

PERENCANAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU BERDASARKAN SISTEM MRP PADA PT KENLEE INDONESIA

SRI MULYANI, Edy Nursanta, SE., MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ekonomi, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : persediaan bahan baku

Abstraksi :

Pada saat ini, perekonomian nasional dapat dikatakan masih dalam tahap stabilisasi setelah mengalami krisis, Keadaan seperti ini memberi dampak yang tidak menguntungkan bagi dunia usaha. Dalam kondisi yang demikian perusahaan dituntut untuk dapat menyikapi dan menyasiasi keadaan dimana manajemen perusahaan harus mampu mengoptimalkan sumber-sumber aktifitas usahanya. Masalah perencanaan kebutuhan material merupakan bagian terpenting dari setiap operasi perusahaan, karena perencanaan kebutuhan material sangat menunjang dalam kelangsungan proses produksi. Untuk menjamin kelangsungan proses produksi, salah satu syarat yang penting adalah jika perusahaan memiliki sistem perencanaan kebutuhan material yang baik dan akurat. Banyak perusahaan yang mengalami kesulitan dalam membuat suatu perencanaan, disebabkan kurang informasi atau kurang lengkapnya data yang diperoleh perusahaan Untuk itu Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perencanaan waktu pemesanan yang efektif, biaya pemesanan material, biaya penyimpanan material dengan menggunakan metode Material Requirement Planning (MRP) pada PT. Kenlee Indonesia. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diketahui bahwa waktu pemesanan terbaik yang seharusnya dilakukan oleh perusahaan adalah setiap 3 bulan sekali, dimana setiap pemesanan mencakup kebutuhan untuk 3 bulan sekaligus. Biaya pemesanan yang terjadi selama 12 periode adalah sebesar Rp. 296.800.000,- dan biaya penyimpanan yang dikeluarkan perusahaan selama 12 periode adalah sebesar Rp. 215.146,500,- sehingga biaya total yang dihasilkan sebesar Rp. 511.946.500,-