

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi yang dilakukan, maka dapat disimpulkan :

1. Penyetelan relai arus lebih (OCR) pada generator PLTG Unit 01 adalah 2310 A. Penyetelan relai arus lebih generator PLTG Unit 02 yaitu sebesar 2311 A. Dengan waktu 0,3 sekon untuk kedua generator. Sedangkan untuk generator PLTG Unit 03 sebesar 2767 A dengan waktu 0,8 sekon
2. Penyetelan arus relai gangguan tanah (EFR) pada generator PLTG Unit 01 sama dengan generator PLTG Unit 02 yaitu sebesar 3359A dengan waktu 0 sekon. Sedangkan untuk generator PLTG Unit 03 sebesar 4155 A dengan waktu 0 sekon.

#### 5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan untuk dapat menambah titik arus gangguan hubung singkat agar dapat diperoleh data yang lebih akurat.

