

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Berdasarkan hasil penelitian, secara keseluruhan penelitian ini berhasil merancang dan mengembangkan aplikasi sistem *point of sale* berbasis *Android* menggunakan metode *Rapid Application Development*.
2. Pengujian fungsionalitas menggunakan *Black Box Testing* menunjukkan bahwa semua fungsi aplikasi berjalan sesuai dengan yang diharapkan, tanpa adanya kesalahan.
3. Pengujian *usability* dengan *System Usability Scale (SUS)* menghasilkan skor rata-rata sebesar 82 %, yang termasuk dalam kategori "A" dengan tingkat kelayakan "*Excellent*" dan diterima oleh pengguna. Aplikasi *MarjokPOS* ini memudahkan user untuk melakukan transaksi. Selain itu, penggunaan aplikasi ini juga dapat membuat laporan penjualan agar dapat menggantikan cara konvensional

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah dijabarkan, terdapat beberapa saran-saran untuk kedepannya yaitu:

1. Aplikasi *Marjok POS* ini dapat diimplementasikan lebih luas pada berbagai jenis usaha untuk meningkatkan efektivitas manajemen penjualan dan inventaris.
2. Fitur-fitur aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan lebih banyak detail dan optimalisasi
3. Melakukan evaluasi dan pengumpulan feedback secara berkala dari pengguna aplikasi untuk perbaikan dan pengembangan lebih lanjut.