KATA PENGANTAR



Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, yang merupakan syarat untuk menyelesaikan program studi Strata1 tepat pada waktunya, Sholawat beserta salam semoga selalu tercurah kepada kanjeng nabi SAW.

Selama pelaksanaan dan penyusunan laporan Tugas Akhir ini penulis banyak menemui hambatan dan kesulitan. Namun berkat dorongan, bantuan dan bimbingan baik secara moril ataupun material dari berbagai pihak penulis dapat mengatasinya. Untuk itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang senantiasa mendukung dan menjadi penyemangat terbesar dalam hidup penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, Msc. Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Muhammad Nasrun, S.Si., M.T, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Mira Kania Sabariah, S.T.,M.T., selaku Dosen Wali sekaligus Dosen Pembimbing di Universitas Komputer Indonesia yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak Risnandar, S.T., selaku pembimbing di Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna (B2PTTG) LIPI Subang.
6. Bapak Rusman dan Bapak Condro serta staff divisi kepegawaian pada B2PTTG LIPI Subang.
7. Kedua adikku Fitta Amaliasari dan Faisal Pratama yang telah memberikan doa dan semangatnya
8. Sahabatku Nia, Ayuga dan Akang Didik yang telah menemani penulis dalam suka dan duka.
9. Keluarga Kostan dan Eza yang membuat penulis merasakan ikatan kekeluargaan.
10. Teman-teman setiaku Adam M.B, Maghdalena, Nendi, Hadi, Yudi dan Mardiansyah Putra yang telah banyak membantu dan memberikan dorongan kepada penulis dari mulai awal kuliah hingga penyusunan Skripsi ini.(*thank's for all*).
11. Semua rekan – rekan IF-1 angkatan 2004 jurusan Teknik Informatika yang telah ikut membantu dalam penulisan laporan ini baik secara langsung maupun tidak langsung.
12. Sahabat – sahabat di LDK UMMI, yang selalu mengingatkan penulis untuk tetap istikomah. Semua pihak yang terlibat yang telah ikut membatu dalam penulisan laporan ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Zazakumullahukhoeronkatsiron, Amiin

Bandung, Agustus 2008

Penulis