



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang diambil dari penelitian yang dilakukan pada PT Wijoyo Group, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan data histori barang bulan lalu pada PT Wijoyo Group dengan menerapkan metode *Economic Order Quantity*, perusahaan dapat menyetok barang yang lebih efisien, yaitu barang tidak akan kehabisan ataupun barang tidak akan berlebihan. Dan proses permintaan dan persediaan barang lebih muda
2. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur, pada admin utama yaitu login, data biaya yaitu biaya simpan dan biaya pesan, data katalog dan perhitungan *Economic Order Quantity*. Pada admin gudang terdapat fitur data keluar dan data masuk, kemudian pada pimpinan terdapat fitur laporan, yaitu laporan barang masuk, barang keluar, laporan data pengguna dan laporan perhitungan *Economic Order Quantity*.
3. Aplikasi ini akan menampilkan output *Economic Order Quantity* pada admin utama dan juga pada pemimpin.

5.2 Saran

1. Aplikasi ini belumlah sempurna. Seiring dengan adanya kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi maka tidak akan menutup kemungkinan program yang sudah ada saat ini nantinya dapat dikembangkan lagi.
2. Diperlukannya pengenalan aplikasi serta pelatihan kepada pihak yang terkait agar terhindar dari kesalahan dan kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.



3. Untuk menjaga keamanan data, admin disarankan untuk melakukan backup data pada penyimpanan seperti menggunakan flashdisk, memori card, ataupun tempat penyimpanan lainnya.