



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM PENDINGIN OTOMATIS PANEL SURYA MENGUNAKAN THERMOELECTRIC COOLING (PELTIER)

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

Oleh:

Damar Fachri Asyiddiqi
210150077

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