



universitas  
MALIKUSSALEH

## **TUGAS AKHIR**

### **PREDIKSI KONSUMSI DAYA LISTRIK MENGGUNAKAN METODE *SUPPORT VECTOR MACHINE* DAN *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION***

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

Oleh:

Dwi Nur'aini Laila

210180123

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