# BAB V PENUTUP

# Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dari bab sebelumnya, beberapa kesimpulan yang didapat dari pengerjaan tugas akhir ini, tentang perancangan sistem informasi persediaan dengan menggunakan metode economic order quantity guna meningkatkan Efektifitas Rekapitulasi Stok . Aplikasi berhasil dibangun dengan bahasa pemrograman PHP Framework Codeigniter digunakan untuk manajemen persediaan dengan perhitungan metode economic order quantity .

Dapat disimpulkan bahwa Metode *economic order quantity* (EOQ) dapat diimplementasikan untuk menghitung persediaan barang yang diperlukan Pada Sistem Informasi Persediaan Dengan Metode EOQ Guna Meningkatkan Efektifitas Rekapitulasi Stok. Sehingga dapat diketahui kebutuhan barang dalam 1 tahun. Dengan mengetahui jumlah *safety stock* (stok aman), *lead time* (waktu tunggu) maka dapat diketahui *reorder point* (titik pemesanan kembali) .

# Saran

Saran yang dapat dijadikan acuan atau pertimbangan untuk penelitian kedepan sebagai berikut:

1. Untuk mendukung sistem pengadaan, diperlukan Kerjasama yang baik antar sesama karyawan khususnya admin & gudang
2. Untuk keamanan data sebaiknya backup data sering dilakukan agar apabila sistem mengalami masalah.
3. Diperlukan maintenance secara rutin untuk menjaga stabilitas sistem

# 