

# **MEMPELAJARI PROSES PRODUKSI KNALPOT TIPE KTLM (SUPRA FIT NEW) DI PT. YUTAKA MANUFACTURING INDONESIA**

**AHMAD NURDAENI LEO SAPUTRA, Ir. ASEP MOHAMAD NOOR, MT**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : proses produksi

Abstraksi :

Sejalan dengan pesatnya perkembangan industri otomotif di Indonesia khususnya dibidang industri sepeda motor, dalam hal ini industri manufaktur untuk berlomba merancang dan menciptakan produk yang berkualitas. Persaingan antar industri manufaktur pun selalu terjadi, dimana persaingan itu tidak hanya dititikberatkan pada tingkat produktivitas dan tingkat harga produk, melainkan juga pada tingkat kualitas produk tersebut. Proses produksi adalah pengubahan (transformasi) dari bahan atau komponen menjadi produk lain yang mempunyai nilai lebih tinggi atau didalam prosesnya terjadi penambahan nilai. Salah satu aspek yang paling penting dan perlu mendapat perhatian yang serius bagi pihak perusahaan dalam mempertahankan eksistensinya adalah mengenai penerapan teknologi dalam pelaksanaan proses produksi, sehingga dihasilkan produk yang berkualitas dan memenuhi standar yang berlaku. PT. Yutaka Manufacturing Indonesia adalah sebuah industri manufaktur hasil dari pananaman modal asing (Jepang) yang memproduksi disk brake (cakram) dan muffler (knalpot). Dimana hasil produksi dari PT. Yutaka Manufacturing Indonesia akan disuplai untuk memenuhi kebutuhan disk brake dan muffler bagi PT. Astra Honda Motor (AHM). Dari kedua produk yang dihasilkan oleh PT. Yutaka Manufacturing Indonesia, knalpot tipe KTLM merupakan objek yang diamati dalam kerja praktek ini. Hal itu merupakan kunci sukses PT. Yutaka Manufacturing Indonesia sehingga mendapatkan penghargaan ISO 9001 dan ISO 14000 untuk menuju Green Company.