

LEMBAR PENGESAHAN

**Pembangunan dan pengujian protokol MQTT & WebSocket untuk Aplikasi IoT Rumah
Cerdas berbasis Android**

*Development and testing of MQTT & WebSocket protocols for Android-based Smart Home
IoT Applications*

NIM: 1107130066

Muhammad Adzhar Amrullah

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh
gelar pada Program Studi Sarjana Ilmu Komputasi

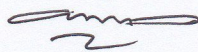
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 24 April 2018

Menyetujui

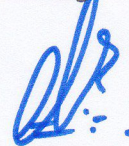
Pembimbing I



Dr. Kemas Muslim L., S.T., M.ISD.

NIP: 13820075

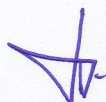
Pembimbing II



Dr. Didit Adytia, S.Si., M.Si.

NIP: 16830005

Ketua Program Studi
Sarjana Ilmu Komputasi,



Dr. Deni Saepudin, S.Si., M.Si.

NIP: 99750013