

PERANCANGAN KEBUTUHAN KOMPONEN DENGAN METODE LOT FOR LOT PADA PT. YUTAKA MANUFACTURING INDONESIA

MEMBY SETIYO PURWANTO, FARRY FIRMAN HIDAYAT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

PT. Yutaka Manufacturing Indonesia (PT. YMI) merupakan suatu perusahaan yang bergerak dalam bidang industri kendaraan bermotor. Produk yang dihasilkan oleh PT. YMI berupa muffler dan disk brake. Produk-produk tersebut diproduksi untuk memenuhi pesanan dari PT. Astra Honda Motor (PT. AHM). Kemajuan teknologi informasi dan keinginan untuk selalu memberikan yang terbaik bagi konsumen mengharuskan pihak perusahaan mempunyai sistem manufaktur yang baik, hal ini dapat diwujudkan apabila produksi berjalan dengan lancar. Oleh karena itu, sangat diperlukan sistem perencanaan yang baik, salah satunya adalah dari segi persediaan komponen dan bahan baku. Perusahaan merencanakan kebutuhan komponen berdasarkan pesanan dari PT. AHM. Jumlah pesanan komponen yang sangat banyak merupakan salah satu masalah yang dihadapi perusahaan, karena menambah biaya persediaan. Oleh karena itu dibuat suatu usulan perencanaan kebutuhan komponen dan rencana pemesanannya, berdasarkan jadwal induk produksi bulan Agustus 2003. perencanaan persediaan komponen yang diusulkan dibuat dengan menggunakan metode Lot For Lot. Perencanaan ini memberikan informasi tentang jumlah komponen yang harus dipesan dan waktu pemesanannya.