## **HALAMAN JUDUL**

## ANALISIS KARAKTERISTIK TORSI DAN KECEPATAN PADA MOTOR SERVO AC DENGAN EKSITASI MEDAN PERMANEN MENGGUNAKAN METODE FIELD-ORIENTED CONTROL (FOC)

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Oleh:

Nama : Zainur Rofiq

NPM : 207002017



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2025