KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmatnya pada kesempatan yang bahagia ini penulis telah menyelesaikan penyusunan tugas akhir dengan baik dan lancar.

Pada kesempatan 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. Orang tua tercinta yang selama ini telah bekerja keras sehingga bisa kuliah di Universitas Komputer Indonesia
2. Kakak, abang dan adikku tercinta yang selama ini turut membantu saya.
3. Bu Sri Nurhayati, M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer.
4. Bapak Hidayat, M.T selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah membantu sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
5. Seluruh dosen, staf dan keluarga besar Laboratorium Elektronika Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
6. Seluruh mahasiswa D3 khususnya 07 TK-4 yang telah membantu penyusun dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Seluruh rekan-rekan yang ada di Laboratorium Sistem Digital
8. Dan seluruh teman-teman PMK.

Semoga bantuan, dukungan, dan doa serta amal kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan dari Allah. Akhir kata penulis berharap mudah-mudahan isi dari laporan ini bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi mereka yang menggunakan.

Bandung, September 2012

Penulis