

## TUGAS AKHIR

### **APLIKASI PERAMALAN KEBUTUHAN BEBAN LISTRIK MENGGUNAKAN METODE *ADAPTIVE NEURO FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)* STUDI KASUS AREA PU MAJALAYA**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh Gelar Sarjana (S1) di Program Studi Teknik  
Elektro



Disusun Oleh:

**Erwan Ahmad Ardiansyah**

1211707023  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**2016**