

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *SPEAKER*
RECOGNITION UNTUK MENGONTROL PERANGKAT
SMART HOME MENGGUNAKAN ALGORITMA MFCC DAN
GMM BERBASIS IOT**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SPEAKER
RECOGNITION USING MFCC AND GMM ALGORITHM TO
CONTROL SMART HOME DEVICE BASED ON IOT***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program studi S1 Teknik Komputer
Universitas Telkom

Disusun Oleh:

Ridwan Abdul Malik

1103178103



Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung

2019