

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan penjelasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya serta dengan adanya penelitian pada Postulatio, yaitu:

1. Sistem informasi penjualan ini memberikan kemudahan dalam proses transaksi, sehingga bisa mencegah terjadinya kesalahan (*human error*).
2. Sistem informasi penjualan ini menyediakan fitur-fitur untuk mempermudah kerja admin dan kasir.
3. Penyimpanan data dalam sistem ini sudah terintegrasi menggunakan database, sehingga potensi kerusakan dan kehilangan data bisa diminimalisir.
4. Informasi yang dihasilkan pun lebih transparan karena dapat menghasilkan laporan-laporan mengenai transaksi penjualan dan transaksi pembelian dan pengelolaan data laporan secara periodik.
5. Hasil aplikasi yang telah dibuat telah sesuai dengan perencanaan sistem.
6. Dalam membuat sistem informasi penjualan ini, peneliti :
 - a. Menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL untuk *database server*.

- b. Menggunakan sublime text untuk text editor dan juga mozilla firefox sebagai web browser.
- c. Menggunakan *white box testing* dan juga *black box testing* untuk pengujian sistem.

5.2 Saran

Untuk melengkapi sistem informasi penjualan ini agar dapat digunakan lebih baik lagi, maka diperlukan adanya beberapa pengembangan sistem ini lebih lanjut, yaitu dengan adanya :

1. Pengembangan ruang lingkup sistem yang diperluas, seperti pemesanan barang, stock opname, data barang terlaris tiap bulan.
2. Pengembangan sistem keamanan untuk meningkatkan keamanan sistem yang ada agar data-data penting yang tersimpan lebih terjaga dan lebih terproteksi dengan kuat.
3. Adanya fleksibilitas resolusi layar jika web dibuka secara mobile.