

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil uji coba dan evaluasi yang telah dilakukan pada bab 4 maka kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi pengendalian persediaan ini dapat membantu pimpinan UD.

Mekaryo Utomo dalam melakukan pengendalian persediaan dan dari evaluasi kuesioner tingkat kepuasan *User* berdasarkan penilaian skala likert yang dilakukan mendapat skor predikat sangat baik dengan skor 3,6.

2. Sistem informasi dapat menentukan persediaan minimum dengan menggunakan *Safety Stock*, kapan pemesanan suatu persediaan harus dilakukan saat mencapai jumlah persediaan tertentu berdasarkan rumus RoP dan berapa kuantitas ekonomis persediaan yang harus dipesan berdasarkan rumus EOQ.
3. Manajemen dapat mengambil kebijakan berdasarkan laporan yang dihasilkan oleh sistem informasi pengendalian persediaan.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut pada penentuan *safety stock* dengan menggunakan metode *service level*. penambahan fungsi integrasi untuk menangani akuntansi penjualan, konsinyasi, dan metode pembayaran.
2. Hasil penelitian ini dapat dikembangkan dengan metode lain untuk penentuan persediaan dengan metode lain seperti *just in time* (JIT).