

LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN MPPT *SYNCHRONOUS BUCK CONVERTER* DENGAN METODE *FUZZY LOGIC* BERBASIS ESP 32 PADA *PHOTOVOLTAIC 1KW*

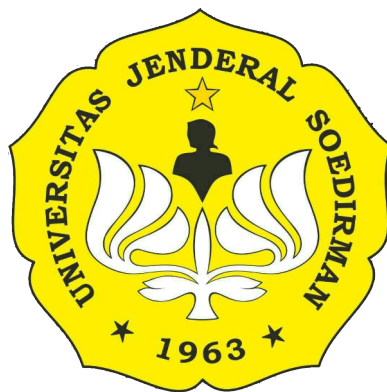
Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Arsyada Rizqi Nur Hidayat
H1A021081

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2025**



LAPORAN TUGAS AKHIR

RANCANG BANGUN MPPT *SYNCHRONOUS BUCK CONVERTER* DENGAN METODE *FUZZY LOGIC* BERBASIS ESP 32 PADA *PHOTOVOLTAIC 1KW*

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



Disusun oleh:

Arsyada Rizqi Nur Hidayat
H1A02181

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2025**