



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

### **PREDIKSI KEBUTUHAN CABAI MERAH DI KABUPATEN BIREUEN MENGGUNAKAN METODE *HOLT-WINTER* *EXPONENTIAL SMOOTHING***

**Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang  
pendidikan strata satu (S-1) Di Prodi Sistem Informasi, Jurusan Teknik  
Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh**

**Oleh :**

**DEVIYAN SAFITRI**

**200180052**

**PRODI SISTEM INFORMASI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2025**