

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan uji coba dan evaluasi pada tugas akhir yang berjudul sistem informasi perencanaan bahan baku dan produksi menggunakan metode MRP ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Rancang bangun sistem informasi ini dapat menganalisis metode *lot sizing* yaitu, *lot for lot*, *economic order quantity*, *period order quantity* untuk memperoleh biaya inventori yang paling ekonomis pada masing-masing metode tersebut.
2. Rancang bangun sistem informasi perencanaan bahan baku dan produksi menggunakan metode MRP dapat membantu perencanaan kebutuhan bahan baku dan produksi pada CV. Azaria Abadi Permai.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan agar pengembang aplikasi dapat mengembangkan lebih lanjut lagi aplikasi perencanaan bahan baku dan produksi menggunakan metode MRP adalah sebagai berikut:

1. Rancang bangun sistem informasi perencanaan bahan baku dan produksi menggunakan metode MRP ini agar dapat terintegrasi dengan sistem lain pada CV. Azaria Abadi Permai seperti sistem keuangan, sistem produksi, dan lain-lain.

2. Rancang bangun sistem informasi perencanaan bahan baku dan produksi menggunakan metode MRP ini dapat diperluas dan dikembangkan dengan analisis menggunakan metode *lot sizing* yang lainnya seperti, *part period balancing*, *least unit cost*, dan *silver meal*



