

**PROTOTYPE SISTEM AUTOMASI PEMINJAMAN
FASILITAS OLAHRAGA DENGAN MENGGUNAKAN
PROTOKOL MQTT**

**PROTOTYPE OF SPORT FASILITIES BOOKING
AUTOMATION SYSTEM USING MQTT PROTOCOL**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat
Untuk memperoleh gelar Sarjana Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom

ILHAM FAJAR SETIAWAN

1103110186



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK
INFORMATIKA**

FAKULTAS INFORMATIKA

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2016