

PERENCANAAN KEBUTUHAN MATERIAL JENIS BAN PSR-S PADA PT. BRIDGESTONE TIRE INDONESIA BEKASI - JAWA BARAT

Kusnadi Rusdiana, DR.Ir. Sudaryanto, MSC

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

MRP merupakan salah satu metode yang digunakan untuk merencanakan kebutuhan material suatu produk pada perusahaan manufaktur, metode ini pada dasarnya dapat diterapkan untuk sebagian besar industri manufaktur yang bersifat diskrit namun dalam industri kimia MRP tidak dapat diterapkan dengan sempurna Teknik ini tidak dapat didaya gunakan dengan maksimal, kecuali dengan bantuan komputer. Waktu pengumpulan data dan ongkos merupakan kendala utama; karena pada hakikatnya MRP menggabungkan pengendalian pekerjaan dan pengendalian produksi. Penelitian yang dilakukan di PT. Bridgestone bertujuan untuk mengetahui cara perusahaan tersebut dalam melakukan perencanaan kebutuhan material, pembuatan jadwal induk produksi, serta bagaimana mengantisipasi permintaan yang berfluktuasi dari pasar. Hasil dari analisis data didapatkan jumlah aktual dari setiap material yang harus direlease pada setiap periodenya, standar stok diterapkan dengan tujuan untuk mengantisipasi terjadinya permintaan yang berfluktuasi, dalam penerapan persentasi standar stok meruju pada lead team dari setiap materialnya, lot size, dan asal daerah material.