

ABSTRAK

Sebagai perusahaan listrik milik negara, PT PLN persero berusaha untuk menyuplai energi listrik secara optimal. Untuk menjaga kualitas energi listrik yang di salurkan, sistem pengaman dan pemeliharaan peralatan listrik suatu gardu induk sangat di perlukan. Pengujian pada Transformator dilakukan untuk menjaga *durability* dan *reliability* (Waktu) dari sebuah sistem tenaga listrik terutama transformator yang berperan penting dalam penyaluran tenaga listrik. Untuk itu diperlukan pengujian transformator daya secara berkala. Sehingga jika di temukan ketidaknormalan pada suatu transformator, dapat segera dilakukan penyelidikan lebih lanjut. Dengan demikian tidak akan terjadi kegagalan saat transformator beroperasi.

Kata Kunci : Transformator, pengujian