

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur saya persembahkan kepada ALLAH SWT atas segala rahmatnya serta pertolongan yang telah diberikan-Nya kepada penulis, sehingga penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai gelar Sarjana Teknik di Universitas Esa Unggul.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini, tentunya penulis banyak sekali mendapatkan motivasi, pengarahan, bantuan, bimbingan dan dukungan orang-orang disekitar penulis yang tulus dan ikhlas membantu hingga karya ini dapat diselesaikan. Untuk itulah, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang terdalam, kepada:

1. Pertama penulis selalu mengucapkan puji syukur kepada ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga mempunyai kemampuan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kepada ayah dan ibu yang selalu memberi dukungan, serta selalu memberikan nasihat-nasihat selama ini, Terima kasih atas kesabarannya.
3. Dr.Ir Arief Kusuma AP,MBA Selaku rektor Univesitas Esa Unggul.
4. Ibu Dr. Lily Amelia, Ir , Magr. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Esa Unggul.
5. Ibu Iphov Kumala Sriwana, ST.,MSi. Selaku Ketua Jurusan Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Indonusa Esa Unggul.

6. Ibu Iphov Kumala Sriwana, ST.,MSi. selaku Dosen Pembimbing I yang sangat baik hati dalam memberikan waktu di tengah kesibukan beliau, yang selalu baik, sabar dalam membimbing, dan yang selalu memberikan masukan ide dan referensi dalam penulisan tugas akhir ini. Terima kasih atas kesempatan yang diberikan kepada saya.
7. Ibu Ir. Nofi Erni, MM. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan kepada penulis. Terima kasih bu,...
8. Bpk. Sachbudi Abbas Ras, ST., MT. yang selalu memberikan motivasi dan gambaran tentang pentingnya teknik industri sehingga membuat penulis terpacu untuk belajar lebih baik lagi.
9. Bpk. Ir. Derajat Amperajaya yang juga memberikan gambaran tentang pentingnya teknik industri dan memberikan kedisiplinan kepada kami.
10. Semua Dosen fakultas teknik yang tidak bisa disebutkan satu persatu, Terima kasih.
11. Staff Fakultas Teknik. om ipung, mba Ossie, Mba wiwi, dll. Yang tak bisa sebutkan satu persatu dengan keramahan dan informasinya dalam melayani penulis, sehingga membuat penulis merasa sangat terbantu.
12. Dinas K3LH PT KDL. terima kasih banyak atas semua bantuanya
13. Anton Budiman terima kasih ton sudah banyak membantu, dan memberi pemahaman.
14. Riski penyemangat dan selalu memberi motivasi thank's yahhh

15. Teman seperjuanganku dalam menyelesaikan tugas akhir, Tabol, Mandre, Toni, Diah, Hendrik, Binsar, Ine dkk lainnya.
16. Bang Udz terima kasih bang, sudah banyak membantu saya,
17. Sahabat kosan Bung Fredy, Yuyun, Evan, Sabdon, Dodo, Karlo ,Tanu ditunggu Skripsinya. Good luck !!!!
18. Buat sobatku Randy, Gofur, dan Doni semangat yah, jangan mudah menyerah,
19. Kawan-kawan Engineering angkatan 2005 - 2009 yang telah memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
20. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, kritik dan saran dari berbagai pihak sangat diperlukan bagi penulis demi tercapainya dan sempurnanya laporan yang lebih baik lagi. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat yang berarti bagi penulis dan bagi mereka yang membacanya. Terima kasih.

Jakarta, 31 Agustus 2010

Penulis, Kilang Adri Prasetya