

## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA DAN SKALABILITAS MICROSERVICES API MENGGUNAKAN *FRAMEWORK FASTAPI DAN GIN* PADA SISTEM ERP PT SUCOFINDO**

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



Disusun oleh:

Tasha Maulia Sofyan  
H1A022092

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2026**



## LAPORAN TUGAS AKHIR

### **ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA DAN SKALABILITAS MICROSERVICES API MENGGUNAKAN *FRAMEWORK FASTAPI DAN GIN* PADA SISTEM ERP PT SUCOFINDO**

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



Disusun oleh:

Tasha Maulia Sofyan  
H1A022092

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2026**