

ABSTRAK

Sistem daya listrik merupakan salah satu sarana untuk mengubah dan menyalurkan tenaga listrik. Suatu sistem daya listrik terdiri dari tiga komponen yaitu: Pusat-pusat Tenaga Listrik, Saluran-saluran Transmisi dan Sistem Distribusi.

Dalam penggunaan tenaga listrik sistem distribusi merupakan bagian yang utama dalam sistem penyaluran dari sistem tenaga listrik secara keseluruhan, dimana sistem ini berfungsi untuk menyalurkan dan mendistribusikan tenaga listrik secara langsung kemasing-masing beban.

Sehingga dalam hal ini perlu ditingkatkan kualitas pelayanan seperti meningkatkan keandalan sistem jaringan dan mampu meminimalkan mungkin terjadinya gangguan pada sistem tenaga listrik khususnya pada jaringan distribusi.

