



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN RUMAH CERDAS BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IoT)*

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

Oleh :

MUHAMMAD IRFAN

190150079

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