

ISOLATOR SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI 150 KVDI PT. PLN (PERSERO)

DWI HERTANTO PRASTYOADI, ERMA TRIAWATI CH,ST.,MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : listrik

Abstraksi :

Isolator untuk saluran transmisi diklasifikasikan menurut penggunaan dan konstruksinya, yaitu ; isolator gantung (suspension), jenis pasak (pin-type), jenis batang panjang (long-rod) dan jenis pos saluran (line-post). Pasangan isolator terbuat dari besi atau baja tempaan (malleable) yang ukurannya disesuaikan dengan tegangan, jenis dan ukuran penghantar, kekuatan mekanisnya, serta konstruksi penopangnya (Supporting structure). Isolator akan berkurang daya isolasinya akibat pengotoran yang terjadi pada permukaan isolator.

