

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan pada Sistem Proteksi sebagai pengaman dari Transformator Tenaga Gardu Induk 150 KV Bantul serta analisis yang dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pada penelitian yang dilakukan pada Transformator Tenaga 1 dan 2 Gardu Induk 150 KV Bantul dari tahun 2013 sampai 2017 kinerja sistem proteksi dapat dikatakan baik, karena mampu mengatasi gangguan yang dialaminya.
2. Ada beberapa jenis gangguan yang mengakibatkan sistem proteksi bekerja, antara lain :
 - a. Gangguan Teknis.
Adalah gangguan yang disebabkan oleh peralatan itu sendiri.
 - b. Gangguan NonTeknis.
Adalah gangguan yang disebabkan oleh alam.
 - c. Gangguan yang tidak diketahui penyebabnya.

B. SARAN

1. Pihak PT PLN (persero) APP Salatiga seharusnya mengawasi kinerja pegawai GI bantul sehingga pendokumentasiannya secara detail sehingga dalam pengawasannya peralatan lebih mudah serta pembuatam laporannya.
2. Pihak GI Bantul seharusnya lebih reponsiv dan memperhatikan suplai listrik kepada konsumen agar pelayanannya secara maksimal.

