KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur kupanjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, sehingga akhirnya peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam semoga Allah SWT melimpahkan atas Nabi Muhammad SAW, para sahabat, tabi'in dan para pengikutnya yang setia sampai akhir zaman. Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, peneliti menyadari bahwa Laporan ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan karena keterbatasan ilmu yang dimiliki.

Dalam kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati peneliti ingin menyampaikan penghargaan yang sebesar-besarnya serta secara khusus mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak I Made Aryantha A, MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Unikom dan selaku Dosen Wali yang telah memberikan perhatian, saran dan motivasi untuk saya.
2. Ibu Julian Robecca, MT. selaku koordinator Tugas Akhir.
3. Ibu Julian Robecca, MT. Selaku Pembimbing yang selalu yang senantiasa memberikan pengarahan pada setiap bimbingan yang mengesankan sehingga laporan ini dapat selesai. Terima kasih atas saran, masukan, nasehatnya, serta terima kasih telah bersedia membantu dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Seluruh Dosen Teknik Industri UNIKOM yang sudah memberikan ilmu, saran dan nasehat selama perkuliahan dikelas maupun dalam kegiatan praktikum. Mudah-mudahan saya dapat menerapkan dan membagi ilmu yang telah diberikan di luar kampus.
5. Bapak Hotman Yakub selaku pembimbing di Ciwawa yang telah banyak membantu selama pelaksanaan penelitian Tugas Akhir ini.
6. Kepada kedua orang tua yang selalu memberikan dukungan, motivasi, do'a, nasehat dan materi. Terima Kasih Ayah – Ibu yang begitu sabar menanti

menunggu kelulusan Arga. Maaf atas semua kekhilafan dan kesalahan yang telah Arga perbuat selama ini. Jasa ayah – ibu tidak akan pernah terbalas oleh Arga. Tetapi arga yakin Allah membalas semua jasa ayah – ibu dengan surga yang kekal di akhirat kelak. Amin.... Arga Sayang ayah dan ibu selalu dan sampai kapan pun.

7. Kepada ade – ade yang banyak memberikan semangat, motivasi dan do'a. Terima kasih ya ade – ade ku. Kakak yakin kalian pasti lebih sukses dan hebat dari kaka.... Aminn.....
8. Buat teman-teman dan sahabatku: khususnya teman-teman 2008 yang telah banyak membantu Arga baik dalam kuliah, himpunan, main dan curhatan... CANDRA (teman curhat dan konseling saya, jangan lupa abang ya.... oya terus kejar kecengan candra dan kamu pasti bisa ngedapatinnya.....), DEARI (nuhun mang tos sering ngabantu saya hehe hayu ahh urang turing ka bali), ADI SETIAWAN (terkadang urang sering curcol ka maneh....tong disebar-sebar....nya..... nuhun dan maaf ya di...), ARGA (nuhun gai..... maaf kan abang mu ini ya.....sering nyuruh-nyuruh agai.....ga ada maksud yang lain....sukses gai....kamu pasti bisa gai..), WINDA (kangen kerja kelompok lagi drumah winda biar bisa makan gretongan...hehehhe...maaf ya kalo ada perilaku ga berkenan ke winda..), RIZKI – DAUS – FATIR - USEP (nuhun atas bantuan na selama ini dan tumpangn kosan na dan maaf atas perilaku urang yang ga berkenan....kapan-kapan kita boleh main ke kosan kalian lagi kan..?????) NANDES – ADI TRIANA (nuhun atas bantuan na..... maaf atas perilaku urang yang ga berkenan.....sing sukses nya DI – NDES), GREDINOV (Semangt ger dengan kuliah mu.....kapan lulus dan nikah ni?????)
9. Ucapan terima kasih terakhir untuk kampusku, Terima Kasih UNIKOM, Terima Kasih Fakultas Teknik, Terima Kasih Program Studi Teknik Industri, disinilah tempatku menyelesaikan program sarjana Strata Satu (S1), semoga ini menjadi bekal awal untuk meniti karier menuju sukses. Amin....

Bandung, Februari 2012

Peneliti