

**PERANCANGAN KENDALI KONVERTER PADA FILTER AKTIF
MENGUNAKAN METODE *MODEL PREDICTIVE CONTROL*
BERBASIS FPGA**

TUGAS AKHIR

Oleh:

RISNA GUNAWAN

177002061



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

JULI, 2023

HALAMAN JUDUL

**PERANCANGAN KENDALI KONVERTER PADA FILTER AKTIF
MENGUNAKAN METODE *MODEL PREDICTIVE CONTROL*
BERBASIS FPGA**

TUGAS AKHIR
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Oleh:
RISNA GUNAWAN
177002061



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
JULI, 2023