

# **MEMPELAJARI PENGENDALIAN KUALITAS UNTUK PROSES INJECTION NILON KOPLA UNTUK BOBBIN LIGHTING 5 LW (SPULL) UNTUK SEPEDA MOTOR JUPITER MX DI PT. MEGA PLAST JAYA CITRA**

**AGUNG RAHMAT SANTOSO, EMIRUL B, SSI, MT, AAAIJ**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen kualitas

Abstraksi :

PT. Mega Mega Plast Jaya Citra adalah suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang injection terhadap berbagai jenis-jenis dengan bahan baku bijih plastik atau dikenal dengan istilah injection. Perusahaan ini merupakan perusahaan yang sedang mengalami perkembangan sesuai dengan perkembangan industri dewasa ini. PT Mega Plast Jaya Citra saat ini melakukan kegiatan proses injection dengan menggunakan Mould untuk mencetak nilon koplak. Produk yang dikerjakan terutama berupa produk otomotif salah satunya yaitu berupa produk Sepull (Spull) dari Sepeda Motor Yamaha Jupiter MX. Untuk menjaga dan mempertahankan agar pelanggan tetap memberikan order kepada perusahaan, maka perusahaan harus dapat mempertahankan kualitas yang terbaik. Oleh karena itu PT Mega Plast Jaya Citra harus dapat mempertahankan kualitas yang dimulai dari pengendalian bahan baku, mengendalikan proses, sampai pengujian akhir pada produk sepull (Bobbin Lighting 5 LW) tersebut. Dengan demikian setidaknya dapat mengurangi produk yang mengalami kecacatan. Untuk itu, digunakan peta np-chart sebagai alat (tools) untuk membantu mengetahui sejauh mana cacat pada proses injection sepull (Bobbin Lighting 5 LW) yang keluar batas kendali. Dari hasil analisa penggunaan peta kondisi ini didapat bahwa 2 titik penyebab cacat dalam hasil proses injection yang tidak sempurna diakibatkan oleh penyebab khusus dan penyebab umum. Dengan demikian maka, perusahaan harus dapat menganalisa penyebab terjadinya kecacatan ini agar kualitas dapat terus dipertahankan.