

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbil 'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat, hidayah, sehingga atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul “ Pembuatan prototype sistem keamanan rumah menggunakan Raspberry Pi dengan memanfaatkan layanan *webservice* ” telah terselesaikan.

Proyek Akhir ini membahas tentang *prototype* yang dapat membantu operasional sistem keamanan rumah. *Prototype* ini berbasis *webbased* dan *Raspberry Pi*.

Raspberry Pi adalah sebuah mini komputer yang digunakan untuk menjadi perangkat *server motion detection*, *user* diberikan hak akses menggunakan *tunneling* secara *online*.

Selama proses pembuatan proyek akhir ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, bantuan serta dukungan do'a dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada :

1. Bapak dan ibu tercinta yang selalu memberikan dukungan dan do'a yang tiada henti sampai proyek akhir ini terselesaikan.
2. Bapak Anang sularsa selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Periyadi selaku Dosen Pembimbing II yang penuh kesabaran dan telah meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam memberikan bimbingan, saran, arahan, serta nasihat dalam proses penyempurnaan *prototype*.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan proyek akhir ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga semua ini bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan bagi kita semua. Amin.

Bandung, 08 Juli 2015

Teguh Prabowo