

ABSTRAK

M. Nawir Nura; Imran; 2014. Studi Sistem Proteksi Generator Pada PLTA Bili-Bili (di bimbing oleh Abdul Hafid, Zahir Zainuddin). Skripsi S1. Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Makassar.

Dalam meningkatkan penyediaan listrik kita harus tahu bagaimana cara menanggulangi gangguan pada suatu bagian sistem tenaga listrik termasuk gangguan-gangguan pada suatu pusat pembangkit dalam hal ini dibutuhkan sistem proteksi yang handal sehingga gangguan dapat di isolir dari sistem kelistrikan.

Dengan mengadakan sistem perlindungan yang biasa disebut sistem proteksi. Sistem proteksi merupakan sistem perlindungan atau pengamanan yang bertujuan untuk mencegah kerusakan pada peralatan sistem tenaga listrik. Akibat adanya gangguan pada suatu sistem tenaga listrik. Sistem proteksi ini sangat perlu agar pelayanan dari pusat pembangkit hingga konsumen dapat bekerja dengan semestinya.