

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan analisis perancangan sistem *inventory management spare part satelit warehouse* di PT. XYZ berbasis *visual basic* dan *worksheet* dapat disimpulkan:

1. Perancangan sistem satelit *warehouse* dengan menyesuaikan kebutuhan *satelit warehouse*, yakni pendataan barang, barang masuk dan barang keluar. Dengan sistem *inventory management*, maka pekerjaan admin satelit *warehouse* akan lebih efektif dalam perihal pendataan, dengan hal ini akan mengurangi prediksi dan ketidaksesuaian dalam pendataan *spare part* dan pengambilan *spare part* pada gudang akan lebih efisien dan aktual.
2. Dengan dirancangnya Sistem *Inventory Management Spare Part Satelit warehouse* berbasis *Visual Basic* dan *Worksheet* dan melakukan *testing* terhadap *functional* sistem dengan menggunakan metode *black box testing* dengan hasil menunjukkan bahwa keseluruhan *functional* sistem berjalan dengan baik.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian yang akan mendatang dapat dilakukannya update pada segi *functional* dan *visual basic of application* terhadap perancangan sistem *inventory management* guna meningkatkan efektivitas bagian produksi dalam pengambilan stok barang dan meningkatkan kinerja gudang dalam pendataan barang serta laporan yang disajikan pada CCR untuk melakukan re-*stock* barang maupun *stock opname* atau rekapitulasi barang.