

LEMBAR PENGESAHAN

**IMPLEMENTASI KUNCI OTOMATIS MENGGUNAKAN FACE
RECOGNITION DAN PINTU OTOMATIS MENGGUNAKAN SPEECH
RECOGNITION BERBASIS RASPBERRY PI**

**IMPLEMENTATION OF AUTOMATIC LOCK USING FACE
RECOGNITION AND AUTOMATIC DOOR USING SPEECH
RECOGNITION BASED ON RASPBERRY PI**

Ali Ar Ridho

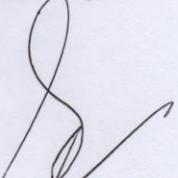
1103130059

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Informatika
Universitas Telkom

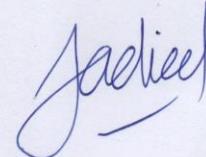
Bandung, 10 Oktober 2017

Menyetujui,

Pembimbing I


Endro Ariyanto, S.T., M.T.
NIP: 04660316-1

Pembimbing II


Erwid Musthofa Jadied, S.T., M.T.
NIP: 15811694-1

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika/Komputasi



Ir. Moch. Arif Bijaksana, M.Tech., Ph. D.
NIP: 03650312-4