

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

Setelah melakukan pengembangan sistem dan melakukan evaluasi, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem *website e-commerce* dan *inventory management* pada perusahaan *cutting tools* ini dapat digunakan perusahaan untuk memasarkan produk-produknya.
2. *ABC Analysis* dapat digunakan pada sistem untuk mengklasifikasikan produk-produk yang dijual di PT. X berdasarkan nilai investasinya.
3. Penerapan perhitungan ROP dapat menentukan waktu pemesanan suatu produk pada PT. X.
4. Perhitungan EOQ dapat menentukan pemesanan ekonomis perusahaan terhadap suatu produk.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil evaluasi yang telah dilakukan kepada sistem ini, terdapat beberapa saran yang dapat digunakan untuk pengembangan sistem ini. Berikut saran untuk pengembangan sistem web *e-commerce* perusahaan *cutting tools*.

1. Pengembangan sistem menggunakan konsep pemrograman berorientasi objek sehingga komponen-komponen yang sama dan dipakai pada saat pengembangan tidak dibuat berulang-ulang.
2. Penerapan perhitungan *safety stock* dalam manajemen persediaan, sehingga manajemen persediaan di perusahaan dapat lebih baik lagi.