



universitas
MALIKUSSALEH

**SISTEM PENDETEKSI KESUBURAN TANAH MENGGUNAKAN
NODEMCU ESP32 BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (STUDI
KASUS : ACEH UTARA)**

SKRIPSI

**Disusun Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Malikussaleh**

DISUSUN OLEH :

**NAMA : FARHANI
NIM : 200170041
PRODI : TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH
LHOKSEUMAWE
2025**