

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

Beberapa penelitian yang pernah dilakukan. Batur Eka Yoga Pribadi (2015) Sistem Informasi Penjualan Pakaian di Distro Planet Cloting Berbasis Web. Perkembangan Teknologi Informasi yang disertai perkembangan internet saling mendukung satu sama lain sehingga melahirkan konsep Teknologi Informasi berbasis internet yang perkembangannya semakin luas dan semakin banyak diterapkan dalam bisnis perusahaan di berbagai bidang. Masalah yang terjadi antara lain jarang ada pelanggan, dan laporan tidak lengkap. Tujuan dari penelitian adalah membangun sebuah Sistem Informasi Penjualan Pakaian di Distro Planet Cloting Berbasis Web yang akan digunakan Distro Planet Cloting. Sistem ini diharapkan dapat memperbanyak pelanggan pakaian pada Distro Planet Cloting, mempermudah dalam pengolahan data serta mempercepat transaksi.

Eulalia Cardoso (2013) menulis tentang Sistem Penjualan Helm Berbasis Web di Toko Elamor. Toko Elamor memiliki banyak konsumen sehingga sering kesulitan apabila ada pesanan dalam jumlah besar, selain itu terdapat kesulitan pengecekan stok barang. Dalam hal keuangan, sering terjadi kesalahan dalam penghitungan keuangan karena sistem masih manual. Tujuan sistem yang dibuat akan menyajikan informasi

yang lebih cepat dan akurat untuk mendukung berbagai pihak dalam pengambilan keputusan. Kelemahan pada sistem ini adalah tidak menerima pengembalian barang.

Januario Dias Marques (2014) Sistem Informasi Penjualan Onderdil Motor Vespa di Bengkel Nugroho Berbasis Web. Bengkel Vespa Nugroho bergerak di bidang otomotif, yaitu menawarkan berbagai onderdil motor vespa tertentu transaksi penjualan masih bersifat manual dan media promosi melalui brosur-brosur. Tujuan penelitian yang dilakukan membangun suatu sistem penjualan di bengkel Nugroho berbasis web. Sistem ini diharapkan melayani pemesanan, penjualan onderdil motor dan memberikan informasi onderdil motor vespa melalui internet.

Nicoleng (2013) Sistem Informasi Penjualan Onderdil Motor Binter Merzy di Bengkel Black N Berbasis Web. Bengkel Black N menawarkan berbagai suku cadang motor Binter Merzy. Masalah yang dihadapi dari Bengkel Black N adalah transaksi penjualan yang masih bersifat manual dan media promosi melalui brosur-brosur, dimana menuntut pembeli datang langsung dan berinteraksi langsung dengan penjual. Tujuan dari penelitian adalah membangun suatu sistem penjualan di bengkel Black N berbasis web. Sistem ini diharapkan dapat melayani pemesanan penjualan onderdil motor dan memberikan informasi onderdil motor Binter Merzy melalui media internet. Kelemahan yang ada di sistem ini adalah hanya menjual onderdil motor Binter Merzy.

R. Dimas Suryo Laksono (2015) Sistem Penjualan Sepeda Secara On-line pada Toko Berkat Bike. Toko Berkat Bike masih melakukan transaksi penjualan secara manual sehingga sering terjadi masalah pada saat pembuatan laporan. Masalah yang

terjadi antara lain data yang tidak akurat, jarang ada pelanggan, data laporan tidak lengkap. Tujuan dari penelitian adalah membangun sebuah sistem informasi penjualan sepeda secara on-line yang akan digunakan toko Berkat Bike. Sistem ini diharapkan dapat memperluas pasar penjualan sepeda pada toko Berkat Bike, mempermudah dalam pengelolaan data serta mempercepat dalam proses transaksi.

Tabel 2.1 Daftar Tinjauan Pustaka

No	Peneliti Tahun	Tujuan	Hasil	Kelemahan
1	Batur Eka (2015)	Membangun sebuah sistem informasi penjualan pakaian secara on-line yang akan digunakan di Distro Planet Cloting	Sistem Penjualan pakaian secara On-line, dapat memperluas pasar penjualan pakaian serta mempercepat dalam proses transaksi.	Sistem hanya melayani penjualan saja, tidak melayani pesanan disain.
2	Eulalia Cardoso (2013)	Menyajikan informasi yang lebih cepat dan akurat untuk mendukung berbagai pihak dalam pengambilan keputusan.	Sistem informasi penjualan helm berbasis web yang dapat membantu penjualan helm secara on-line	Tidak menerima pengembalian barang.
3	Januario Dias Marques (2014)	Membangun suatu sistem penjualan di bengkel Nugroho berbasis web untuk melayani pemesanan, penjualan onderdil motor dan memberikan informasi onderdil motor vespa melalui internet.	Sistem informasi penjualan onderdil motor Vespa secara on-line dan memberikan informasi tentang onderdil motor vespa melalui internet.	Sistem informasi yang hanya menjual onderdil motor vespa tertentu.
4	Nicoleng (2013)	Membangun suatu sistem penjualan di bengkel Black N berbasis web dan diharapkan dapat melayani pemesanan penjualan onderdil motor dan memberikan informasi onderdil motor Binter Merzy melalui media internet.	Sistem informasi penjualan onderdil motor Binter Merzy berbasis web dan memberikan informasi melalui internet.	Hanya menjual onderdil motor binter mezy.
5	R. Dimas	Membangun sebuah	Sistem Penjualan	Hanya menjual

	Suryo Laksono (2015)	sistem informasi penjualan sepeda secara on-line yang akan digunakan toko Berkat Bike	Sepeda Secara On-line, dapat memperluas pasar penjualan sepeda pada toko Berkat Bike, dan mempermudah dalam pengelolaan data serta mempercepat dalam proses transaksi.	sepeda saja, tidak menjual suku cadangnya.
--	----------------------	---	--	--

2.2 Dasar Teori

Era perkembangan teknologi yang semakin pesat dewasa ini membuat persaingan bisnis dalam bidang apapun menjadi lebih variatif. Banyak metode bisnis yang dilakukan oleh sebuah perusahaan untuk menarik konsumen sebanyak-banyaknya (Kotler,2004,p3).

2.2.1 Pengertian website

Website atau situs juga dapat diartikan sebagai kumpulan halaman yang menampilkan informasi data teks, data gambar diam atau gerak, data animasi, suara, video dan atau gabungan semuanya, baik yang berupa statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan. halaman (*hyperlink*). (Wahana 2006,h.2).

2.2.2 PHP

PHP adalah suatu bahasa open source yang digunakan secara luas terutama untuk pengembangan web dan dapat disimpan dalam bentuk HTML. Untuk menghasilkan sebuah HTML, script yang ditulis menggunakan PHP mempunyai perintah yang lebih singkat dibandingkan bahasa pemrograman lain seperti perl atau C. Hanya perlu memasukkan kode untuk melakukan sesuatu (misalnya menulis suatu kalimat) diantara tag awal dan tag akhir PHP. (wahana 2006,h.11).

2.2.3 MySQL

My SQL adalah sebuah program database server yang mampu menerima dan mengirimkan datanya dengan sangat cepat, multiuser serta menggunakan perintah standar SQL (*Structured Query Language*). My SQL merupakan sebuah *database server* yang *free*, artinya kita bebas menggunakan *database* ini untuk keperluan pribadi atau usaha tanpa harus membeli atau membayar lisensinya.(Nugroho 2005,h.3)

2.2.4 WEB BROWSER

Web browser atau yang lebih dikenal browser adalah suatu program atau aplikasi untuk mencari sebuah informasi dari suatu halaman web/blog. Browser yang sering digunakan oleh para pengguna internet yaitu *Internet Explorer*, *Mozilla Firefox*, *Opera*, *Google Chrome*, *Netscape Navigator*, *Mozaic*, *Avant Browser* dan lain-lain.