

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

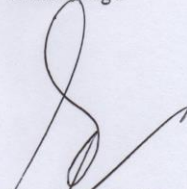
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 10 Oktober 2017

Menyetujui,

Pembimbing I



Endro Ariyante, 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