

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil' alamin. Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segalarahmat, nikmat dan karunia-Nyasehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **IMPLEMENTASI INTERNET OF THINGS UNTUK SMART POWER SOCKET** .Shalawat serta salam tak lupa penulis panjatkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan program studi tahap sarjana pada program studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk membuat dan menganalisa suatu perancangan *smart power socket* dalam bentuk miniatur/*prototype* yang dapat di kontrol oleh *mobile client*. Tugas Akhir ini diharapkan kedepannya dapat menjadi sebuah referensi untuk penelitian-penelitian selanjutnya baik simulasi atau implementasi nyata.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih terdapat kekurangan dikarenakan kendala pada keterbatasan pengetahuan dan kekurangan yang penulis miliki.Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk menyempurnakan tugas akhir inimenjadi lebih baik lagi.Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan membawa kebaikan kepada penulis pada khususnya, serta bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, Juli 2019

Penulis