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, penelitian 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 Jurusan Teknik Industri Unikom dan selaku dosen wali.
2. Ibu Julian Robecca, MT. selaku koordinator Tugas Akhir.
3. Bapak Iyan Andriana, ST. Selaku Pembimbing yang selalu senantiasa memberikan pengarahan pada setiap bimbingan yang mengesankan sehingga laporan ini dapat selesai. Terima kasih atas saran, masukan, nasihatnya, 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.
5. Ibu Sri Hartinah Budi Utami, ST selaku pembimbing di Kementrian Pekerjaan Umum PPK-12 Pendayagunaan Air Tanah yang telah banyak membantu selama pelaksanaan penelitian Tugas Akhir ini.
6. Teh Sinta selaku Sekertariat Jurusan Teknik Industri.
7. Kepada kedua orang tua yang selalu memberikan dorongan, motivasi, do'a, materi. I love Mamah & Papah forever and anyware.

8. Kepada kakek, nenek, mang adeng, bapa akum dan keluarga tercinta yang banyak memberikan dorongan, motivasi & do'a.
9. Kepada pacar tercinta Titin Agustin yang selalu memberikan dukungan, do'a dan semangat dalam pembuatan laporan tugas akhir.
10. Buat teman-teman dan sahabatku: khususnya teman-teman kosan yang selalu menemani disaat susah dan gembira yaitu lismono, Eko, Mumuh, Agung, Deni, Bhuluk (Praz), Angga, Anggi, Asmi, Boan Mbot (Aan) serta Wandi yang selalu membuat kegembiraan di dalam kosan. Untuk akbar, angga, fitri & daniel terimakasih atas partisipasinya yang selalu direpotkan dan Serta teman-teman yang lain anak Ti-07yang tidak bisa disebutkan, tapi tidak pernah terlupakan terima kasih udah bantuin, dan supotrnya.
11. Ucapan terima kasih terakhir untuk kampusku, terima kasih UNIKOM, terima kasih Fakultas Teknik, terima kasih Jurusan Teknik Industri, disinilah tempatku menyelesaikan program sarjana Strata Satu (S1), semoga ini menjadi bekal awal untuk meniti karier menuju sukses. Amin....

Bandung, juli 2011

Peneliti