

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **PENJADWALAN PERAWAT UGD DI RS SUMBER KASIH CIREBON MENGGUNAKAN *FIREFLY ALGORITHM* UNTUK MEMINIMASI PELANGGARAN *SHIFT* DAN BIAYA LEMBUR**

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik  
Universitas Jenderal Soedirman



Disusun Oleh :

**Sarah Nurmalawati**  
**H1E020021**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
PURBALINGGA  
2025**