

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan uji coba yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan hasil penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Sistem usulan memberikan kemudahan pencatatan transaksi dan integrasi antar data.
- Sistem usulan berhasil menampilkan hasil analisa dengan metode *Economic Order Quantity (EOQ)* berdasarkan data transaksi yang ada.
- Sistem usulan memberikan kemudahan untuk mendapatkan laporan yang dibutuhkan oleh pihak manajemen.
- Dengan dirancangnya Sistem Pengadaan dan Pengendalian Persediaan Ban dan Suku cadang dengan menerapkan metode EOQ ini dapat membantu mempercepat proses pembuatan laporan data persediaan yang semula dilakukan secara tidak terkomputerisasi menjadi terkomputerisasi dan disimpan dalam sistem database, sehingga penyajian informasi dapat dilakukan dengan mudah, cepat dan dapat membantu mempercepat proses pembuatan laporan/informasi sesuai dengan yang diinginkan.

6.2.Saran

Berdasarkan hasil implementasi aplikasi, ditemukan saran-saran pengembangan aplikasi yang dapat dilakukan pada penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

- Sistem dapat dilengkapi dengan metode penjadwalan secara otomatis untuk keperluan order barang.
- Sistem dapat dikembangkan menjadi aplikasi *mobile*, sehingga petugas dapat lebih fleksibel dalam menggunakan sistem.