BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini diulas tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisism desain, dan implementasi dari perancangan perangkat lunak yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan memberikan catatan penting dan kemungkinan perbaikan yang perlu dilakukan untuk pembangunan perangkat lunak selanjutnya.

6.1. Kesimpulan

Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian Konveksi di RUG Production ini merupakan perancangan dari sistem sebelumnya yang masih menggunakan cara kerja manual, maka hasil pembahasan sebelumnya dapat disimpulkan:

1. Dengan adanya sistem basis data yang terintegrasi dalam perancangan sistem informasi ini, maka proses penjualan dan pembelian konveksi dapat dilakukan dengan cepat dan proses produksi dapat terintegrasi dengan baik sehingga informasi yang dihasilkan lebih lengkap dan akurat.
2. Proses penjualan dan pembelian di RUG Production saat ini sudah terkomputerisasi, sehingga proses bisnis menjadi lebih cepat dan akurat. Media penyimpanan data berupa database digital yang dapat menampung banyak data.

3. Setelah pengujian terhadap sistem menggunakan metode pengujian *black box*, secara fungsional perangkat lunak mengeluarkan fungsi yang sesuai dengan yang diharapkan untuk diimplementasikan.
4. Dalam proses pengolahan data pemesanan dan pembelian, data produksi, laporan produksi dan lain-lain data dapat tersimpan dengan teratur dan memudahkan dalam proses-proses tertentu.
5. Dalam pengimplementasian sistem ini difokuskan pada pemesanan yang dilakukan oleh konsumen, serta dibuatkan secara *client server* dimana bagian Pemilik sebagai *Server* serta bagian kasir, bagian, produksi dan bagian keuangan sebagai *client.*

6.2. Saran

Berdasarkan dari proses perancangan yang telah dibangun dan dilihat dari besarnya kebutuhan informasi setiap proses, maka beberapa saran yang dapat diusulkan adalah :

1. Sistem yang dibuat sebaiknya dikembangkan lagi sehingga sistem yang dibuat tidak hanya membahas mengenai penjualan dan pembelian di konveksi saja tetapi menangani penggajian dan proses penjualan di bidang retail yang dimiliki perusahaan.
2. Tampilan atau desain sistem informasi ini masih kurang menarik disarankan untuk mengembangkan desain tampilan supaya lebih menarik.
3. Pemeliharaan terhadap sistem sangat dibutuhkan agar sistem tetap berjalan dengan baik karena perkembangan waktu dan kebutuhan dengan cara

melakukan perbaikan jika aplikasi program tersebut terdapat kesalaham yang diluar dugaan.

4. Masih terdapat beberapa kelemahan dalam system, disarankan agar dikembangkan dengan menambahkan fitur seperti retur.