

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Simpulan**

Penelitian yang dilakukan di toko sembako Villa Muka Kuning Batam ini telah selesai dilaksanakan dan berikut adalah kesimpulan yang didapatkan oleh peneliti setelah melaksanakan seluruh tahapan penelitian dari awal hingga akhir.:

1. Kebutuhan atas pengembangan sistem penjualan berbasis teknologi informasi melalui sistem operasi penjualan berbasis web di toko villa mart Batam telah selesai dilakukan dan diharapkan bisa digunakan dengan baik oleh pemilik usaha.
2. Sistem informasi penjualan ini dirancang menggunakan alat perancangan yang telah digunakan oleh peneliti seperti UML dan alat perancangan menggunakan software perancangan lain.
3. Berdasarkan tujuan penelitian diharapkan sistem informasi ini bisa membantu pemilik usaha untuk meningkatkan penjualan atau transaksi penjualan.
4. Implementasi sistem informasi penjualan berbasis web pada toko villa mart Batam ini sudah selesai dilaksanakan dengan mengikuti tahapan analisa perencanaan, pemrograman, pengujian dan juga implementasi sistem secara prototype.

## 5.2. Saran

Menyelesaikan pengembangan sistem informasi berbasis web ini membutuhkan banyak perencanaan. Tahapan analisis adalah tahapan yang paling awal di mana peneliti mendapatkan banyak tantangan yaitu pada saat mengumpulkan informasi tentang proses bisnis di toko Villa. berikut adalah Saran dari peneliti terhadap penelitian ini:

1. Saran dari peneliti untuk pemilik adalah peningkatan sumber daya teknologi seperti komputer jaringan internet yang lebih tinggi dan stabil sehingga bisa menerapkan sistem informasi penjualan berbasis web.
2. Pengembangan sistem selanjutnya disarankan untuk terus dilakukan untuk meningkatkan layanan sistem seperti membangun versi *upgrade* dari sistem yang ada saat ini sehingga fitur dan fungsi yang ada pada sistem informasi penjualan berbasis web bisa lebih lengkap

Penelitian selanjutnya yang akan dilakukan oleh peneliti lain diharapkan menambahkan beberapa faktor atau elemen penelitian seperti penggunaan teknologi yang terintegrasi seperti aplikasi berbasis *mobile*.