

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan pada rancang bangun Sistem Informasi Manajemen pada CV. Peacock Sarana Lines adalah perancangan dilaksanakan dengan pembuatan *product backlog* yang didapatkan dari *user stories* yang berguna dalam perancangan jadwal *sprint* sesuai dengan prioritas dan dependensi pada fitur-fitur yang dikembangkan, pengembangan terhadap sistem berbasis website dilakukan dengan *coding* menggunakan *native PHP* dengan diagram konteks sebagai gambaran sistem yang akan dikembangkan, pengujian terhadap Sistem Informasi Manajemen pada CV. Peacock Sarana Lines menggunakan *black-box testing* dengan total 52 kasus pengujian di mana 93.38% kasus pengujian berstatus valid, serta analisis menggunakan *system usability scale* dengan skor akhir 76.25 yang masuk kedalam kategori sistem dapat diterima.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan pada rancang bangun Sistem Informasi Manajemen pada CV. Peacock Sarana Lines adalah perbaikan pada tampilan *front-end* pada website sehingga dapat memudahkan interaksi pengguna dan sistem yang ada serta perbaikan dan pengujian terhadap keamanan sistem pada website dari ancaman-ancaman keamanan sistem yang biasa ditemukan.