



**universitas
MALIKUSSALEH**

TUGAS AKHIR

**SISTEM MONITORING SUHU DAN KEASAMAN PADA
FERMENTASI BIJI KOPI BERDASARKAN LOGIKA FUZZY**

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

Oleh:
Mukhlisul Muaffak
200150098

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