

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamua'alaikum warahmatullahi wabarakaatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT atas segala berkah, rahmat, hidayah, kesehatan dan berbagai nikmat yang diberikan oleh-Nya sehingga Proyek Akhir ini dapat terselesaikan pada waktunya. Sholawat beriring salam senantiasa tersampaikan kepada junjungan besar Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabat yang merupakan suri tauladan bagi umat manusia serta memberikan arahan umat manusia terhadap kehidupan yang lebih bermanfaat.

Proyek Akhir ini yang berjudul “Implementasi *Wireless Sensor Network* Untuk Kontrol Perangkat Elektronik (Subsystem Master Node)” disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap ahli madya di jurusan Diploma 3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom Bandung.

Pada proyek akhir ini dibuat untuk mempermudah dalam pengontrolan perangkat elektronik yang berada di rumah serta mengetahui tingkat akurasi dalam menjalankan perintah untuk masing masing sensor node. penulis menyadari bahwa karya ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan ilmu dan waktu yang dimiliki. Oleh karena itu, Segala bentuk kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan lapang dada demi pengembangan penelitian di masa yang akan datang.

Semoga buku Proyek Akhir yang telah dibuat ini dapat bermanfaat untuk diri saya khususnya, serta bermanfaat untuk referensi teman-teman dan masyarakat pada umumnya dalam mengembangkan teknologi *wireless sensor network*.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bandung, Juni 2016

Frida Dwi Nugraheni

(6305120052)

