KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala Karunia dan Rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektronika Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, akan sangat sulit bagi saya untuk menyusun skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

(1) Bapak Drs. Jusuf Bintoro, M.T selaku dosen pembimbing I.
(2) Bapak Drs.Pitoyo Yuliatmojo,M.T selaku Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Elektronika. Dan selaku dosen pembimbing II
(3) Bapak Drs. Budjari selaku pembimbing akademik
(4) Kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan kasih sayang yang tidak ternilai harganya dan juga atas doa yang tidak pernah terhenti diucapkan.
(5) Rekan-rekan mahasiswa/i Pendidikan Teknik Elektronika angkatan 2010 yang telah membantu dan memberi dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini dengan balasan yang lebih baik. Semoga skripsi ini membawa manfaat yang besar bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Jakarta, 15 januari 2014

Penulis