

# LAPORAN TUGAS AKHIR

## **REDESAIN PRODUK ROOFRACK PADA MOBIL SUV MENGUNAKAN METODE *QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT* DAN *FINITE ELEMENT METHODS* SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS**

Disusun Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri Fakultas  
Teknik Universitas Jenderal Soedirman



Disusun Oleh :

**Imam Abyyu Prayuda**

**H1E018039**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
PURBALINGGA  
2024**