

# **PEMELIHARAAN TRANSFORMATOR**

**ADIH SAODIH, ANY K YAPIE,ST,MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : transformator

Abstraksi :

Pemeliharaan sebuah transformator merupakan hal yang penting dalam sebuah proses pentransferan daya. Pembahasan yang terdapat dalam penulisan ini akan menerangkan apa saja yang harus dilakukan untuk menjaga kondisi sebuah transformator agar dapat tetap bekerja dengan baik. Hal pertama yang akan diterangkan ialah mengenai tempat dimana sebuah transformator dibuat yaitu PT UNINDO dimana sebagian besar keterangan dan informasi mengenai transformator didapatkan, penjelasan berikutnya mengenai apa itu transformator, bagaimana prinsip kerjanya dan jenis-jenis transformator menurut desainnya. Proses pembuatan transformator akan dibahas secara garis besar agar pembaca dapat lebih memahami konstruksi sebuah transformator. Inti dari dari penulisan ini mengenai pemeliharaan transformator ada pada penjelasan berikutnya. Pemeliharaan sebuah transformator akan diterangkan se jelas mungkin agar pembaca dapat mengetahui langkah-langkah dan sistem pemeliharaan dari transformator.