa, Irvan Rosya , Irfan, Teguh, Roynol, Bangun, Dedi, Irwansyah, Costar. S, dan lain-lain yang tidak dapat di sebut satu persatu.
7. Saudari Sari A.P.H, yang tidak henti-henti memberi dukungan, semangat dan memberi saran-saran yang bermanfaat kepada penulis, *THANKS SISTER*.
8. B 6883 CZ, yang selalu mengiringi perjalanan penulis.
9. Kawan-kawan kontrakan '04, Ichan, Anton, Sigit, Khalid, Saipul, Aloy Thanks udah kasih tumpangan tempat untuk belajar.
10. Kawan-kawan elektro 2005, Putra. H, Irfan, Nendi dan yang lainnya, thanks "udah dipinjem komputer nya".
11. Keluarga Besar Himpunan Mahasiswa Jurusan Elektro, jangan males-malesan belajar ayo kalian juga bisa.
12. Kawan-kawan Sarjana Teknik IMM UMB, Syam, Iman, Donal, Hendy, Nurhadi, Wahyu, Budy, Thanks atas persahabatan yang kalian berikan.
13. Keluarga Besar FRONT INDONESIA SEMESTA, "SATU TEKAD TANPA KOMPROMI"
14. Keponakan-keponakan ku yang lucu-lucu dan suka jajan M. Arifin, Ayu Rizky, M. Reifan
15. Direksi Pemasaran dan karyawan PT 553 SEKAWAN, Thanks atas waktu, materi dan Analisanya
16. Restoran GALON GANAS PIYAR, Thanks atas dukungan dan motifasinya
17. Aliansi Mahasiswa Peduli Elektro (AMPE).

18. ALL SISTER (Fitri Triastuti, Inggrit, Winda, Salmah, Dwi Rosy, Elya. K, Artita, Widya, Lidya, Wida. N, Dwi Fitria, Karlina, Ratih, Refni, Maya, Irma).
19. Kawan-kawan Teknik Industri (Januar, Bagus dan yang lain nya).
20. Kawan-kawan Tragedi 20 mei 2008.
21. Saudari Maemunah (Mba. MAE), Thanks For All.
22. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan pembuatan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya, terutama untuk diri pribadi penulis maupun untuk siapa saja di masa mendatang.

Jakarta, Agustus 2008

Penulis

APENDI