

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Toko Sinar Jaya merupakan sebuah toko retail yang bergerak di bidang penjualan alat - alat listrik yang terletak di kota Cirebon Jawa Barat. Toko Sinar Jaya masih menggunakan sistem manual dalam pengolahan datanya, seperti data barang, data pemasok, data transaksi, dan data pelanggan. Seiring dengan perkembangan teknologi dan banyaknya data yang harus diolah, membuat pihak perusahaan kesulitan menangani pengolahan sekaligus pencarian data yang ada terutama dalam pengolahan data hutang dan piutang.

Selain itu, sistem pengarsipan hasil penjualan dan pembelian masih menggunakan nota yang rentan hilang karena terkena air, kesalahan karyawan dalam perhitungan. Pengecekan stok barang juga masih manual, sehingga membuat pelanggan yang ingin membeli harus menunggu apakah barang yang diinginkan masih tersedia atau tidak.

Hal inilah yang menjadi sebuah landasan pembuatan sebuah sistem yang dapat menunjang aktifitas jual-beli Toko Sinar Jaya. Penelitian ini diharapkan dapat membantu melakukan pengolahan hutang dan piutang, mengelola stok barang, dan kegiatan penjualan maupun pembelian pihak Toko Sinar Jaya.

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang ada pada penelitian ini dapat dirumuskan menjadi sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat melakukan penjualan dan pembelian?
2. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat melakukan pengolahan hutang dan piutang?
3. Bagaimana membuat aplikasi yang dapat mengelola stok barang di toko?

1.3 Tujuan Pembahasan

Tujuan dari dibuatnya penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat aplikasi yang dapat melakukan proses penjualan dan pembelian serta melakukan pengarsipan data.
2. Membuat aplikasi yang dapat melakukan penagihan piutang dan pembayaran hutang toko.
3. Membuat aplikasi yang dapat mengelola stok barang di toko.

1.4 Ruang Lingkup Kajian

Batasan dari masalah yang ada pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat sistem penjualan pembelian dan mengatur barang yang ada pada Toko Sinar Jaya.
2. Membuat sistem yang dapat mengatur hutang piutang pada Toko Sinar Jaya.
3. Membuat sistem yang dapat mengatur pengiriman barang dan retur barang pada Toko Sinar Jaya.

1.5 Sumber Data

Sumber data primer yang didapatkan dalam menunjang penelitian ini berupa keterangan atau Informasi yang diberikan oleh pihak Toko Sinar Jaya melalui wawancara secara langsung, ataupun melalui telepon dan bantuan alat komunikasi lainnya

1.6 Sistematika Penyajian

Sistematika penulisan yang ada dalam penelitian ini adalah :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian menjelaskan latar belakang, rumusan masalah, tujuan masalah, ruang lingkup kajian, sumber data, serta sistematika penyajian.

BAB 2 KAJIAN TEORI

Bab ini berisi mengenai teori – teori apa saja yang menjadi penunjang dari penelitian ini.

BAB 3 ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

Bab ini berisi mengenai proses bisnis, flowchart, DFD, ERD, kamus Data, PSPEC dan Rancangan Desain Antarmuka

BAB 4 HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi User Interface Design / Screenshot dari aplikasi yang telah dihasilkan.

BAB 5 PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN

Bab ini berisi evaluasi dari aplikasi yang telah dihasilkan melalui penelitian ini.

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi mengenai kesimpulan yang diperoleh dari pembuatan aplikasi yang telah dihasilkan, dan juga beberapa saran yang dapat digunakan untuk kepentingan pengembangan selanjutnya.