



universitas  
**MALIKUSSALEH**

## **TUGAS AKHIR**

### **IDENTIFIKASI KEMATANGAN KACANG PANJANG BERDASARKAN CITRA MENGGUNAKAN METODE *EXTREME GRADIENT BOOSTING (XGBOOST)***

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

**Oleh:**

**Nadila**

**210180016**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2025**