

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan dan analisa yang telah dilakukan dalam Tugas Akhir ini maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Karakteristik relay yang digunakan untuk koordinasi relay di WHRPG PT. Semen Padang yaitu *Standart Invers* .
2. Berdasarkan hasil perhitungan dan pengujian relay yang telah dilakukan, dapat dinyatakan bahwa setting arus dan waktu untuk OCR dan GFR pada WHRPG PT. Semen Padang sudah tepat.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka hal yang dapat disarankan untuk penelitian selanjutnya:

1. Untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan koordinasi sistem proteksi dengan menggunakan berbagai macam relay dengan cangkupan yang lebih luas.
2. Bagi mahasiswa Teknik Elektro Universitas Andalas diharapkan menggunakan penelitian ini sebagai referensi atau contoh penelitian yang mungkin dapat dijadikan acuan dan dikembangkan lebih baik lagi.