

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Keberadaan komputer merupakan sesuatu unsur yang sangat penting dalam kehidupan manusia sehingga dapat mempermudah pekerjaan manusia. Pemanfaatan komputer tidak hanya terbatas pada kebutuhan pendidikan, tetapi juga menyangkut pada masalah umum misalkan pelayanan dalam bisnis, sosial ataupun kebutuhan yang lainnya dimana manusia tersebut kebutuhannya akan terpenuhi.

Dengan adanya proses komputerisasi, pekerjaan dapat diselesaikan dengan mudah dan cepat. Namun, masih banyak instansi yang bergerak di bidang Optik membuat laporan penjualan kacamata dengan menggunakan alat tulis, dan menghasilkan laporan berupa lembaran kertas.

Optik Pranoto adalah sebuah toko yang menyediakan kacamata. Yang beralamatkan di Jalan Alun-alun Timur Mangkujayan Ponorogo. Namun akan tetapi kebanyakan optik ini masih belum ditunjang dengan fasilitas penunjang yang baik. Seperti halnya dalam pengolahan data barang dan kasir masih menggunakan sistem secara pembukuan ataupun manual.

Sistem yang masih menggunakan cara pembukuan dapat menyebabkan banyak permasalahan, seperti dalam pengolahan data-data, ataupun keterlambatan dalam pendataan dan pencarian data. Pendataan yang masih menggunakan cara pembukuan dirasa masih kurang efektif, karena kasir harus menuliskan data-data yang sudah ada.

Sebagai contoh dalam pencatatan data transaksi penjualan, kasir harus menuliskan setiap transaksi penjualan setiap pelanggan melakukan pembelian, dan diakhir bulan kasir harus menuliskan kembali sebagai bahan laporan ke manager. Kegiatan yang seperti ini dirasa kurang efektif karena membutuhkan kerja dua kali dan memakan waktu yang relatif lama. Sama halnya dalam melakukan pencarian data (pelanggan dan barang) karyawan harus mencari data secara manual, yaitu dengan mencari nota transaksi pelanggan atau pun pembelian barang, cara seperti itu sangat merepotkan dan bisa jadi memperbesar terjadinya kesalahan-kesalahan.

Dalam usaha mengembangkan optik ini maka didapatkan berbagai masalah, maka dari itu diperlukannya sebuah aplikasi yang mampu menyelesaikan permasalahan diatas maka penulis membuat judul skripsi “Pembuatan Aplikasi Sistem Manajemen Kasir pada Optik Pranoto Berbasis *Web*”.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dijelaskan sebelumnya, maka perumusan masalah yang dapat diambil, bagaimana membangun aplikasi manajemen kasir berbasis *web* pada Optik Pranoto?

C. Batasan Masalah

Mengingat luasnya cakupan bahasan penjualan, maka penulis akan membuat batasan terhadap masalah tersebut agar penulisan terfokus pada masalah yang

diangkat menjadi judul skripsi ini. Adapun batasan masalahnya adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya membahas tentang sistem manajemen kasir pada Optik Pranoto
2. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP* dengan menggunakan *database MySQL*.
3. Tidak membahas pembuatan *domain* dan *hosting*
4. Tidak membahas keamanan sistem.
5. Data yang diolah adalah data produk, data pembelian, data penjualan, data kategori produk, data resep, data supplier dan data user.
6. Administrator mempunyai hak akses penuh dan bisa mengelola semua data.

D. Tujuan

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah membangun aplikasi sistem manajemen kasir berbasis *web* pada Optik Pranoto agar lebih mudah dalam melakukan pelayanan dan pemesanan produk.

E. Manfaat

Manfaat perancangan ini diharapkan dapat memberikan manfaat baik secara langsung maupun secara tidak langsung bagi pihak yang berkepentingan adalah sebagai berikut :

1. Bagi Penulis

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat mengimplementasikan bahas pemograman *PHP* dan *database MySQL*.

2. Bagi Optik Pranoto

Manfaat yang diharapkan dari penulisan tugas akhir ini adalah dapat meningkatkan penjualan dan meminimalisir kesalahan pada saat transaksi penjualan di Optik Pranoto.

