

**ANALISIS SISTEM KERJA PROTEKSI PADA PENYULANG  
CKMI GARDU INDUK GARUT 150 kV DALAM KEADAAN  
EKSISTING DAN MANUVER JARINGAN**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Oleh:**

**Nama : Hengky Reno Manurung Putra Nefo**

**NPM : 207002079**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2025**