

MEMPELAJARI PERENCANAAN PERSEDIAAN KEBUTUHAN BAHAN BAKU UNTUK STATOR ASSY JENIS PW/PH PADA PT.SANYO INDUSTRIES INDONESIA DIVISI WATER PUMP, CIKARANG-JAWA BARAT

ABDUL MUSLIM, EMIRUL BAHAR, SSI, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen persediaan

Abstraksi :

Persediaan adalah merupakan salah satu unsur yang paling aktif dalam operasi perusahaan yang secara kontinu diperoleh, diubah kemudian dijual kembali. Persediaan merupakan kunci keberhasilan suatu manufaktur dalam persaingan dunia industri yaitu melakukan pengolahan persediaan bahan baku dengan baik dan tepat. Baik dalam artian terpenuhinya semua kebutuhan produksi dan tepat mengartikan tersedia di gudang pada saat dibutuhkan. Dengan itu, erat hubungannya persediaan dengan ketepatan waktu. Perencanaan persediaan yang membuat pengelolaan perusahaan lebih efisien dan efektif. PT Sanyo Industries Indonesia, Cikarang merupakan industri manufaktur yang memproduksi Refrigerator dan Water Pump. Penulis mempelajari persediaan bahan baku untuk Stator Assy jenis PW/PH pada PT Sanyo Industries Indonesia divisi Water Pump. Dimulai dari persiapan bahan baku sampai pengolahan gudang pada divisi Water Pump. Dan juga bagaimana mengaplikasikan perencanaan persediaan bahan baku untuk Stator Assy PW/PH ini kedalam metode persediaan yang dependent, yaitu Material Requirement Planning (MRP). MRP memiliki input, yaitu Jadwal Induk Produksi (JIP), Struktur Produk, Daftar Material, Jadwal Penerimaan dan Status Persediaan. Periode perencanaan dilakukan untuk periode perencanaan bulan juni dan juli 2003. Output dari MRP antara lain memberikan catatan tentang pesanan yang harus dilakukan atau direncanakan untuk komponen-komponen pendukung Stator Assy, memberikan petunjuk untuk penjadwalan ulang, memberikan petunjuk untuk pembatalan ulang pesanan dan memberikan informasi tentang keadaan persediaan Stator Assy.