BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

Penelitian ini menggunakan beberapa sumber pustaka yang berhubungan dengan kasus atau metode yang akan diteliti. Diantaranya yaitu :

Syahpitri (2017), penelitian yang dilakukan berjudul Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySql pada Butik Cemerlang. Aplikasi ini di buat bertujuan untuk mempermudah pengelolaan penjualan butik Cemerlang dalam melakakan transaksi jual beli.

Nainggolan (2017), penelitian yang dilakukan berjudul Sistem Informasi Penjualan Pekaian Berbasis Website Pada Toko Meta Online. Aplikasi yang membantu transaksi jual beli pakaian secara online.

Rachmat ,dkk (2017), penelitian yang dilakukan berjudul Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web E-Commerce Pada Toko Topi Desa Giriwarno. Aplikasi toko topi online yang di buat khusus untuk warga desa Giriwarno sehingga mempermudah membeli topi tersebut tanpa data ke toko nya.

Wati, dkk (2019), penelitian yang dilakukan berjudul Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada UD Dwi Surya Aluminium dan Kaca Yogyakarta. Aplikas penjualan aluminum dan kaca Yogyakarta yang di buat secara online agar dapat melakukan transaksi di semua wilayah jogja ataupun luar jogja

2.1. Tabel Perbandingan Penelitian

Penulis	Objek	Metode/teknologi	Interface
Syahpitri, R (2017)	Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySql pada Butik Cemerlang	PHP	Website
Nainggolan Rizky, M (2017)	Sistem Informasi Penjualan Pekaian Berbasis Website Pada Toko Meta Online	PHP,	Website
Rachmat Wahyu , R ,dkk (2017)	Perancangan Sistem Penjualan Berbasis Web E-Commerce Pada Toko Topi Desa Giriwarno	PHP	Web
Wati Fatma , F , dkk (2019)	Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada UD Dwi Surya Aluminium dan Kaca Yogyakarta	РНР	Website
Maalalu , Lisa N(2022)	Sistem Informasi Penjualan Barang Butik Berbasis Web Pada Butique Masohi	PHP	GUI

2.2 Landasan Teori

Sistem Informasi Penjualan Barang Butik Berbasis Web Pada Butique Masohi merupakan sistem jual beli online barang butik seperti baju,jam,sandal dll yang terletak di kota masohi

2.2.1 E-Commerce

Menurut Kotler & Amstrong (2012) E-commerce adalah saluran online yang dapat dijangkau seseorang melalui komputer, yang digunakan oleh pebisnis dalam melakukan aktifitas bisnisnya dan digunakan konsumen untuk mendapatkan informasi dengan menggunakan bantuan komputer yang dalam prosesnya diawali dengan memberi jasa informasi pada konsumen dalam penentuan pilihan. Menurut Wong (2010) e-commerce adalah proses jual beli dan memasarkan barang serta jasa melalui sistem elektronik, seperti radio, televisi dan jaringan komputer atau internet.

Maka dapat disimpulkan bahwa e-commerce merupakan kumpulan dinamis antara teknologi, aplikasi dan proses bisnis yang menghubungkan perusahaan dan konsumen serta komunitas tertentu dimana pertukaran barang antara pengecer dan konsumen dari berbagai komoditi dalam skala luas dan suatu transaksi elektronik, dan dalam proses pengiriman barang dari pengecer menggunakan transportasi dari suatu wilayah ke wilayah lain hingga sampai ke tangan konsumen dan hubungan yang terjadi adalah hubungan yang saling menguntungkan kedua belah pihak.

2.2.2 Browser

Browser adalah *software* aplikasi yang berfungsi untuk menampilkan, mengambil, dan menginformasikan sumber – sumber yang berasal dari *World Wide Web (WWW)* (Sutanta, 2005).

2.2.3 PHP

Hypertext Preprocessor (PHP) adalah salah satu bahasa Server-side yang didesain khusus untuk aplikasi web. PHP dapat disisipkan diantara bahasa Hypertext Markup Language (HTML) dan karena bahasa Server side, maka bahasa PHP akan dieksekusi di server, sehingga yang dikirimkan ke browser adalah "hasil jadi" dalam bentuk HTML, dan kode PHP tidak akan terlihat (Sutarman, 2003).

2.2.4 MySQL

MySQL adalah salah satu jenis database server yang sangat terkenal kepopuleranya disebabkan *MySQL* menggunakan *SQL* bahasa dasar untuk mengakses databasenya. *MySQL* termasuk jenis *RDBMS* (*Relational Database Management System*). Sehingga istilah seperti tabel, baris, dan kolom tetap digunakan. Pada *MySQL* sebuah database mengandung beberapa tabel, tabel terdiri dari sejumlah baris dan kolom (Sutarman, 2003).

2.2.5 Butik

Butik berasal dari bahasa Perancis yaitu Boutique yang berarti toko busana. Butik dapat diartikan sebagai toko busana yang menjual busana berkualitas tinggi. Pengertian butik menurut Rulanti Satyodirgo (1979:120) yaitu:"Butik adalah toko busana yang menjual busana berkualitas tinggi dan menyediakan bahan-bahan yang halus bermutu tinggi dan mutakhir serta pelengkap busana". Sementara, menurut

Arifah A. Riyanto (2003:120) mengemukakan bahwa "Butik adalah suatu usaha pembuatan busana dengan jahitan kualitas tinggi dengan