

**Implementasi dan Analisis Prototipe *Smart Metering*
Listrik Berbasis MQTT dan WebSocket Protocol**
***Implementation and Analysis of Electrical Smart Metering
Prototype Based on MQTT and WebSocket Protocol***

Tugas Akhir

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Teknik Informatika Fakultas Infomatika Universitas Telkom

Muhammad Arief

1103120145



**Program Studi Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom**

Bandung

2017