

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab – bab sebelumnya ,pembuatan aplikasi penjualan Fanny Art Shop dapat disimpulkan beberapa hal diantaranya:

1. Untuk membuat Aplikasi penjualan pada Fanny Art shop ini diperlukan langkah sebagaiberikut :
 - a. Mengidentifikasi masalah pada sistem lama Fanny Art Shop.
 - b. Melakukan wawancara kepihak Fanny Art Shop.
 - c. Mengumpulkan landasan teori yang terkait dengan penelitian.
 - d. Melakukan analisis yang meliputi analisis pieces untuk mengetahui kekurangan sistem lama,analisis kebutuhan sistem yaitu kebutuhan fungsional dan kebutuhan non fungsional,serta analisis kelayakan sistem yaitu kelayakan teknologi,kelayakan operasional,kelayakan hukum,dan kelayakan ekonomi.
 - e. Melakukan perancangan sistem yaitu UML dan ERD,perancangan database yaitu perancangan database pada MySQL dan relasi antar tabel,serta perancangan interface.
 - f. Melakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem.

Untuk membuat laporan secara cepat dan tepat,maka ketika transaksi terjadi disimpan tanggal transaksinya dan selanjutnya pembuatan laporan

diambil berdasarkan filter tanggal transaksi yang diinputkan sehingga laporan yang dihasilkan didapatkan secara cepat dan tepat.

2. Aplikasi penjualan pada Fanny Art Shop ini merupakan sistem informasi yang terkomputerisasi yang dapat memberikan kemudahan bagi pengguna dalam melakukan transaksi, pengecekan data dan mengakses laporan.
3. Dengan adanya aplikasi penjualan pada Fanny Art Shop ini maka diharapkan mampu mengurangi adanya kesalahan – kesalahan data serta informasi yang disajikan.
4. Untuk menjamin kualitas data dalam implementasi aplikasi diperlukan 1 database sehingga data yang dihasilkan antara sistem satu dengan sistem yang lainnya akan valid.
5. Pada aplikasi penjualan pada Fanny Art Shop ini memiliki beberapa sub menu :
 - a. Menu ,terdiridari sub-sub menu : log off dan escape
 - b. Master, terdiri dari sub-sub menu :data karyawan, data pelanggan dan data barang.
 - c. Transaksi, terdiri dari sub-sub menu : olah transaksi
 - d. Laporan,terdiri atas sub-sub menu: laporan daftar barang,laporan penjualan harian,laporan penjualan bulanan,laporan penjualan tahunan dan laporan penjualan berjalan berdasarkan barang.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut maka penulis menyarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Perlunya ditambahkan fasilitas backup data pada antarmuka aplikasi penjualan pada fanny art shop ini untuk mencegah terjadinya kerusakan perangkat lunak dan perangkat keras,kesalahan pengguna,ataupun karena serangan virus,sehingga keamanan data pada aplikasi ini tidak tergantung dengan keahlian programmer.
2. Aplikasi Penjualan Fanny Art Shop ini perlu pengembangan berbasis web,sehingga admin dapat memantau/mengecek aktivitas toko tanpa harus datang ke toko.
3. Perlu ditambahkan grafik penjualan untuk mengetahui perkembangan atau peningkatan penjualan dari waktu ke waktu.
4. Perlu ditambahkan menu "Forgot your password", untuk pengguna yang lupa terhadap password login aplikasi penjualan pada Fanny Art Shop.
5. Melengkapi perangkat lunak dengan kemampuan melakukan sistem barcode,sehingga lebih efektif dalam pemasukan data.