

**TUGAS AKHIR**  
**PERENCANAAN PENGEMBANGAN SISTEM DISTRIBUSI 20 kV BERDASARKAN**  
**PERAMALAN BEBAN SPASIAL DENGAN PENDEKATAN *CLUSTER AREA***

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan Sarjana (S-1) pada Teknik Elektro



Oleh:

**TARMIDI**

**1211707066**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**2016**