

# **MEMPELAJARI PENGENDALIAN KUALITAS PADA PROSES PEMBUATAN KEMASAN TIPE PLASTIK DI PT. ARKAPACK**

**Saefulloh Dermawan, Ir. Ina Siti Hasanah, MT.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci :

Abstraksi :

Pengawasan mutu merupakan cara untuk meningkatkan suatu mutu dari sebuah produk yang dihasilkan. Pengendalian mutu adalah keseluruhan cara yang digunakan untuk menetapkan dan mencapai standar mutu. Pengawasan mutu yang dilakukan selama proses produksi kemasan tipe plastik bertujuan untuk mengetahui jumlah cacat produk yang dihasilkan, menghindari cacat produk berkelanjutan, dan melakukan perbaikan serta meminimasi biaya perbaikan. Proses produksi pada produk kemasan tipe plastik melalui 4 (empat) bagian yaitu bagian Printing, bagian Extrude Laminasi, bagian Dry Laminasi dan bagian Slitting. Di PT. Arkapack adakalanya produk yang mengandung cacat dalam jumlah kecil masih dapat dinyatakan sebagai produk yang sesuai sehingga untuk perhitungan data hasil produksi yang telah didapat diolah dengan menggunakan perhitungan peta kendali  $\bar{c}$  untuk mengetahui jumlah ketidaksesuaian produk per meter. Berdasarkan pengolahan data dan analisa dengan menggunakan peta kendali  $\bar{C}$  menunjukkan bahwa ada sebaran data ketidaksesuaian produk yang melewati batas kontrol. Setelah dilakukan revisi, sebaran data tidak ada yang melewati batas kontrol. Hal ini menunjukkan bahwa pengendalian kualitas di PT. Arkapack kurang berjalan dengan baik sehingga perlu dilakukan perbaikan.