BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

Dalam pengerjaan skripsi ini penulis mengambil refrensi tinjauan pustaka penelitian tentang "Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Taekwondo Berbasis Web" yang di susun oleh Yuliush Andro Medha (2015) STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, Pada penelitian atau skripsi tersebut mengunkan bahasa pemrograman php. Program tersebut membahas tentang penjualan perlengkapan taekwondo yang hasil keluaran berupa laporan barang, laporan jenis barang, laporan pemesanan, dan laporan bukti pesan.Sedangkan sistem yang dibuat dalam penelitian ini lebih ke informasi sepatu, pemesana, laporan perpriode dan laporan masuk.

Tinjauan pustaka Selanjutnya mengambil refrensi "Aplikasi Penjualan Sepatu Online Toko Sport Bandung Berbasi Web" yang di susun oleh Abd. Rozak (2015) STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, yang di bahas dalam skripsi ini adalah pengolahan data pemesanan dan data produk, informasi tentang produk sepatu dan merk. Sedangkan sistem yang dibuat dalam penelitian ini lebih ke informasi sepatu, pemesana, laporan perpriode dan laporan masuk.

Selanjutnya mengambil refrensi tinjauan pustaka,"Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Perak Berbasis Website di Toko Galang Silver925". Yang di susun oleh Rifan Gita Wijaya (2014) STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, yang berjudul Skripsi ini membahas penjualan barang kerajinan perak, sistem di bangun berbasis

web yang dinamis, data pada sistem ini dapat di tambah, edit dan hapus sesui dengan kebutuhan sistem, pada sistem ini terdapat 3 (Tiga) entitas yaitu admin, pengunjung, dan member. Sedangkan sistem yang dibuat dalam penelitian ini terdapat 4 (Empat) entitas yaitu admin, pelanggan, pemilik toko, dan bagian gudang.

Selanjutnya mengambil refrensi tinjauan pustaka "Sistem Informasi Penjualan Pada Galeri Basket Berbasis Web" yang di susun oleh Riko Huda Pratama (2014) STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, dengan mengunakan PHP dan MYSQL. Sistem yang di kembangkan tersebut yaitu informasi produk, dan pemesanan.Sedangkan sistem yang dibuat dalam penelitian lebih ke pemesanan produk dan lamporan perperiode.

Tinjauan pustaka Selanjutnya mengambil refrensi "Sistem Informasi Penjualan Barang Elektronik di Abadi Kroya Berbasis Web" yang di susun oleh Tjhi Heriyanto (2014) STMIK AKAKOM YOGYAKARTA, Yang di bahas dalam sistem informasi tersebut adalah tentang barang elektronik yang di jual secara online, sistem ini memberikan laporan-laporan transaksi penjualan perperiode dan pernota, sistem ini juga akan memberikan laporan penjualan barang terlaris dalam bentuk grafik, serta sistem ini membrikan laporan rekapitulasi pendapant per periode, pembayaran tidak bisa di lakukan secara kredit ataupun cicilan melainkan secara tunai (lunas) dengan cara mentransfer ke nomor rekening bank yang telah ditentukan, masyarakat umum dapat mengunjugi halaman website dan dapat melihat informasi produk.

Perbandingan tinjauan pustaka seperti pada tabel di bawah :

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka

Parameter / Penulis	**Judul**	**Lokasi**	**Bahasa Pemrograman**	**Flatform**
Yuliush Andro Medha (2015)	Sistem Informasi Penjualan Perlengkapan Taekwondo Berbasis Web	Gunung Kidul	PHP, MYSQL dan Java Script	Web
Abd. Rozak (2015)	Aplikasi Penjualan Sepatu Online Toko Sport Bandung Berbasi Web	Bandung	HTML, CSS, dan PHP	Web
Rifan Gita Wijaya (2014)	Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Perak Berbasis Website di Toko	Solo	HTML, CSS, PHP, dan MYSQL	Web

	Galang Silver925			
Riiko Huda Pratama (2014)	Sistem Informasi Penjualan pada Galeri Basket Berbasis Web	Yoyakarta	HTML, CSS, PHP, dan MYSQL	Web
Tjhi Heriyanto (2014)	Sistem Informasi Penjualan Barang Elektronik di Abadi Kroya Berbasis Web	Yogyakarta	HTML, PHP dan MYSQL	Web
Ropan Efendi (2021)	Pembuatan Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Lucky Foot Original Store	Yogyakarta	PHP dan MYSQL	Web

Sistem yang telah dibuat seperti yang diatas menampilkan informasi penjualan, Sedangkan pada Toko Lucky Foot Original Store, sistem yang akan di bangun yaitu hanya menjual sepatu, penjualan barang hanya dapat di lakukan setelah mendaftar dan login sebagai pelanggan, kemudian stok barang akan berkurang secara otomatis ketika barang di jual dan stok barang akan bertambah pada saat pengimputan stok barang, pengeluaran laporan produk masuk, laporan produk keluar dan laporan perpriode.

2.2 Landasan Teori

2.2.1 Sekilas Tentang Toko Lucky Foot Original Store

Kebutuhan manusia yang beraneka ragam menyebabkan manusia berusaha di berbagai bidang lapangan usaha yang berbeda, dan saling berlomba. Salah satunya pada Toko Lucky Foot Original Store merupakan toko yang bergerak dibidang toko yang menjual Berbagai macam sepatu. Oleh karena itu Toko Lucky Foot Original Store adalah sebuah toko yang ingin maju dan berkembang.

Toko Lucky Foot Original Store merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan berbagai macam sepatu. Berawal dari modal yang secukupnya pemilik yakin dengan usahanya akan maju dan berkembang, Toko Lucky Foot Original Store di dirikan pada tanggal 07 September 2013. Toko Lucky Foot Original Store dalam pendirianya mempunyai misi pengelola penjualan yang mengutamakan kepuasan pelanggan, dalam upaya memberikan kepuasan pelanggan. Dengan kualitas barang yang sangat bagus, dengan model-model sepatu koleksi terbaru dan terupdate masa kini.

2.2.2 Sistem Informasi Penjualan

Sistem informasi penjualan adalah suatu kumpulan informasi yang mendukung proses pemenuhan kebutuhan suatu organisasi penjualan dan transaksi data dalam suatu kesatuan proses yang saling terkait antar pembeli dan bersama-sama bertujuan untuk mendapatkan keuntungan. (Susanto, 2007:12).

2.2.3 HTML (*Hypertext Markup Language*)

HTML merupakan singkatan dari Hypertext Markup Language artinya bahasa HTML adalah bahasa markup untuk memformat konten halaman web. Dengan kata lain, bahasa HTML digunakan untuk mengatur bagaimana penampilan data pemformatan konten web. (Edy Winarno 2013:1).

2.2.4 PHP (*Hypertext Preprocessor*)

Php adalah skrip yang di jalankan di server. Php di desain khusu untuk aplikasi web, php dapat disisipkan diantara bahas HTML dan arena bahasa server-side, maka bahasa php akan dieksekusi di server, sehingga di kirimkan ke browser adalah “hasil jadi” dalam bentuk HTML dan kode php yang tidak akan terlihat. (Abdul Kadir, 2002:30).

2.2.5 CSS (Cascading Style Sheet)

Cascading Style Sheet (CSS) merupakan sebuah dokumen yang digunakan untuk memformat halaman web agar lebih indah dan menarik, seperti melakukan pengaturan global yang berkaitan dengan objek tetap, misalnya memberikan warna pada halaman web, pengaturan lebar dan kecil

bagian web serta menentukan bentuk font, jenis huruf yang digunakan secara menyeluruh dalam halaman web. (Bunafit Nugroho 2013:488).

2.2.6 Database MySQL

MySQL adalah sebuah perangkat lunak sistem manajemen basis data (*database management system*) atau DBMS yang *multithread*, *multi-user*, dengan sekitar 6 juta instalasi di seluruh dunia. MySQL AB membuat *MySQL* tersedia sebagai perangkat lunak gratis dibawah lisensi GNU *General Public License* (GPL), tetapi mereka juga menjual dibawah lisensi komersial untuk kasus-kasus dimana penggunaannya tidak cocok dengan penggunaan GPL. Tidak sama dengan proyek-proyek seperti Apache, dimana perangkat lunak dikembangkan oleh komunitas umum, dan hak cipta untuk kode sumber dimiliki oleh penulisnya masing-masing, *MySQL* dimiliki dan disponsori oleh sebuah perusahaan komersial Swedia MySQL AB, dimana memegang hak cipta hampir atas semua kode sumbernya. Kedua orang Swedia dan satu orang Finlandia yang mendirikan MySQL AB adalah:David Axmark, Allan Larsson, dan Michael "Monty" Widenius. (Abdul Kadir 2004:26)

2.2.7 XAMPP

XAMPP adalah suatu bundel *web server* yang populer digunakan untuk coba-coba di *Windows* karena kemudahan instalasinya. Bundel program *open source* tersebut berisi antara lain server web Apache, interpreter PHP, dan basis data MySQL. Setelah menginstall XAMPP, kita

bisa memulai pemrograman PHP di komputer sendiri maupun mencoba menginstall aplikasi-aplikasi web. (Bunafit Nugroho 2008:2).