

RINGKASAN

Dengan kemajuan dan perkembangan teknologi dewasa ini Transformator banyak digunakan di masyarakat umum, misalnya dapat kita lihat pada alat-alat elektronika, karena sangat pentingnya Transformator baik di dunia elektronika dan di teknik tenaga listrik, terkadang kita kesulitan dalam memiliki Transformator sesuai dengan kebutuhan kita hal ini kadang-kadang karena terbatasnya penyediaan Transformator dipasaran, pada teknik tenaga listrik dapat kita lihat pada Transformator distribusi, Transformator Distribusi adalah Transformator yang digunakan pada jaringan Distribusi dan Transmisi sehingga dengan melihat dari pada fungsi Transformator tersebut yang mana di sini kita misalkan Transformator Distribusi, Transformator jenis ini tidak akan mudah dipasaran dengan kapasitas daya yang cukup besar karena pengguna dari Transformator ini biasanya digunakan oleh PLN (Perusahaan Listrik Negara) dan badan-badan yang berhubungan dengan tegangan tinggi oleh karena itu pada Transformator jenis ini dilakukan beberapa tahap pengujian-pengujian. Pengujian-pengujian dari pada Transformator itu sangatlah penting sehingga dalam penggunaannya dapat mencapai hasil yang maksimal.

Jadi dapat kita simpulkan bahwasanya Transformator pada dasarnya sangat dibutuhkan baik itu secara langsung maupun secara tidak langsung, kita misalkan pada jaringan Transmisi yang mana sebagai pihak pengguna disini adalah PLN, dan pihak penerima adalah masyarakat umum hal itu dapat kita lihat

pada kegiatan sehari-hari, jadi dengan kata lain Transformator ini sangatlah dibutuhkan dalam masyarakat umum bila dipandang dari segi teknologi.

