

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN KONVERTER DC-DC (*BUCK-BOOST CHOPPER*)
PADA SISTEM *MIKRO GRID* PLN-PLTS STASIUN PENGISIAN BATERAI
MOBIL LISTRIK

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



Disusun oleh:

Daiva Putra Arrafi'
H1A021020

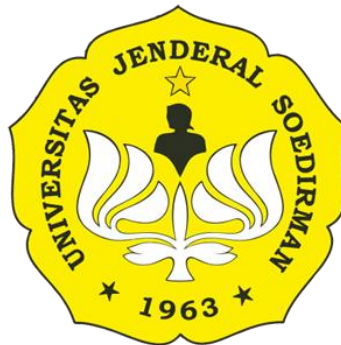
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
PURBALINGGA
2025



LAPORAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN KONVERTER DC-DC (*BUCK-BOOST CHOPPER*)
PADA SISTEM *MIKRO GRID* PLN-PLTS STASIUN PENGISIAN BATERAI
MOBIL LISTRIK

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



Disusun oleh:

Daiva Putra Arrafi'
H1A021020

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