

# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **RANCANG BANGUN DAN ANALISA INVERTER MODIFIKASI SINUS SUMBER ARUS TIGA TINGKAT DENGAN KONTROL BERBASIS MIKROKONTROLER**

### **SKRIPSI**

Disusun untuk memenuhi kebutuhan akan templat berkas laporan  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Muhamad Yusuf Mubarak  
H1C013030

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2018**

# LAPORAN TUGAS AKHIR

## RANCANG BANGUN DAN ANALISA INVERTER MODIFIKASI SINUS SUMBER ARUS TIGA TINGKAT DENGAN KONTROL BERBASIS MIKROKONTROLER

### SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi kebutuhan akan templat berkas laporan  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Muhamad Yusuf Mubarak  
H1C013030

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2018**