



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar penulis dapat menyimpulkan beberapa sebagai berikut:

1. Hasil dari analisis yang telah dilakukan didapat bahwa pada CV Pusaka Nindya Pratama belum ada sistem monitoring inventaris barang dalam penentuan jumlah kebutuhan barang yang efisien dan jangka waktu pembelian kembali barang.
2. Sistem Monitoring Inventaris Barang ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL yang terdiri dari 5 tabel, yaitu *user*, *barang*, *rules*, *perhitungan_eoq*, dan *perhitungan_rop*.
3. Penerapan sistem monitoring inventaris barang ini penulis buat ditujukan terutama untuk bagian admin dalam menentukan jumlah yang efisien dalam pemesanan kembali barang dan berapa kali jangka waktu pemesanan barang.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan kepada *user* sistem agar dapat mengimplementasikan dan mengelola *website* ini dengan baik.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut, aplikasi ini bisa dikembangkan lagi menggunakan program berbasis *android mobile* sehingga dapat diakses dimana saja, kapan saja, maupun menggunakan media elektronik seperti *smartphone*.
3. *Website* yang telah dibangun ini sebaiknya digunakan secara berkala sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan.