

## **TUGAS AKHIR**

# **RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* SISTEM KENDALI PINTU RUMAH MENGGUNAKAN SMS GATEWAY BERBASIS ARDUINO UNO DAN SENSOR ULTRASONIK**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Sarjana (S-1) Pada Teknik Elektro



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2016**