

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan analisa, perancangan dan pembuatan Penjadwalan Produksi Dan *Inventory Control* Menggunakan *Material Requirements Planning* maka dapat diambil kesimpulan yaitu sistem dapat :

- a. Mengetahui dan mengontrol stok yang ada dalam *inventory* sehingga tidak akan terjadi kekurangan stok dan penumpukan hasil produk.
- b. Menjadwalkan rencana pemesanan bahan baku sesuai dengan yang dibutuhkan sehingga bahan baku selalu tersedia apabila dibutuhkan.
- c. Memberikan laporan mengenai pengeluaran pesanan yang berguna bagi customer untuk melakukan transaksi dengan perusahaan dan juga berguna bagi manager produksi untuk mengontrol proses produksi.
- d. Melakukan perubahan terhadap pesanan yang telah direncanakan.

5.2 Saran

Hal-hal yang dapat dikembangkan atau diberikan sebagai saran berkaitan dengan perancangan dan pembangunan sistem Penjadwalan Produksi Dan *Inventory Control* Menggunakan *Material Requirements Planning* adalah :

- a. Pada sistem ini perlu dikembangkan dengan menyediakan informasi bagi keperluan akuntansi dengan membuat jurnal umum, neraca dan laporan rugi laba.

- b. Untuk mendapat hasil yang berguna maka perlu ditambahkan pengontrolan terhadap biaya persediaan untuk menghindari terjadinya pembelian yang tidak semestinya.
- c. Pada sistem perlu adanya penambahan penghitungan biaya produksi dan biaya persediaan.

