

Kata Pengantar

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT, yang Maha Mulia, Maha Pemberi Kekuatan, Maha Pengasih dan Maha Penyayang, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Dan Implementasi Prototipe Sistem Pendeteksi Banjir Pada Platform Machine To Machine Menggunakan Transmisi Zigbee**” ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Rasulullah Muhammad SAW.

Tujuan yang ingin dicapai dari pengerjaan Tugas Akhir ini adalah dapat mengimplementasikan sebuah sistem yang terdiri dari perangkat lunak dan perangkat keras yang mampu memantau ketinggian dan kecepatan air pada sungai sehingga dapat diperoleh data yang maksimal. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan program Sarjana Fakultas Teknik Informatika di Telkom University. Tugas Akhir ini memberikan banyak pelajaran hidup, banyak suka dan duka, semangat, keprihatinan, kecemasana, perasaan gundah, dan tawa. Sungguh pelajaran yang medewasakan diri dan mungkin hanya bisa dirasakan pada saat ini .

Penulis menyadari bahwa manusia tidak pernah luput dari kesalahan dan kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Begitu juga dengan Tugas Akhir ini yang penulis yakin masih bisa untuk disempurnakan dan dikembangkan lagi. Oleh karena itu, penulis membuka diri untuk saran dan kritik yang membangun. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini memberikan manfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalammualaikum Wr. Wb.

Bandung, 7 Juni 2014

Arby Yusran Yasin