

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Perencanaan bahan baku pada CV. Hery Jaya Teknik menggunakan tiga metode MRP yaitu L4L (*Lot for lot*), EOQ (*economic Order Quantity*) dan FOQ (*Fixed Order Quantity*) dan dilakukan untuk 6 bulan kedepan berdasarkan Jadwal Induk Produksi yang sudah ditentukan oleh CV. Hery Jaya Teknik.
2. Berdasarkan hasil perhitungan menggunakan tiga metode pada BAB 4 maka metode *lot sizing* yang dipilih adalah EOQ (*Economic Order Quantity*). Karena metode tersebut mempunyai total biaya pemesanan yang paling minimum yaitu Rp.329.091.881.

5.2 Saran

CV. HERY JAYA TEKNIK perlu menerapkan metode perencanaan dan persediaan bahan baku secara baik untuk mengontrol persediaan bahan baku agar tidak terlalu berlebihan ataupun kekurangan.

Perusahaan juga harus membuat perencanaan produksi untuk masa yang akan datang, keuntungan dari membuat perencanaan produksi dimasa yang akan datang adalah perusahaan dapat mengatur strategi apa yang akan diambil untuk mengantisipasi permintaan konsumen dengan melihat hasil pergitungan perencanaan produksi yang telah tersusun.