

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.