KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT, atas berkat dan rahmatnya pada kesempatan yang bahagia ini penulis telah menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan baik dan lancar. Laporan Tugas Akhir ini ditujukan sebagai syarat untuk mengikuti sidang kelulusan Diploma tiga jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Dikesempatan yang bahagia ini penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari semua pihak, penyusunan tugas akhir ini tidak akan lancar. Pada kesempatan ini penulis akan berterima kasih kepada :

1. Ibu Sri Nurhayati, MT, selaku ketua Jurusan Teknik Komputer.
2. Bapak Agus Mulyana, MT, selaku Dosen Wali 06 TK 03.
3. Bapak Ir. Syahrul, MT selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah membantu sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Kepada kedua Orang Tua dan Adik-adikku serta seluruh mahasiswa khususnya 06 TK 03 yang telah membantu penyusun dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.

Semoga bantuan, dukungan dan do'a serta amalan kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Akhir kata penulis berharap mudah-mudahan isi dari laporan ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi mereka yang menggunakannya.

Bandung, Februari 2012

Penulis