

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS)  
SISTEM *OFF-GRID* PADA BEBAN RUMAH TINGGAL**

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



Oleh :

**RIFAN MUHAMMAD TAHER**

**1207070104**

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