

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini ilmu pengetahuan dan teknologi informasi berkembang sangat pesat dengan seiring perkembangan jaman yang semakin modern ini khususnya pada perkembangan sistem informasi dan hampir di semua aspek menjadi kebutuhan yang sangat penting. Sistem informasi dalam suatu perusahaan atau kegiatan usaha maupun organisasi dapat menghasilkan informasi yang benar, cepat, tepat dan akurat. Selain itu sistem informasi dapat membantu dalam proses pengolahan data transaksi, penginputan data dan pengecekan data. Pengguna sistem informasi dapat menghemat kebutuhan yang digunakan. Dengan demikian tujuan untuk tercapainya sesuatu akan dengan mudah terwujud, dan hasilnya pun akan lebih optimal.

Toko Boneka Lia Jaya merupakan salah satu toko boneka lokal berpusat di Demak yang bergerak dibidang penjualan dan pembelian boneka. Sebagai salah satu toko boneka yang pencatatan dan pengolahan data barang masih dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi. Dalam penyimpanan data barang hanya dengan pembukuan, sehingga kurang efektif dan menyulitkan dalam proses pencarian data. Selain itu, pemilik toko tidak dapat mengetahui berbagai laporan mengenai informasi – informasi data barang secara cepat dan tepat.

Melihat kendala yang muncul pada toko boneka Lia Jaya maka penulis perlu membuat sistem yang baru untuk mengolah suatu sistem informasi yang

dapat membantu kemudahan pengolahan data barang. Sehingga diharapkan dapat menghasilkan suatu pelayanan lebih baik, efisien dan modern. Selain itu, pemilik toko dapat mengetahui berbagai laporan mengenai informasi – informasi yang dapat meningkatkan mutu kualitas manajerial toko seperti alokasi persediaan barang, penjualan barang dan lain sebagainya serta peningkatan sumber daya manusia yang lebih handal dalam media pengoperasian sistem IT yang fleksibel.

Dari latar belakang masalah tersebut, maka dilakukan suatu penelitian dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Barang Pada Toko Boneka Lia Jaya di Demak Jawa Tengah”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang masalah yang ada, maka penulis merumuskan masalah yang akan dibahas yaitu:

Bagaimana merancang sistem informasi pengolahan data barang pada Toko Lia Jaya ?

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah yang akan dijadikan dasar desain program yang dibuat yaitu sebagai berikut:

1. Data yang yang diolah dalam aplikasi ini adalah :

- 1) Data barang
- 2) Data pembelian barang
- 3) Data penjualan barang
- 4) Data Supplier

- 5) Data detail Pembelian
 - 6) Data detail Penjualan
 - 7) Data Retur
2. Keluaran dari aplikasi ini berupa dokumen tercetak meliputi:
- 1) Laporan data barang
 - 2) Laporan data pembelian
 - 3) Laporan data supplier
 - 4) Laporan data penjualan
 - 5) Laporan Retur
3. Sistem dirancang menggunakan perangkat lunak Visual Basic 6.0 dan database MySQL.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini diantara lain :

1. Untuk merancang sistem informasi pengolahan data barang pada Toko Lia Jaya
2. Membuat sistem informasi yang mudah dioperasikan oleh admin, Kasir maupun pemilik toko.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini antara lain :

1. Bagi Perusahaan

Manfaat dari hasil program yang diberikan adalah :

- 1) Lebih cepat dan tepat
- 2) Keamanan data lebih terjamin.

2. Bagi Peneliti

- 1) Menambah pengetahuan, pengalaman dan wawasan tentang pemecahan masalah
- 2) Melatih dan menyelesaikan masalah dengan mandiri dalam rangka melatih diri untuk maju dan berkembang

1.6 Kumpulan Data

1. Wawancara

Yaitu dengan cara bertanya kepada pimpinan toko Lia Jaya untuk mengetahui proses bisnis yang terjadi pada toko tersebut.

2. Observasi

Yaitu mengumpulkan data dengan cara mengamati dan mempelajari tentang pelayanan yang diterapkan pada toko Lia Jaya

3. Dokumentasi

Yaitu mengumpulkan data dengan cara melihat catatan atau arsip yang diijinkan yang berhubungan dengan toko Lia Jaya

4. Pustaka

Yaitu pengumpulan data yang mengacu pada buku-buku pedoman yang dibutuhkan sebagai tambahan referensi peneliti.

1.7 Sistematka Penullsan

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara singkat mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, pengumpulan data, sistematika penulisan, dan daftar pustaka.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisikan tentang Tinjauan Pustaka, pengertian sistem, konsep dasar informasi, sistem informasi, pengolahan data, *System Development Life Cycle* (SDLC), analisis Sistem, dan konsep Pemodelan Sistem.

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab III ini menjelaskan gambaran obyek penelitian. Meliputi analisis terhadap masalah sistem yang sedang berjalan, analisis kebutuhan system dan analisis kelayakan. Perancangan sistem berisikan model-model penyelesaian masalah sistem lama dengan membuat rancangan user interface.

BAB IV : IMPLEMENTASI

Pada bab IV ini berisikan tentang implementasi dari sistem informasi pengolahan data barang, database dan tabel, pembahasan interface, serta output yang dihasilkan dari sistem yang dibuat.

BAB V : PENUTUP

Bab ini merupakan bagian akhir dari penyusunan skripsi yang berisikan kesimpulan dan saran dari seluruh isi laporan.

DAFTAR PUSTAKA

