



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

### **PROTOTIPE CONVEYOR PENDETEKSI BUAH SAWIT BERDASARKAN CITRA WARNA MENGGUNAKAN ALGORITMA YOLO (*You Only Look Once*)**

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

Oleh:

ULFI MAULIDA

210150084

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MALIKUSSALEH**

**2025**