

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan perhitungan dan evaluasi neutral grounding resistance di garu induk Padang luar, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan menggunakan NGR arus gangguan tanah berkurang sebesar 42,4 % .
2. NGR adalah system pentanahan yang menggunakan tahanan tinggi sebagai pentanahan (40 Ohm).

5.2 Saran

Agar lebih mendalamnya kajian tentang NGR maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap :

1. Besaran nilai NGR terhadap kapasitas trafo , jenis trafo, dan besar arus gangguan.