

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *SPEECH*
RECOGNITION MENGGUNAKAN ALGORITMA MFCC DAN
DTW UNTUK MENGONTROL PERANGKAT *SMART HOME*
BERBASIS *INTERNET OF THINGS***

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SPEECH
RECOGNITION USING MFCC AND DTW ALGORITHM TO
CONTROL SMART HOME DEVICE BASED ON INTERNET OF
THINGS***

TUGAS AKHIR

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

Disusun Oleh:

Abdulloh Salahul Haq

1103178116



Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung

2019