

**TUGAS AKHIR**  
**PROTOTIPE PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA *OFF-GRID***  
**DENGAN *SINGLE AXIS SOLAR TRACKER* PADA BEBAN RUMAH**  
**TINGGAL**

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



**ZULFIKA SABASTIAN SONDR**

**1197070080**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**  
**BANDUNG**  
**2023**