

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Toko batik kunto wibisono menjual berbagai macam kain-kain batik, baju-baju batik, dan belum lama ini dalam pengelolaan toko sehari-hari masih menggunakan cara manual. Hal tersebut menyebabkan fungsi-fungsi yang berkaitan dengan kegiatan operasional toko belum dapat dilaksanakan secara optimal. Dan kemudian pihak pengelola toko mengembangkan dengan dibuatnya aplikasi transaksi pembelian dan penjualan barang yang digunakan untuk membantu atau mempermudah pengelola toko dalam mengelola usaha tokonya. Pengembangan perangkat lunaknya menggunakan model sekuensial linier dengan berBasic Web base. Aplikasi ini dibangun menggunakan Wordpress dan Woocommerce dengan bahasa pemograman PHP dan DBMS MYSQL. Perangkat lunak yang dihasilkan dapat mempermudah pengelola toko dalam pencatatan barang dan transaksi jual beli barang, perhitungan laba usaha toko, dan pembuatan laporan periodik.

Toko Batik Kunto Wibisono adalah toko yang menjual berbagai macam kain batik dan baju batik yang berlokasi di Seliran Jetis Sukoharjo. Kegiatan operasional toko tersebut yang meliputi pencatatan barang dari pemasok, pencatatan transaksi jual beli barang, penghitungan laba sampai pembuatan laporan periodik belum menggunakan bantuan perangkat komputer. Hal tersebut menyebabkan fungsi-fungsi yang berkaitan dengan kegiatan operasional toko belum dapat dilaksanakan secara optimal. Akan tetapi belum lama ini toko tersebut

sudah dikembangkan dengan dibuatnya web atau situs berbasis online, sehingga pengelola lebih mudah mengelolanya.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Dalam rancangan pembuatan tugas akhir ini akan dibuat batasan-batasan masalah yang akan menspesifikasikan hal-hal yang akan diulas dan akan diimplementasikan ke dalam sistem. Hal ini dilakukan agar pembahasan dan pembuatan laporan tidak keluar dari judul yang telah ditetapkan.

Melalui pengamatan dan wawancara yang dilakukan, dalam mengelola usaha toko yang masih menggunakan cara manual terdapat banyak kelemahan. Kelemahan tersebut diantaranya :

- 1) Pencatatan pengeluaran dan pemasukan barang sering mengalami kekeliruan sehingga informasi yang dihasilkan tidak akurat
- 2) Besar kemungkinan terdapat kesalahan-kesalahan dalam perhitungan karena ada kemungkinan nota hilang, salah tulis, dan kemungkinan-kemungkinan lainnya
- 3) Untuk mengetahui atau memperoleh informasi mengenai data penjualan yang terjadi akan menyita banyak waktu bila dilakukan secara manual
- 4) Menggunakan sistem manual dalam hal pencatatan pembelian, penjualan maupun pada persediaan barang mengakibatkan sering terjadi persediaan antara stok yang tertera pada kartu stok dengan jumlah barang yang ada secara fisik sehingga mempengaruhi efisiensi dan efektivitas kerja
- 5) Proses pencarian data sewaktu-waktu sulit dilakukan karena tidak adanya dokumentasi yang lengkap. Hal-hal inilah yang seringkali mempersulit

pengelola toko dalam melakukan aktifitasnya mengelola toko sehari-hari bila tanpa bantuan aplikasi.

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan di atas, maka yang menjadi permasalahan adalah bagaimana mengembangkan aplikasi transaksi pembelian dan penjualan barang yang dapat membantu atau mempermudah pengelola toko dalam mengelola usaha tokonya.

1.3 TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari penelitian sistem informasi penjualan online batik Kunto Wibisono adalah :

- 1) Membantu/memberikan kemudahan kepada pengelola toko untuk memudahkan memonitoring jumlah kain batik dan baju batik,
- 2) Memberikan kemudahan kepada pelanggan atau pembeli tentang informasi harga kain batik dan baju batik
- 3) Mengetahui kelebihan dan kelemahan aplikasi yang dipakai
- 4) Mengetahui seberapa besar pengaruh penjualan batik dengan dibangunnya aplikasi ini.

1.4 BATASAN MASALAH

Agar dalam penulisan Tugas Akhir ini dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan, maka dalam penulisan ini diadakan pembatasan-pembatasan masalah. Adapun batasan-batasan tersebut adalah sebagai berikut:

Penerapan sistem penjualan batik berbasis web dengan menggunakan PHP dan DBMS MySQL, yang dikhususkan untuk pengelola toko dan pelanggan. Sehingga data dan informasi tentang :

- 1) Penjualan Kain Batik dan Baju Batik

- 2) Harga Batik
- 3) Status pengiriman batik
- 4) Total keseluruhan belanja
- 5) Grafik penjualan tiap minggu dan bulan

Pelanggan atau pembeli dan pengelola toko batik dapat mengakses dengan mudah dengan memanfaatkan jaringan web atau internet. Dan pengelola toko batik dapat mengetahui grafik penjualan tiap minggu dan bulan.

1.5 MANFAAT PENELITIAN

Manfaat yang diperoleh dari analisa sistem penjualan online toko batik Kunto Wibisono adalah :

- 1) Memudahkan pengelola toko untuk mengetahui seberapa banyak kain batik dan baju batik yang tersedia
- 2) Untuk mempermudah pelanggan dalam mengetahui harga kain batik dan baju batik per item dan total keseluruhan belanja.
- 3) Pengelola toko bisa mengetahui alamat rumah pelanggan atau pembeli.
- 4) Pengelola toko dapat mengetahui grafik penjualan
- 5) Mengetahui kelemahan pada aplikasi yang digunakan

1.6 METODEODOLOGI PENELITIAN

Alisa ini menggunakan beberapa tahapan analisa, pertama yaitu tahapan *Pengumpulan data*, tahapan ini merupakan pengumpulan data dan informasi yang diperlukan dalam sistem penjualan online batik dengan observasi. Tahapan yang kedua yaitu *Analisis*, pada tahapan analisis meliputi analisis sistem, analisis kebutuhan Sistem Penjualan On line yang akan dibangun dan sistem yang dijalankan yang meliputi Aplikasi, Transaksi, Pembelian, Penjualan.

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN

Memper mudah melihat dan mengetahui pembahasan yang ada pada Tugas Pengganti Skripsi ini secara menyeluruh, maka perlu dikemukakan sistematika yang merupakan kerangka dan pedoman penulisan Tugas Pengganti Skripsi. Adapun sistematika penulisannya adalah sebagai berikut :

a) Bagian Awal Skripsi

Bagian awal memuat halaman sampul depan, halaman judul, halaman persetujuan dosen pembimbing, halaman pengesahan, halaman motto dan persembahan, halaman kata pengantar, halaman daftar isi, halaman daftar tabel, halaman daftar gambar, halaman daftar lampiran.

b) Bagian Utama Skripsi

Bagian utama terbagi atas bab dan sub bab yaitu sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini terdiri dari latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan Tugas Pengganti Skripsi.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab tinjauan pustaka ini meliputi :

1.1 Telaah penelitian yang berisi tentang hasil-hasil penelitian terdahulu yang berkaitan dengan penelitian dengan penelitian yang dilakukan.

1.2 Landasan Teori yang berisi tentang pembahasan pengertian, sistem informasi, sistem basis computer, aplikasi, transaksi, pembelian, penjualan, usaha *general merchandise retailing*.

BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab ini penulis mengungkapkan tentang metode penelitian atau analisa yang dilakukan untuk pengumpulan data melalui berbagai metode seperti : pembahasan rekayasa perangkat lunak, model sekuensial linier, desain, basis data. Kemudian metode penelitian ini sendiri meliputi waktu dan tempat penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini terdiri dari gambaran tahapan penelitian , analisis dan hasilnya. Baik secara kualitatif, kuantitatif dan statistic, serta pembahasan hasil penelitian.

Agar tersusun dengan baik diklarifikasikan kedalam :

1. Hasil penelitian
2. Analisis masalah
3. Tahap desain
4. Implementasi

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dan saran dari seluruh penelitian yang telah dilakukan. Kesimpulan dapat dikemukakan masalah yang ada pada penelitian serta hasil dari penyelesaian peneliti yang bersifat analisis obyektif. Sedangkan saran berisi mencantumkan jalan keluar untuk mengatasi masalah dan kelemahan yang ada. Saran ini tidak lepas ditujukan untuk ruang lingkup penelitian.

c) Bagian Akhir Skripsi

Bagian akhir dari Skripsi ini berisi tentang daftar pustaka