

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, implementasi dan pembahasan maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Inventori Toko Dela Computer merupakan aplikasi berbasis web namun bersifat offline yang menggunakan XAMPP sebagai web service.

2. Layanan pada aplikasi untuk menangani pembelian barang oleh toko dan penanganan penjualan barang pada pelanggan, sehingga memungkinkan sistem untuk menyediakan informasi yang membantu pihak toko melakukan manajemen pengelolaan inventori dengan lebih baik.

3. Beberapa menu pada aplikasi menyediakan fitur yang sifatnya informatif, seperti data barang, data jenis barang, laporan laba rugi. Fitur yang informatif ini bertujuan memenuhi kebutuhan akan data yang akurat dan reliable. Fitur "search" pada beberapa menu semisal menu Transaksi Penjualan, berguna untuk memenuhi kebutuhan *Performance* (kinerja).

4. Penyediaan menu Backup Database dan Restore Database berguna sebagai kontrol dari pengelola untuk menjamin ketersediaan informasi secara berkelanjutan apabila terjadi hal-hal yang menyebabkan hilang atau rusaknya sistem.

5.2 Saran

Berikut ini beberapa saran yang bisa diberikan oleh penulis,

1. Untuk memenuhi kebutuhan bisnis yang lebih kompleks, pengembangan sistem bisa dilakukan dengan cara,
 - a. Memperluas cakupan penelitian terhadap proses-proses bisnis. Analisis penelitian yang digunakan tidak lagi sekadar memenuhi kebutuhan akan sistem, melainkan pengembangan sistem diharapkan mampu mengembangkan proses bisnis yang ada.
 - b. Penggunaan bahasa pemrograman yang *support* terhadap berbagai *device* dan penggunaan jaringan internet, sehingga akses terhadap sistem informasi menjadi lebih dinamis.
2. Memperhatikan keamanan sistem informasi dengan memperhatikan struktur modul program. Pembuatan modul untuk suatu menu dengan struktur file tampilan dan file proses CRUD memang lebih mudah dalam penambahan fitur aplikasi, namun dari segi keamanan, struktur ini kurang baik karena lebih mudah untuk dimodifikasi oleh pihak yang tidak berhak dalam kejahatan cyber.