



**universitas  
MALIKUSSALEH**

**TUGAS AKHIR**

**STUDI KAPASITAS DAN DAYA OPTIMAL SISTEM PLTS  
*ON-GRID* PADA GEDUNG PERPUSTAKAAN DAN PUSAT  
KEGIATAN MAHASISWA UNIVERSITAS MALIKUSSALEH**

**Tugas Akhir sebagai salah satu syarat menyelesaikan jenjang  
pendidikan strata satu (S-1) di Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

Oleh:

**IZHAR KURNIAWAN**

**200150020**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2025**