

JARAK BEBAS DAN RUANG BEBAS MENARA SUTET 500KV DI PT PLN (PERSERO) UPT PULOGADUNG

Ardiansyah, Erma Triawati Ch, ST., MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : aspek rancang bangun menara su

Abstraksi :

Dalam penulisan ini penulis akan menjelaskan tentang Jarak Bebas dan Ruang Bebas Menara SUTET 500kv. Dimana arak Bebas dan Ruang Bebas ini sangat berpengaruh besar dalam merancang suatu saluran transmisi melalui udara (over head line). Penulisan ilmiah ini membahas tentang pengertian dasar dari menara SUTET 500kv, baik dari bagian-bagian menara, dan jenis-jenis dari menara SUTET 500kv. Dalam penulisan Ilmiah ini juga membahas tentang cara menentukan jarak bebas dan runag bebas menara SUTET 500kv dengan rumus menurut survey lapangan di PT PLN persero UPT Pulo Gadung. Penentuan Jarak Bebas dan Ruang Bebas ini sebenarnya sudah ditentukan oleh PUIL th 1977 yang telah direvisi kemidian pada th 1983, sehingga dalam menentukan jarak bebas dan ruang bebas ini sudah mengikuti ketentuan dari PUIL tersebut tentang aspek rancang bangun SUTT atau SUTET.