

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

# **PERANCANGAN DAN ANALISIS FILTER AKTIF MENGUNAKAN INVERTER SUMBER TEGANGAN TIGA FASE DENGAN KONTROL ARUS HYSTERISIS**

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



Disusun oleh:

**MUHAMMAD RIZKY**  
H1A015011

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2019**