



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan di PT. Satria Jaya Prima, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Penerapan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada Aplikasi Pengendalian Persediaan Semen PT. Satria Jaya Prima terdiri dari 2 (dua) user yaitu admin dan manager. Admin dapat mengelola data pemesanan, stok semen, penjualan dan perhitungan EOQ. Sedangkan manager dapat mengelola laporan dari pemesanan, penjualan dan laporan EOQ.
2. Dengan adanya sistem ini, maka diharapkan dapat membantu perusahaan dalam mengatasi masalah persediaan agar perusahaan dapat meminimalisir biaya yang dikeluarkan perusahaan.
3. Hasil output yang keluar dari sistem ini, membantu perusahaan dalam menentukan total persediaan semen yang akan dilakukan serta biaya yang persediaan yang akan dikeluarkan ditahun berikutnya..

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi PT. Satria Jaya Prima. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sebelum aplikasi tersebut digunakan, baiknya melalui beberapa tahap pengujian sebelum ke tahapan *launching* aplikasi.
2. Aplikasi pengendalian persediaan menggunakan metode economic order quantity (EOQ) hanya dapat menentukan biaya persediaan yang ekonomis. Kedepannya bias dikembangkan menjadi sistem informasi pemesanan.
3. Melihat dari beberapa kelemahan yang ada pada sistem maka akan sangat baik apabila kedepan sistem dapat menambahkan admin gudang dan fitur upload struk pembelian dari customer guna mengetahui proses penjualan yang terjadi.