



TUGAS AKHIR

Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya On Grid dan Off Grid Dengan Penyimpanan Energi Batrai Dalam Beban 4 Ampare

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

Oleh:

Nama SAFPRUDIN

NIM 200150185

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

2026