

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS ALIRAN DAYA PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA  
SURYA SISTEM *ON-GRID* 4,95 MWP PAITON MENGGUNAKAN  
METODE *NEWTON-RAPHSON***

Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana (S-1)  
pada Jurusan Teknik Elektro



**Oleh:**

**VINA NURVIANTI**

**1207070125**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024**