

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS) *ON GRID* DI PETERNAKAN AYAM DESA KARANGJOHO, KABUPATEN PURBALINGGA

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Taufiq Naufal Fadlika  
H1A019071

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2023**