

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari perancangan dan pengujian terhadap *front-end website* inventaris alat rumah sakit di RSUD Dr Murjani Sampit dengan menggunakan metode *user centered design UCD*, maka dapat disimpulkan pengembangan sistem inventaris alat medis dengan menggunakan metode *user centered design (UCD)* terbukti berhasil dalam mengembangkan sistem inventaris alat medis yang lebih interaktif dan sederhana dibandingkan inventaris sebelumnya. Dan hasil analisis pengukuran pengujian *system usability scale (SUS)* pada tampilan *front-end website* inventaris alat medis mendapatkan nilai 78,125 mendapatkan nilai *grade scale* dengan kategori B, mendapatkan nilai *adjective rating good*, dan mendapatkan nilai penerimaan *Acceptable*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, penelitian ini menyarankan beberapa hal untuk meningkatkan kualitas dan pengembangan penelitian selanjutnya, disarankan untuk menggunakan lebih banyak responden pada penelitian selanjutnya untuk mendapatkan hasil pengujian *usability* yang lebih baik pada *website* yang akan diuji. Selain itu agar lebih memahami tingkat kepuasan dan kinerja pada sistem dari sudut pandang pengguna, disarankan agar studi tambahan menggunakan campuran berbagai metodologi seperti *Think a loud* dan *User Experience Questionare (UEQ)*.