

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas segala nikmat dan karunia Allah S.W.T yang sampai hari ini masih memberikan kesempatan bagi penulis untuk dapat menyelesaikan masa studi di Universitas Telkom. Atas berkat izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Implementasi dan Analisis Prototipe *Smart Metering* Listrik Berbasis MQTT dan WebSocket”. Buku ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mengikuti sidang Tugas Akhir program studi Teknik Informatika Fakultas Informatika Telkom University.

Buku ini dibuat dengan segala keterbatasan penulis, yang tidak luput dari kealpaan, maka dari itu penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan yang terdapat di dalam buku ini. Oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan dan terima dengan senang hati, agar dapat mengembangkan tugas akhir ini menjadi lebih baik lagi. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi siapapun yang membaca atau turut andil meneliti dan mengembangkan apa yang sudah penulis lakukan dalam Tugas Akhir ini.

Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, baik langsung maupun tidak langsung. Penulis juga memohon maaf apabila selama pengerjaan Tugas Akhir ini pernah melakukan kesalahan atau menyulitkan pihak-pihak yang terlibat, baik sengaja maupun tidak sengaja.

Semoga kita semua dapat menjadi orang-orang yang bermanfaat bagi sesama.

Bandung, 24 Agustus 2017

(Penulis)