

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SPEECH  
RECOGNITION UNTUK APLIKASI SMART HOUSE  
MENGUNAKAN METODE HIDDEN MARKOV MODEL**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SPEECH RECOGNITION  
FOR SMART HOUSE APPLICATION USING HIDDEN MARKOV  
MODEL*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memperoleh gelar Sarjana pada Program Sarjana (S1)

Teknik Elektro Universitas Telkom

Oleh:

**Zayana Dwistha Baswara**

**1105104074**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2014**