

**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**