

MEMPELAJARI PERENCANAAN KEBUTUHAN BAHAN BAKU UNTUK PRODUKWF SERIES PADA PT. SHARP YASONTA INDONESIA DENGAN METODELOT FOR LOT

HENDRA RIFANI, IR. FARRY F.H.MSIE

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Bagi suatu perusahaan dimana terjadi suatu proses produksi yaitu proses penambahan nilai dari suatu bahan masukan (input) melalui proses tranformasi (sistem produksi) menjadi produk keluaran (output), maka masalah persediaan menjadi hal yang penting, karena persediaan selalu berarti sebagai sumber daya yang mengganggu. Dengan adanya perencanaan kebutuhan bahan baku (Material Requirement Planning) atau MRP yang merupakan teknik dalam membuat penjadwalan bahan baku dan juga komponen yang dipakai dalam suatu proses produksi, maka investasi pada ongkos persediaan yang seharusnya tidak ada dapat diminimumkan. Untuk itu penulis tertarik untuk memilih judul Mempelajari Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku Pada PT. Sharp Yasonta Indonesia dengan metode lot for lot. Bila tidak dilakukan perhitungan secara benar dan teliti maka akan timbul masalah persediaan seperti kerugian ongkos untuk persediaan yang tidak perlu. Dari permasalahan tersebut maka dilakukan perhitungan perencanaan kebutuhan bahan baku dengan menggunakan MRP dengan metode lotting : Lot for lot yang diharapkan dapat membantu meminimasi kerugian karena ongkos persediaan yang tidak perlu dan memaksimalkan pemenuhan kebutuhan bahan baku yang seimbang.