KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat allah SWT dan nabi Muhammad SAW yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**Perancangan Dan Realisasi Prototipe Sistem Keamanan Rumah Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Standar Komunikasi RS-485**" ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Strata I (S1) pada jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

Dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, penyusun menyampaikan rasa terimakasih atas segala bantuan moril dan materil kepada:

1. Kedua orang tua, ayah dan ibu tercinta terima kasih atas kasih sayang, nasehat, dukungan dan do'anya selama ini.
2. Bapak Dr. Ir. Ukun Sastraprawira, M.Sc selaku dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Unikom-Bandung.
3. Bapak M.Aria, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elekto Unikom-Bandung, dan juga sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan serta solusi-solusi dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Tri Rahajoeningroem, MT selaku dosen wali.
5. Semua dosen Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia atas dorongan dan masukannya.
6. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2004, 2005, 2006 dan 2007.

7. Rekan-rekan Himpunan Mahasiswa Teknik elektro.
8. Komputerku, thank for accelerationnya.
9. Semua pihak yang belum disebutkan diatas yang telah banyak memberikan bantuanya dalam penyusunan tugas akhir ini, semoga amal baiknya mendapat balasan yang lebih dari allah SWT.

Penulis menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan sebagai bahan masukan bagi penulis untuk menghasilkan karya yang lebih baik.

Semoga Allah SWT merestui dan memberikan ridonya atas semua amal perbuatan kita, Amin…..

Bandung, Agustus 2009

Penulis