KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Kemudian shalwat serta salam-Nya, mudah-mudahan tercurah limpah ke pangkuan baginda Rasulullah SAW, beserta keluarganya, sahabatnya dan umatnya yang masih turut dengan ajarannya. Berkat rahmat serta karuni-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **"PEMBANGUNAN SISTEM PENGENDALI LAMPU DAN PEMANFAATAN RFID PADA KUNCI PINTU ELEKTRONIK UNTUK MEINGKATKAN KEAMANAN RUMAH MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ARDUINO BERBASIS ANDROID"** untuk menyelesaikan program sarjana strata-1 (S-1) pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan skripsi ini, tentunya tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Atas semua bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini hingga selesai, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, kesehatan, kelancaran dan kemudahan yang telah diberikan untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Keluarga teruatama kedua orang tua, Ayahanda Nurdin Sulaeman dan Ibunda Rohanah yang senantiasa memberikan do'a, dukungan dan semangat kepada penulis selama penyusunan skripsi ini.
3. Adik tercinta Rena Triana Dewi yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan senantiasa mendo'akan penulis agar diberi kemudahan dan kekuatan dalam pengerjaan skripsi.
4. Bapak Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom., selaku dosen pembimbing dan penguji 2 yang telah sabar memberikan bimbingan dan masukan demi kelancaran penyusunan skripsi ini, serta terimakasih banyak atas semua ilmu yang telah bapak berikan.
5. Bapak Eko Budi Setiawan, S.Kom., M.T., selaku dosen reviewer dan penguji 1 yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.

6. Bapak Irfan Maliki, S.T., M.T., selaku dosen penguji 3 yang telah meluangkan waktunya untuk menguji dan memberikan revisi terhadap laporan skripsi penulis.
7. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.
8. Ibu Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si., selaku dosen wali kelas IF-13 angkatan 2010 yang telah memberi ilmu, memberi arahan serta membimbing selama penulis menuntut ilmu di Jurusan Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia.
9. Seluruh staff pengajar/dosen di lingkungan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan pengajaran, ilmu dan didikan selama proses perkuliahan.
10. Teman-teman seperjuangan penulis dalam penyusunan skripsi semester genap TA 2014-2015
11. Kawan-kawan seperjuangan keluarga besar IF-13 angkatan 2010 yang telah memberikan dukungan dan banyak membatu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, dan
12. Semua pihak yang terlibat membantu dalam penulisan penelitian skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, baik dari segi materi, penyajian, maupun bahasa. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Terakhir penulis berharap, semoga skripsi ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Bandung, Agustus 2015

Penulis