

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH *INTERMITTEN COST* PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
SURYA (PLTS) *ON GRID PHOTOVOLTAIC FARM* PADA SISTEM  
KELISTRIKAN MENGGUNAKAN MODEL IEEE 7 BUS**

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



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

Oleh:

**MUHAMMAD RIFQI INDRAWAN**

**1147070049**

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

**2018**