

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**AUDIT ENERGI DAN USULAN PENGENDALIAN EFISIENSI**  
**MENGGUNAKAN SIKLUS PDCA**  
**DI PT. SINAR GRAGE JAYA CIREBON**

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



Disusun Oleh :

**Ib'n Sina  
H1E021069**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**PURBALINGGA**  
**2026**