



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Dari hasil perhitungan yang didapat besar arus nominal pada trafo untuk sisi primer sebesar 82,47 A dan untuk sisi sekunder sebesar 288,67 A.
2. Dari hasil perhitungan didapat arus setting trafo pada sisi primer sebesar 2,88645 A dan untuk sisi sekunder sebesar 5,05172 A
3. Dari hasil perhitungan didapat waktu setting pada trafo 1 pada sisi primer yaitu 0,4 A dan pada sisi sekunder yaitu 0,56 A

5.2 Saran

1. Untuk mendapatkan selektivitas respon relay terhadap gangguan maka di sarankan kepada pihak GI Talang Ratu untuk melakukan perawatan yang baik guna untuk menghindari terjadinya kerusakan yang fatal.
2. Untuk menghindari terjadinya gangguan hubung singkat yang mengakibatkan kerusakan, agar dapat di analisa kembali setting arus dan setting waktu yang di butuhkan.