

# **PENGENDALIAN MUTU STATISTIKAL PRODUK BOTOL PADA PT. ARTAMENGGALA MULIA**

**SEPTINA ROHMATIN, SURDARYANTO**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen kualitas

Abstraksi :

Laporan ini ditulis berdasarkan pada hal yang telah dipelajari selama melakukan kerja praktek pada divisi plastik dan departemen sistem jaminan kualitas PT. ARTHA MENGGALA MULIA. Penulisan laporan ini difokuskan pada proses produksi botol tipe 154 volume 50 ml. Proses produksi botol tipe 154 volume 50 ml dilakukan dengan menggunakan mesin satu langkah sehingga aliran proses produksi tersebut meliputi corong tuang, injeksi, cetakan injeksi area pemanas parison, dan cetakan peniup. Aktivitas pengendalian mutu yang dilakukan oleh departemen sistem jaminan kualitas pada PT. ARTHA MENGGALA MULIA terbagi menjadi empat aktivitas yaitu pengendalian mutu, jaminan mutu, teknik mutu dan sistem mutu. Pengendalian mutu yang dilakukan meliputi pengendalian bahan baku, proses produksi dan produk jadi. Pengendalian produk jadi terdiri dari tiga macam yaitu pengujian dimensi, pengujian spesifik dan pengujian penampilan.