



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING POHON CABAI BERBASIS IOT MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER ESP32 DENGAN SENSOR DHT 11 DAN SOIL MOISTURE

**Tugas Akhir Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Jenjang Strata Satu (S-1)
Di Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

Oleh :

**RAIHAN M. ALFI
210150110**

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