



## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS KETERKAITAN POLA TIDUR DENGAN PERFORMA AKADEMIK MAHASISWA MENGGUNAKAN ALGORITMA *FP-GROWTH***

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

Oleh :

**SITI FATIMATUN ZAHRO**

**210180077**

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