

PROSES PEMBUATAN ALUMINIUM TUBE JENIS TABUNG COLLAPSIBLE PADA PT. EXTRUPACK

DENDI DWINANDA, DRS.SYAHBUDDIN, MSC., PH.D.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Aluminium Tube (tabung aluminium) adalah produk utama PT. Extrupack dengan bahan dasar aluminium slugs yang diimpor dari perusahaan di Jerman. Slugs berkadar 99,7% aluminium murni dan 0,3% sisanya merupakan campuran dari zat kimia lain. Adapun aluminium tube yang diproduksi oleh PT. Extrupack dibagi menjadi 2 jenis bentuk, yaitu bentuk tabung collapsible dan rigid tabung. Namun yang akan dibahas dalam penulisan ilmiah ini hanya sebatas pada proses pembuatan tabung collapsible saja. Tabung collapsible merupakan jenis tabung aluminium tipis, lembut, dan elastis yang mudah berubah bentuk bila ditekan. Isi dari tabung ini haruslah berupa zat yang memiliki kekentalan. Biasanya tabung ini memiliki cap (tutup yang berulir) sebagai tempat keluar zat yang ada di dalam tabung apabila badan tabung ditekan, tabung ini sangat kuat dan tidak mudah sobek. PT. Extrupack hanya memproduksi tabung ini dalam produk setengah jadi yang selanjutnya didistribusikan kepada pelanggan yang memesan untuk diisi bahan farmasi, kosmetik, bahan perekat, pasta gigi dan alat-alat tulis kemudian ditutup serta diberi kemasan luar kotak kardus lalu dipasarkan.