KATA PENGANTAR

Bissmillahirrahmanirrahim

Segala puji hanyalah milik Allah SWT semata, tiada tuhan selain dari-nya. Dialah yang maha pemurah, pemberi berkah nikmat untuk semua hambanya, baik nikmat jasmani maupun nikmat rohani. Semoga shalawat serta salam tetap diperuntukkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW. Begitu juga kepada para keluarga beliau dan para sahabat serta para pengikut sunnahnya sampai akhir zaman.

Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan Strata I pada Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung, adapun judul dari Tugas Akhir ini adalah "Perancangan Sistem Rumah Pintar Sederhana Berbasis Mikrokontroler AVR ATmega8 Menggunakan Platform Android".

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penyusun telah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu dengan selesainya penyusunan Tugas Akhir ini, penyusun dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat mengucapkan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada :

1. Orang tua yang selama ini memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dukungan. Semoga Allah SWT akan membalas jasa orang tua saya.
2. Dr. Ir. Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM) Bandung.

3. Prof. Dr. H. Denny Kurniadie, Ir.M.sc selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
4. Syahrul Mauluddin, S.Kom, selaku Ketua Prodi Sistem Informasi.
5. Yasmi Afrizal, S.kom., M.kom. Selaku Dosen Pembimbing yang selalu memberikan motivasi dan petunjuk selama menyusun penelitian ini.
6. Tono Hartono.S.Si.,MT. Selaku dosen wali yang senantiasa menuntun saya hingga ke jenjang ini.
7. Seluruh staff pengajar di program studi Sistem Informasi (S1) fakultas teknik dan ilmu komputer Universitas Komputer Indonesia
8. Seluruh anak-anak bimbingan pak Yasmi Afrizal yang selalu memberikan semangat dan motivasi
9. Keluarga besar yang selalu mendukung dengan doa, motivasi dan perhatian yang begitu besar.
10. Kepada Orang tua penulis yang selalu membantu dikala kesulitan dalam membuat penelitian ini.
11. Teman-teman SI-1 2009 yang juga selalu membantu dan memberikan inspirasi dalam pengerjaan penelitian ini
12. Teman seperjuangan dalam melaksanakan penelitian yang selalu bisa diajak bekerja sama berbagi dan bertukar pikiran dalam pengerjaan tugas akhir.
13. Kerabat penulis yaitu Sasti Apriliani, Purwadi Sugiharto, Andre Dwi, Ibam Octria, Dimas, Rizky Pahlawan, Gian Ramasatya, Andro dan Bagja yang berperan penting membantu penulis dalam menyusun penelitian ini

14. Kawan-kawan E.J.E.D yang selalu memberikan bantuan serta dukungan kepada penulis
15. Semua pihak yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam susunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan, maka dari itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan kualitas karya ilmiah dan proses pembelajaran penulis.

Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat serta menambah wawasan dan pengetahuan para pembaca.

Bandung, Januari 2014

Penulis,