

SISTEM PROTEKSI PEMBANGKITAN TENAGA LISTRIK

OLEH :
Bachtiar Hasan

ABSTRAK

Sesuai dengan kemajuan zaman yang semakin lama semakin banyak jumlah manusia di dunia ini dan secara langsung akan mengakibatkan semakin banyak kebutuhan yang harus disediakan oleh manusia tersebut.

Diantara sekian banyak kebutuhan, maka kemajuan teknologi banyak membantu kepentingan manusia, diantaranya kemajuan dalam bidang tenaga listrik. Kebutuhan akan tenaga listrik di Indonesia juga semakin lama akan terus dirasakan, misalnya dalam bidang penerangan rumah, kebutuhan industry dan perkembangan tersebut sesuai dengan kemajuan ekonomi rakyat.

Industrialisasi tidak akan berhasil kalau tidak didahului dengan penyediaan tenaga listrik yang memadai. Maka masalah keahlian atau reliability segala peralatan dan kontinuitas penyaluran daya harus juga ditingkatkan, demi lancarnya penyediaan tenaga listrik kepada konsumen. Diantaranya dengan mendapat perhatian seksama masalah proteksi system tenaga listrik.