



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN MANAJEMEN ENERGI DAN SISTEM
KEAMANAN KOST BERBASIS *INTERNET OF THINGS***

**Disusun sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

**Oleh:
Khairun Nisa
200150130**

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