

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* PALANG PINTU OTOMATIS  
PADA JALUR PERLINTASAN KERETA API BERBASIS ARDUINO**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan  
Sarjana (S-1) Pada Jurusan Teknik Elektro



Oleh:

**HILVAN FATWA YANUAR**

**1147070033**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2019**