

LAPORAN TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI *MAXIMUM POWER POINT TRACKING* (MPPT) BERBASIS *ALGORITMA INCREMENTAL CONDUCTANCE* PADA *BUCK* *CONVERTER* UNTUK PENGISIAN BATERAI MOBIL LISTRIK DENGAN *PHOTOVOLTAIC*

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



Disusun oleh:

Ayu Kusumaning Dewi
H1A021026

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



LAPORAN TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI *MAXIMUM POWER POINT TRACKING* (MPPT) BERBASIS *ALGORITMA INCREMENTAL CONDUCTANCE* PADA *BUCK* *CONVERTER* UNTUK PENGISIAN BATERAI MOBIL LISTRIK DENGAN *PHOTOVOLTAIC*

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



Disusun oleh:

Ayu Kusumaning Dewi
H1A021026

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