



universitas
MALIKUSSALEH

TUGAS AKHIR

SMART PLANT FACTORY BERBASIS REAL TIME SENSOR

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

Oleh:

ARDANI WILLIAN

190150138

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MALIKUSSALEH

LHOKSEUMAWE

2026