



## **TUGAS AKHIR**

### **IDENTIFIKASI PENYAKIT PADA TANAMAN PISANG BERDASARKAN CITRA MENGGUNAKAN METODE *LEARNING VECTOR QUANTIZATION***

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

Oleh :

Junita Romauli  
210180125

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