

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka

Sistem Informasi yang dibuat dalam penelitian ini mengacu pada beberapa karya ilmiah yaitu penelitian yang dilakukan Indrajadi mahasiswa STMIK AMIKOM, Yogyakarta tahun 2013 berjudul Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Berbasis Web Pada PT. Adira Dinamika Multi Finance pada sistem ini menampilkan informasi penjualan sepeda motor secara kontan maupun kredit. Informasi yang ditampilkan pada sistem adalah informasi harga dan jenis sepeda motor dan juga data pembeli dan data pribadi pemohon. Kekurangan pada penelitian ini adalah tidak adanya laporan laba atau rugi

Yusdi mahasiswa STMIK AKAKOM, Yogyakarta tahun 2013 berjudul Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Honda Secara Kredit Pada Budi Motor Jakarta pada sistem ini membahas mengenai penjualan secara tunai maupun kredit kekurangan pada penelitian ini adalah tidak adanya proses perhitungan laba atau rugi.

Jemas mahasiswa Universitas Surakarta, Surakarta tahun 2013 berjudul Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Bekas Pada Unit Dagang (UD) Merdeka Motor Pacitan sistem informasi ini menampilkan informasi penjualan sepeda motor bekas di Unit dagang (UD) Merdeka Pacitan. Sistem ini hanya melayani penjualan secara tunai tidak melayani penjualan secara kredit.

Amril mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Ponorogo tahun 2012 berjudul Perancangan Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Honda

Berbasis Web Pada Dealer PT Nusa Motor Ponorogo menampilkan informasi penjualan sepeda motor di Dealer PT Nusa Motor Ponorogo. Sistem ini hanya melayani penjualan secara tunai tidak melayani penjualan secara kredit..

Penelitian berikutnya dilakukan oleh Zainal mahasiswa STMIK AMIKOM, Yogyakarta tahun 2014 berjudul Analisis Prosedur Penjualan Pada CV. Deli Mitra Lestari Cabang Tebing Tinggi sistem informasi ini menampilkan informasi penjualan sepeda motor di Cv. Deli Mitra Lestari. Sistem ini membeli barang atau produk jadi dan menjualnya kembali kepada para konsumen dengan melakukan penjualan secara tunai maupun kredit. Sedangkan penelitian yang akan dibuat ini membahas mengenai penjualan motor secara tunai dan kredit, proses perhitungan laba atau rugi, sistem dapat diakses oleh beberapa bagian yaitu gudang, admin finance, customer dan manajer perusahaan dan proses pembuatan laporan meliputi laporan penjualan per bulan, laporan penjualan per tanggal, laporan pembayaran tunai. laporan pembayaran kredit, laporan laba rugi, dan jurnal penyusuaian.

Berikut ini merupakan tabel perbandingan dengan penelitian-penelitian sebelumnya dapat di lihat pada Tabel 2.1.

Tabel 2.1. Tabel Perbandingan

| No | Nama Pengarang | Judul | Aplikasi Pembuatan | Keterangan |
|----|------------------|---|--------------------|---|
| 1 | Indrajani (2013) | Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Berbasis Web Pada PT. Adira Dinamika Multi Finance. | PHP dan Mysql | <ul style="list-style-type: none"> - Sistem membahas mengenai penjualan motor secara tunai dan kredit - Sistem menggunakan dengan metode waterfall - Laporan penjualan per bulan |
| 2 | Yusdi (2013) | Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Honda Secara Kredit Pada Budi Motor Jakarta | PHP dan Mysql | <ul style="list-style-type: none"> - Sistem membahas mengenai penjualan motor secara tunai dan kredit - Laporan penjualan per bulan - Laporan tunggakan pembayaran |
| 3 | Jemas (2013) | Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Bekas Pada Unit Dagang (UD) Merdeka Motor Pacitan | PHP dan Mysql | <ul style="list-style-type: none"> - Sistem membahas mengenai penjualan motor secara tunai - Tidak melayani penjualan secara kredit - Proses penyimpanan data barang oleh Kabag Gudang. |
| 4 | Zainal (2014) | Analisis Prosedur Penjualan Pada Cv. Deli Mitra Lestari Cabang Tebing Tinggi | PHP dan Mysql | <ul style="list-style-type: none"> - Sistem membahas mengenai penjualan motor secara tunai dan kredit - Laporan penjualan per bulan - Laporan penjualan per tanggal - Perhitungan laba atau rugi tidak dibahas didalam sistem ini |
| 5 | Amril (2014) | Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor Honda Berbasis Web Pada Dealer PT Nusa Motor Ponorogo | PHP dan Mysql | <ul style="list-style-type: none"> - Sistem membahas mengenai penjualan motor secara tunai - Tidak melayani penjualan secara kredit |
| 6 | Bimantara (2019) | Implementasi Metode Suku Bunga Menurun Pada Sistem Informasi Penjualan Kredit Motor Pada Pt Panggung Sejahtera Motor Berbasis Web | PHP dan Mysql | <ul style="list-style-type: none"> - Sistem membahas mengenai penjualan motor secara tunai dan kredit - Proses perhitungan laba atau rugi - Sistem dapat diakses oleh beberapa bagian yaitu, Admin Finance, Customer dan Manajer |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | Perusahaan - Laporan penjualan per bulan - Laporan penjualan per tanggal - Laporan pembayaran tunai - Laporan pembayaran kredit - Laporan pembelian - Laporan laba rugi |
|--|--|--|--|---|

2.2 Landasan Teori

Penulis akan menjelaskan beberapa tinjauan sebagai landasan teori dalam pengembangan sistem informasi penjualan kredit motor di PT Panggung Sejahtera Motor berbasis *web*.

2.2.1 Sistem informasi

Sistem informasi adalah sistem yang dapat menghasilkan informasi yang dapat berguna. Sistem informasi, yaitu suatu rangkaian informasi yang di dalamnya terdapat bagian-bagian yang berhubungan dan saling berketergantungan satu sama lain, mulai dari bagian besar ke bagian yang lebih kecil, yaitu dari sub, sub-sub, sub-sub-sub, dan seterusnya sampai yang terkecil. (Kadir, 2003)

2.2.2 Pengertian pengajuan kredit.

Pengertian Kredit adalah kemampuan untuk melaksanakan suatu pembelian atau mengadakan suatu pinjaman dengan suatu janji, pembayaran akan dilaksanakan pada jangka waktu yang telah disepakati.

Sistem Informasi Penjualan Kredit adalah sistem informasi yang dirancang untuk melakukan pemrosesan data konsumen penyediaan data konsumen dan untuk membantu kelancaran proses penjualan dan data pembayaran angsuran (Astiko, 1996).

2.2.3 Laporan rugi laba

Laporan laba rugi adalah suatu laporan yang menunjukkan pendapatan-pendapatan dan biaya-biaya dari suatu usaha untuk suatu periode tertentu. Selisih antara pendapatan-pendapatan dan biaya merupakan laba yang diperoleh atau rugi yang diderita oleh perusahaan. Laporan laba rugi yang kadang-kadang disebut laporan penghasilan atau laporan pendapatan dan biaya merupakan laporan yang menunjukkan kemajuan keuangan perusahaan dan juga merupakan tali penghubung dua neraca yang berurutan. (*Barry, 2007*).

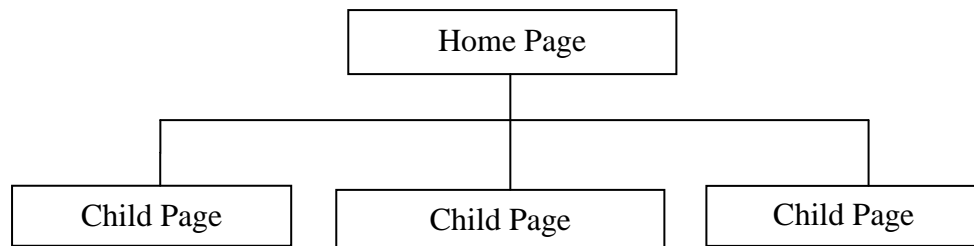
Maka arti penting dari laporan laba rugi yaitu sebagai alat untuk mengetahui kemajuan yang dicapai perusahaan dan juga mengetahui berapakah hasil bersih atau laba yang didapat dalam suatu periode

2.2.4 Website

Website atau situs dapat diartikan sebagai kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi teks, animasi, suara atau gabungan dari semua itu baik bersifat statis maupun dinamis yang membentuk suatu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana-masing dihubungkan dengan jaringan-jaringan halaman (*hyperlink*).

Dalam setiap website terdapat halaman pertama yang disebut home page, yaitu halaman pembuka untuk memperkenalkan secara singkat tentang apa yang menjadi isi dari keseluruhan website. Home page berada pada posisi atas, dengan halaman-halaman yang terkait dibawahnya. Setiap halaman dibawah *home page* disebut *child page* atau cabang home page ke halaman lain dalam website tersebut, juga untuk kembali ke home page. Seringkali halaman cabang ini

memiliki hyperlink juga ke halaman lainnya yang berda dibawahnya. Organisasi website yang umum diperlihatkan dalam ilustrasi sebagai berikut :



Gambar 2.2 Bagan Organisasi Website

Saat ini website merupakan salah satu informasi yang banyak dipakai. Berbagai aplikasi website dibuat dengan tujuan agar pemakai dapat berinteraksi dengan menyediakan informasi dengan mudah dan cepat melalui dunia internet.(*Nugroho 2004*)

2.2.5 MSQL

MySQL adalah salah satu jenis database server sangat terkenal. Kepopulerannya disebabkan MySQL menggunakan SQL sebagai bahasa dasar untuk mengakses databasenya . selain itu MySQL bersifat gratis pada berbagai platform. MySQL juga termasuk jenis RDBMS (Relation Database Management System) (Kadir, 2008).

2.2.6 AppServ

Appserv merupakan salah satu software yang bersifat gratis atau free, banyak orang menggunakan appserv dan berkembang di mana saja, dapat di install dalam satu menit cukup mudah. Paket dari appserv yaitu : apache, php, mySQL. (*Kadir, 2003*).

2.2.7 PHP

PHP adalah salah satu bahasa pemrograman script bersifat open source yang bekerja pada sisi server, yang paling banyak dipakai saat ini. PHP banyak digunakan untuk memprogram situs web dinamis (termasuk blog) meskipun penggunaan untuk hal lain juga memungkinkan. (Kadir, 2009).