



Elvira Sawitri¹
 Rizalina²

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN FURNITURE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Abstrak

Pemanfaatan teknologi informasi sangat menguntungkan bagi organisasi atau perusahaan, salah satunya pemanfaatan website dalam penjualan. Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada Toko Sinar Jepara belum terkomputerisasi. Laporan penjualan masih menggunakan pencatatan manual di buku. Serta konsumen harus datang secara langsung ke toko untuk mendapatkan informasi. Disaat banyaknya pembeli, pegawai akan kesulitan di dalam melayani konsumen dan terkadang lupa dalam mencatat transaksi pemesanan dan penjualan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penjualan, Pemesanan, Web, Php.

Abstract

The use of information technology is very useful for organizations or companies, one of which is the use of websites in sales. Based on research conducted on at the sinar jepara shop has not been computerized. Sales reports still use manual recording in the books. And consumers must come directly to the store to get information. When there are many buyers, employees will have difficulty serving customers and sometimes forget to record orders and sales transactions.

Keywords: Information Systems, Sales, Ordering, Web, Php.

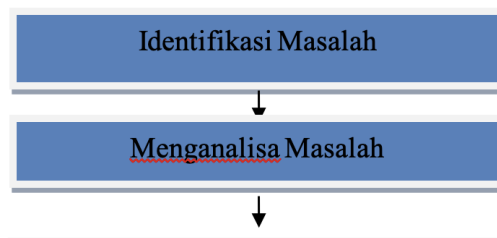
PENDAHULUAN

Seiring pesatnya perkembangan kemajuan informasi ilmu pengetahuan dan teknologi pada saat sekarang ini turut membantu manusia dalam perkembangan zaman. penjualan dipahami sebagai tujuan perusahaan nirlaba dengan menarik minat konsumen dalam mengambil keputusan pembelian produk. Penjualan adalah aktivitas terpadu dalam pengembangan berbagai perencanaan strategis yang ditujukan pada upaya pemenuhan kebutuhan dan kepuasan konsumen yang berakhir pada transaksi penjualan dengan memperoleh laba.

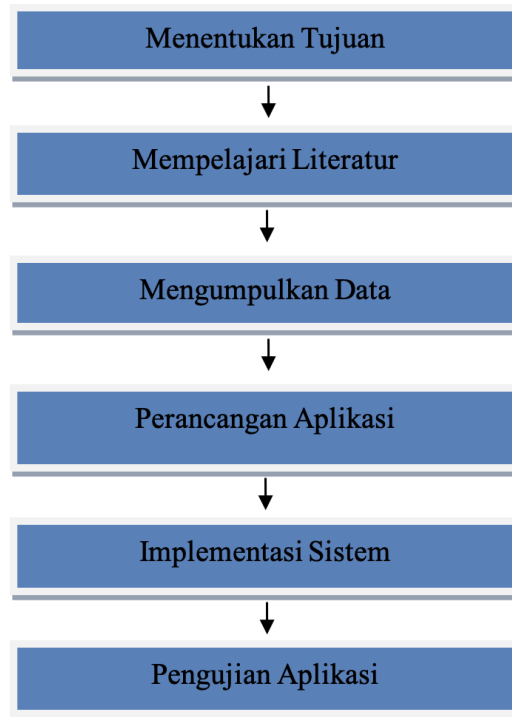
Jugala furniture masih mengalami berbagai permasalahan mulai dari terbatasnya tenaga/karyawan profesional, serta kurangnya media promosi dan informasi produk kepada konsumen yang berimbas kepada lambatnya kemajuan roda bisnis pada perusahaan, hal tersebut juga menimbulkan sebuah masalah yang harus segera di selesaikan (Ermawati,Erni,dkk,2018).

METODE

Kerangka penelitian adalah konsep atau langkah-langkah yang akan di lakukan dalam penelitian. Dalam melakukan penelitian agar terarah, maka di perlukan kerangka kerja penelitian sebagai berikut:



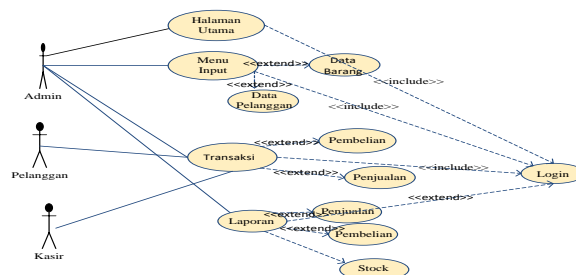
^{1,2)} Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang
 email: elvirasawitri114@gmail.com



Gambar 1. Kerangka Kerja Penelitian

Use case menggambarkan bagaimana seseorang akan menggunakan atau memanfaatkan sistem. Sedangkan aktor adalah seseorang atau sesuatu yang berinteraksi dengan sistem. *Use case* diagram menggambarkan bagaimana proses-proses yang dilakukan oleh aktor terhadap sebuah sistem. Seperti dibawah ini :

Bentuk *use case* diagram yang dirancang dapat dilihat pada gambar 2



Gambar 2. Use Case Diagram

HASIL DAN PEMBAHASAN

Halaman Member

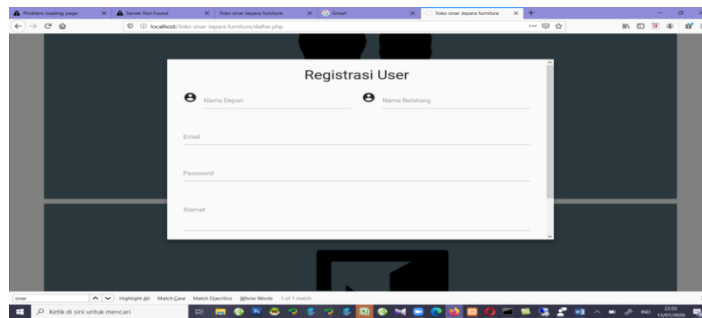
Form member merupakan layout bagi pengunjung atau pelanggan untuk melakukan registras, adapun tampilan dari halaman ini terdapat pada gambar 3.



Gambar 3. Halaman Member

Halaman Daftar Member

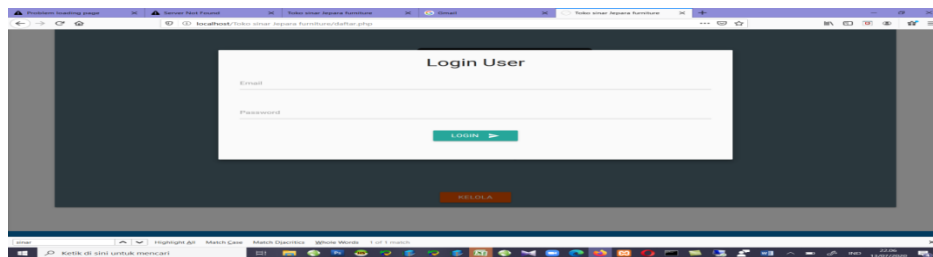
Halaman Daftar member merupakan tampilan dari user untuk mengisi data yang telah di tetapkan seperti email,password, dan alamat, adapun tampilan dari halaman ini terdapat pada gambar 4.



Gambar 4. Daftar Member

Layout Halaman Login admin dan member

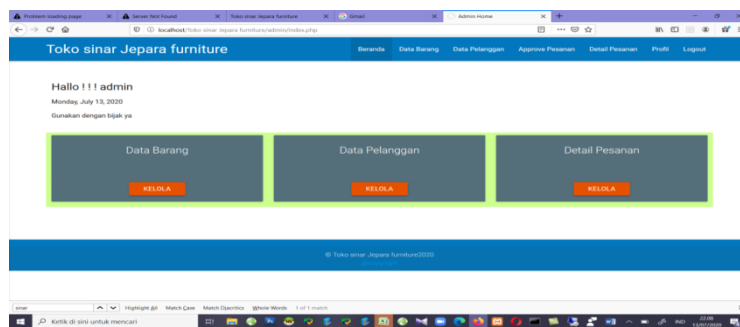
Layout Halaman Login admin dan member merupakan tampilan agar pelanggan melakukan login terlebih dahulu, agar bisa masuk ke dalam sistem penjualan pada Toko Sinar Jepara, adapun tampilan dari halaman ini terdapat pada gambar 5.



Gambar 4. Layout Halaman Login admin dan member

Layout Halaman Admin

Layout Tampilan Admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin dalam mengelola data produk, adapun tampilan dari halaman ini terdapat pada gambar 5.



Gambar 5 Layout Halaman Admin

SIMPULAN

Aplikasi online menggunakan php pada toko Sinar Jepara padang dapat mempermudah user mencari dan mendapatkan informasi tentang produk yang disediakan atau dijual pada toko Sinar Jepara.

1. Dengan dibangunnya database untuk mengelola data pada toko Sinar Jepara, serta tenaga karyawan pada toko Sinar Jepara dapat memaksimalkan kegiatan publikasi transaksi yang dilakukan dengan mudah dan akurat.
2. Dengan adanya sistem informasi yang baru, pelayanan member dan pengolahan data produk menggunakan bahasa pemrograman PHP dan didukung dengan Database MySql diharapkan mampu meningkatkan pelayanan member.

3. Dengan adanya sistem informasi yang baru, pelayanan member dan pengolahan data produk menggunakan bahasa pemrograman PHP dan didukung dengan Database MySQL diharapkan dapat mempermudah transaksi member secara online.

DAFTAR PUSTAKA

- Andi Dan Wahan Komputer, 2009. “ *Php Programming*”.
- A.S, Rosa, dan M. Shalahuddin. 2014.”*Rekayasa Perangkat Lunak* “. Bandung: Informatika Bandung.
- A.S, Rosa, dan M. Shalahuddin. 2018.”*Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*”. Bandung: Informatika Bandung.
- Kadir, Abdul. 2013. “ *Pemrograman Database Mysql Untuk Pemula*”.Jakarta Selatan: Penerbit Media Kom.
- Pratama, I Putu Agus Eka. 2014. “*Sistem Informasi Dan Implementasinya*”. Bandung: Informatika Bandung.
- Sutanta Edhi. 2011. “*Basis Data Dalam Tinjauan Konseptual*”.
- Sutarman, Buku Pengantar Teknologi Informasi, Jakarta, Bumi Aksara, 2012, 51. Martin & Tanamah.
- Sutabri, Tata. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Tohari, Hamrin. 2014. “*Asta Analisis Serta Perancangan Sistem Informasi Melalui Pendekatan UML*”. Yogyakarta: Andi.