

MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI KABEL NYY 4 X 70 MM2 PADA PT. SUCACO TBK DAAN MOGOT - JAKARTA BARAT

Herson, Emirul Bahar Ssi., MT., AAAIJ

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : produksi

Abstraksi :

Penulisan ini membahas tentang proses pembuatan kabel tipe NYY 4 x 70 mm² pada PT. SUCACO Tbk. Daan Mogot Jakarta Barat. Proses produksi berlangsung secara otomatis karena lebih banyak menggunakan permesinan dan peralatan otomatis. Produk yang dihasilkan oleh PT SUCACO TBK, adalah kabel yang memiliki berbagai tipe dan jenis. Namun, dalam Penulisan Ilmiah ini hanya dibahas kabel jenis NYY 4 x 70 mm². Dimana kabel tersebut merupakan kabel yang terbuat dari tembaga yang berukuran 2,21 mm. Proses pembuatan kabel jenis NYY 4 x 70 mm² meliputi proses pengecilan tembaga, pemilinan kawat tembaga, isolasi, pemilinan kabel yang telah terbungkus, pelapisan bagian dalam dan luar, pengecekan dan yang terakhir proses pengepakan. Jenis-jenis mesin yang digunakan dalam proses produksi ini adalah: mesin tipe PDR085NA, PDR015SA, PST06BHA, PST12BPA, PST24BHA, PST36BHA, PST30BPA, PST37BTA, PST61BKA, dan mesin tipe PST61BTA.