

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian mengenai Sistem Informasi Penjualan pada Toko Idola fashion dapat disimpulkan bahwa cara membuat sistem ini harus melakukan tahapan analisis dan perancangan serta tahapan pembuatan meliputi :

1. Tahap analisis

- a) Menganalisis masalah dengan menggunakan metode analisis PIECES dan menerapkan langkah-langkah perancangan perangkat lunak untuk membuat sebuah sistem informasi terkomputerisasi yang dapat membantu memudahkan proses pengolahan data penjualan pada Toko Idola Fashion.
- b) Sistem informasi yang dibangun diawali dengan proses analisis kelemahan-kelemahan sebagai berikut :
 1. Proses pendataan barang, penjualan, pembelian memerlukan waktu yang cukup lama.
 2. Banyaknya waktu yang dibutuhkan tidak sebanding dengan data yang diproses.
 3. Kemungkinan terjadinya kesalahan dalam proses pencatatan karena dikerjakan secara manual.
- c) Sistem informasi yang dibangun telah melalui tahapan analisis kelayakan sistem dan menghasilkan sistem yang telah memenuhi syarat kelayakan

sistem ditinjau dari aspek kelayakan teknis, kelayakan hukum, kelayakan operasional maupun kelayakan biaya.

- d) Sistem informasi ini dapat melakukan pengolahan semua data yang berkaitan dengan penjualan, pembelian dan barang di Toko Idola Fashion, yaitu data barang, data customer, data supplier, data penjualan, data kategori barang, data pembelian, data harga.
 - e) Sistem informasi menghasilkan laporan-laporan yaitu laporan data barang, laporan pembelian, dan laporan penjualan, laporan laba rugi, grafik, laporan supplier, laporan customer.
2. Tahap perancangan
 - a. Perancangan *database* yang menghasilkan beberapa tabel, yaitu tabel barang, tabel kategori barang, tabel user, tabel customer, tabel harga, tabel supplier, tabel penjualan, tabel penjualan rinci, tabel pembelian dan tabel pembelian rinci.
 - b. Perancangan *interface* yaitu membuat *form-form* pada aplikasi, seperti form barang, form user, form kategori barang, form supplier, form customer, form penjualan, form pembelian.
 3. Tahap Pembuatan
 - a. Bahasa yang digunakan adalah bahasa visual basic.
 - b. Software yang digunakan untuk membuat program yaitu *Visual Basic 6.0* dan *Microsoft SQL Server 2000* sebagai databasenya.
 - c. Aplikasi ini dibuat berbasis desktop.

5.2 Saran

Untuk melakukan pengembangan pada sistem, penulis memberikan beberapa saran diantaranya :

1. Pengembangan sistem dengan penambahan fitur dan menu sesuai dengan kebutuhan yang bermanfaat.
2. Penggunaan bahasa pemrograman lain atau database lain dengan mempertimbangkan kemajuan teknologi yang semakin berkembang pesat serta kebutuhan pengolahan data.
3. Penambahan inputan pada barang seperti gambar barang, bahan.

