

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang sudah dilaksanakan terhadap Sistem Penjualan pada Nurun Nisa maka dapat disimpulkan bahwa pembuatan sistem tersebut dinyatakan berhasil.

1. Pembuatan sistem dimulai dari tahap penelitian, identifikasi permasalahan menggunakan metode PIECES, perancangan sistem menggunakan DFD, hingga implementasi pembuatan program dengan PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai data base, dan Xampp sebagai engine.
2. Website penjualan ini menggunakan RajaOngkir.com untuk mengambil informasi ongkos kirim.
3. Sistem menghitung total perhitungan pembelian barang secara otomatis.
4. Proses *input* dan *output* barang dilakukan dengan menggunakan aplikasi, yang mana ketika proses *input* akan menambah persediaan barang sedangkan proses *output* akan mengurangi jumlah persediaan secara otomatis.
5. Laporan yang disajikan antara lain laporan purchase order, laporan stock, laporan customer, dan laporan pendapatan.

5.2 Saran

Dalam pembuatan program ini masih terdapat kekurangan. Saran yang dapat digunakan untuk menyempurnakan aplikasi pada penelitian yang selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Tampilan halaman website diharapkan dapat dibuat lebih menarik pengunjung.
2. Untuk memantau apabila terdapat transaksi masuk, admin harus membuka web admin.
3. Setelah melakukan transaksi konsumen mendapat invoice, namu hanya dapat dilihat dalam menu profile dan login terlebih dahulu. Diharapkan dalam pengembangan ke depan dapat menambahkan fitur kirim invoice secara otomatis ke email konsumen.
4. Perlu ditambahkan SMS Gateway yang dapat dimanfaatkan sebagai notifikasi transaksi pembelian agar dapat diproses.
5. Dalam aplikasi ini perlu ditambahkan laporan yang dapat merekap total penjualan dan pembelian untuk dapat mempermudah owner mengetahui keuntungan yang didapatkannya.
6. Menambahkan implementasi SEO (*Search engine Optimization*) agar dapat bersaing dengan toko online lainnya.