

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil evaluasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi ini mampu memberikan informasi *Reorder Point* (ROP) bahan baku, sehingga dapat dijaga persediaan bahan baku agar tidak terjadi *stock out* maupun *over stock* dan jumlah pemesanan bahan baku yang optimal/ekonomis berdasarkan biaya persediaan (*inventory cost*) yang paling minimal.
2. Aplikasi ini dapat menghasilkan laporan permintaan produksi, laporan bahan baku keluar, laporan pemesanan bahan baku, laporan pembelian bahan baku, laporan bahan baku masuk, dan laporan ketersediaan bahan baku. Laporan tersebut nantinya dapat digunakan sebagai acuan pengambilan keputusan oleh CV Bina Rukun.

5.1 Saran

Saran yang dapat penulis sampaikan dalam pengembangan aplikasi pengendalian persediaan bahan baku ini yaitu:

1. Aplikasi ini sebaiknya diintegrasikan dengan sistem yang terkait dengan keluar masuknya bahan baku, sehingga menghindari kemungkinan kesalahan *entry item* maupun *quantity* bahan baku, misalnya *Material Requirement Planning* dan *Enterprise Resource Planning*.