

# **CAPACITIVE VOLTAGE TRANSFORMER EKSTRA HIGH**

**EKO SUPRIYANTO, ANY KURNIAWATY Y.,ST ..MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : listrik

Abstraksi :

Dengan Transformator Tegangan Kapasitif membantu jaringan distribusi mendapatkan tegangan yang dibutuhkan untuk dapat sampai ke konsumen. Tujuan penulisan ini ialah menjelaskan bagian-bagian, fungsi, dan cara perawatan dari transformator tegangan kapasitif yang ada dalam suatu gardu distribusi. Transformator tegangan kapasitif merupakan suatu alat (perangkat) penstabil tegangan yang sangat penting dalam suatu gardu induk, untuk dapat menghasilkan nilai tegangan yang telah distandarkan oleh PLN. Maka dibutuhkan suatu alat (perangkat) penstabil (pembagi) tegangan yaitu transformator tegangan kapasitif. Dengan adanya trafo tegangan kapasitif tersebut membantu jaringan distribusi mendapatkan tegangan yang dibutuhkan agar dapat sampai pada konsumen. Pada transformator tegangan kapasitif ini pemeliharaannya adalah tergantung dari status apakah terjaga atau tidak terjaga. Daftar Pustaka ( 1985-1992)