

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan aplikasi sistem informasi berbasis *website* di UKM Kapal Baja dengan mengimplementasikan algoritma *Sequential Search* dapat diambil beberapa *poin* kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan sistem ini dibuat dapat melakukan proses pencarian data barang masuk dan barang keluar secara cepat dan akurat, sehingga tidak akan terjadi lagi duplikasi data.
2. Aplikasi yang dirancang memiliki *rule*/aturan yang dapat membuat laporan data barang serta transaksi yang terjadi dalam pengelolaan data inventaris secara otomatis sehingga mempermudah pembuatan arsip/laporan.
3. Dengan sistem informasi inventaris barang berbasis *website* membantu biro logistik dalam mengontrol stok barang dan persediaan barang.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil kesimpulan diatas penulis dapat memberikan saran yang bisa dipertimbangkan terkait penelitian ini untuk kedepannya, agar dapat dikembangkan lebih baik lagi diantaranya sebagai berikut :

1. Berdasarkan evaluasi yang dilakukan, untuk pengembangan sistem selanjutnya penulis mengusulkan penambahan fitur seperti kondisi barang, fitur notifikasi apabila persediaan suatu barang habis.
2. Sistem informasi ini bisa dikembangkan lagi menggunakan sistem *barcode* untuk mempermudah dalam melakukan peminjaman.
3. Perlu adanya pemeliharaan, pengawasan serta evaluasi terhadap sistem yang baru secara berkala, sehingga akan terkontrol dan cepat untuk mengambil tindakan dengan melakukan perubahan sistem jika terdapat perubahan prosedur atau aturan baru.