



universitas  
**MALIKUSSALEH**

## **TUGAS AKHIR**

### **PENERAPAN FORECASTING DALAM MELIHAT PRODUKTIVITAS PERTANIAN KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN METODE EXTREME LEARNING MACHINE**

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

Oleh:

Ayu Lestari

180180054

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