

V. KESIMPULAN DAN IMPLIKASI

A. Kesimpulan

Dari pengolahan data dan hasil analisa yang sudah dilakukan maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Teknik lotting yang direkomendasikan adalah metode EOQ (Economic Order Quantity) karena total biaya yang muncul lebih kecil dibanding dengan teknik lotting yang lain walaupun untuk beberapa raw material biaya terkecil dapat dijumpai dengan menggunakan teknik LFL (lot for lot) ataupun PBB (Part Period Balancing).
2. Data struktur produk dan catatan status persediaan sangat berpengaruh kepada proses perencanaan kebutuhan material/bahan baku teh.
3. Jumlah persediaan seharusnya dapat dikontrol dengan baik sehingga tidak berada pada level yang berlebih karena dapat menimbulkan cost biaya simpan yang besar dimana pada akhirnya membuat total biaya semakin besar.
4. Angka-angka pada MRP report adalah angka ideal yang pada pelaksanaan di lapangan harus disesuaikan dengan beberapa hal seperti minimum order barang.
5. Untuk menghindari persediaan barang baku yang negatif dan berlebih maka diharapkan tahap perencanaan dapat dilakukan seakurat mungkin sehingga tidak menimbulkan biaya yang tidak perlu terjadi atau kehilangan kesempatan memenuhi kebutuhan konsumen.

B. Implikasi

1. Penerapan sistem ini sebaiknya didukung oleh semua pihak dalam perusahaan terlebih dari pihak top manajemen dan semua pihak yang terkait dalam perusahaan termasuk penyediaan tenaga kerja yang terampil di bidangnya serta fasilitas pendukung lainnya.
2. Teknik Economic Order Quantity (EOQ) dapat digunakan untuk menghitung dan merencanakan kebutuhan raw material yang lain dan dibutuhkan untuk membuat produk yang lain.
3. Teknik lot sizing yang dipilih tidak menjadi acuan baku untuk Tong Tji. Hal ini dikarenakan dalam penentuan ukuran lot optimal untuk setiap bahan baku dipengaruhi oleh jumlah kebutuhan bahan baku, biaya pemesanan, dan biaya penyimpanan untuk setiap bahan baku yang dapat berubah. Jadi, perlu dilakukan perubahan pada biaya pemesanan dan biaya penyimpanan setiap bahan baku untuk mendapatkan penghitungan yang akurat.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Tegal pada tanggal 7 Juni 1995 sebagai anak kedua dari tiga bersaudara oleh pasangan suami istri sapari dan odah. Saat ini saya bertempat tinggal di Jalan. Tawes gang1A nomer.5 Rt4 Rw4 Tegalsari, Kota Tegal. Tlp: 085786161786. Alamat email: cacca.annisa@gmail.com.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SDN 1 Kota Tegal pada tahun 2007, lalu melanjutkan di sekolah menengah pertama di SMPN 5 Kota Tegal dan lulus pada tahun 2010 dan kemudian melanjutkan pendidikan SMA ditempuh di SMA IHSANIAH AL-Islamiah Kota Tegal, lulus pada tahun 2013, penulis diterima di Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jenderal Soedirman.