

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan dan pembahasan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Nilai arus penyetelan rele diferensial yang digunakan untuk melakukan penyetelan arus adalah sebesar 1,3 A
2. Dengan menggunakan arus penyetelan sebesar 1,3 A maka dapat ditentukan penyetelan arus yang tepat yaitu pada range 0,3 (hal ini dapat dilihat pada tabel 4.1)
3. Berdasarkan perhitungan yang dilakukan maka dapat dilihat perbandingan antara hasil perhitungan secara teoritis dan penyetelan terpasang adalah sama, dengan kata lain rele dapat mengamankan transformator daya dengan baik dan sesuai standar penyetelan yang telah diatur.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas penulis memberikan saran kepada PT.PLN (Persero) dan juga penulis lainnya yang hendak mengkaji tentang penyetelan rele diferensial agar penelitian ini dilanjutkan lebih baik lagi untuk mengamankan atau meminimalisir kerusakan yang dapat terjadi pada peralatan yang diakibatkan oleh adanya gangguan.