

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan banyak kenikmatan, baik itu nikmat iman, nikmat Islam, nikmat ilmu dan nikmat-nikmat lain yang membuat penulis bersemangat untuk semakin bersyukur dan tafakur melalui ilmu yang diberikan oleh-Nya. Sholawat dan salam, senantiasa kita ucapkan untuk Rasulullah Muhammad Shalallohu 'Alaihi Wasallam, berkat perjuangan beliau Islam lepas dari masa jahiliyah dan menyebarkan Islam.

Keinginan untuk riset dibidang Teknologi informasi muncul saat menjadi mahasiswa IT Telkom. Berbagai bidang yang dipelajari pada saat kuliah maupun praktikum memberikan gambaran tentang riset yang dilakukan. Didukung dengan fasilitas yang memadai di laboratorium yang ada, riset tentang Tugas Akhir yang dilakukan berjudul "Perancangan Dan Analisis Penggunaan Zigbee (IEEE 802.15.4) *Wireless Sensor Network* Untuk Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembaban Serta Pengendali Peralatan Otomatis Pada Peternakan Ayam" dapat dilaksanakan. Hal ini memberikan harapan untuk terciptanya riset maupun penelitian yang lebih lanjut.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini akibat keterbatasan pengetahuan yang dimiliki oleh penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya masukan baik kritik maupun saran agar penulis bisa banyak mengevaluasi diri dan agar karya ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan pada umumnya.

Wassalamu'alaykum Wr. Wb.

Bandung, Juli 2013

Penulis