SISTEM INFORMASI PEMESANAN ONLINE MEUBEL UD PUTRA JAYA TANGGUL JEMBER BERBASIS WEB

Oleh : Hanief ardiansyah
Dosen Pembimbing I : Bagus Setya Rintyarna ,S.T,M.Kom
Dosen Pembimbing II : Hardian Oktavianto, S.SI

ABSTRAK

Laporan Tugas Akhir ini berjudul "Sistem Informasi Pemesanan Online Meubel UD.PUTRA JAYA Tanggul Jember berbasis web".Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk membuat sebuah sistem informasi penjualan meubel berbasis web yang diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam pemesanan furniture dengan fasilitas katalog dan pemesanan online serta dapat memperluas jaringan pemasaran.Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem yang sedang berjalan pada UD.Putra Jaya, kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database dan dengan didukung landasan teori yang sesuai dengan materi yang dibahas.Setelah pengembangan sistem dilakukan, maka dapat
disimpulkan bahwa sistem penjualan yang selama ini diterapkan pada UD.Putra Jaya masih belum menggunakan fasilitas web. Dengan demikian sistem yang dulu membutuhkan pengembangan agar dapat mengurangi kesalahan-kesalahan dan juga memberikan pelayanan yang lebih maksimal pada para konsumennya. Dengan demikian diusulkan sistem yang baru berupa sistem berbasis web yang mampu memberikan kemudahan-kemudahan bagi UD.Putra Jaya Tanggul Jember dalam mempromosikan produknya serta memudahkan konsumen dalam bertransaksi.

1. PENDAHULAN

Teknologi dan informasi perkembangannya sangat pesat, khususnya dunia komputer. Komputer ini merupakan kebutuhan manusia di dalam melakukan berbagai kegiatan, ditambah dengan adanya teknologi informasi yang semakin berperan di dalam dunia pekerjaan. Dengan menggunakan piranti teknologi informasi yang tepat, maka akan dihasilkan informasi yang tepat dan akurat sesuai dengan kebutuhan sehingga dapat diambil dengan tepat.

Saat ini UD putra jaya dalam melaksanakan kinerjanya masih sangat sederhana dan menggunakan sistem manual. Proses ini sangat tidak efesien dalam prihal waktu , lambat dalam hal pemesanan , karena harus memesan produk langsung ke tempatnya

Penulis membuat *website* selain bertujuan untuk memperkenalkan kepada masyarakat dan menawarkan produk-produk yang ada melalui media internet juga membantu pihak meubel dalam melayani pemesanan produk secara *online*. Berdasarkan uraian diatas maka penulis tertarik untuk membuat suatu sistem pemesanan beserta web resmi yang nantinya dimiliki oleh UD. Putra Jaya sendiri dengan judul:"**Sistem Informasi Pemesanan Online Meubel UD. Putra Jaya Tanggul Jember Berbasis Web**

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Pemodelan Data

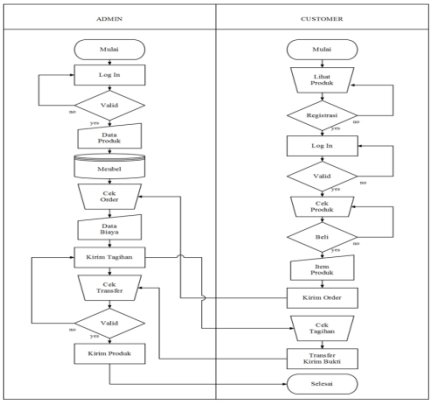
Pemodelan data adalah metode yang digunakan untuk menentuka dan menganalisis persyaratan data yang diperlukan untuk mendukung proses bisnis suatu organisasi. Data yang dibutuhkan adalah catatan sebagai data model konseptual dengan definisi data yang terkait

2.7 Tinjauan UD putrajaya

UD putra jaya mebel merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang mebel yaitu berupa kursi ,meja, lemari dan spring bed. UD putra jaya mebel berdiri pada tahun 2005, pemilikUD putra jaya Mebel mempunyai tekad dan percaya diri dengan bisnisnya ini, karena pemilik berpikir semakin hari mebel semakin dibutuhkan. Maka dari itu sampai saat ini UD putra jaya Mebel berkembang dan banyak konsumen yang tertarik untuk datang dan membeli, selain murah kualitasnyapun terjamin. Itulah salah satu alasan yang menyebabkan si pemilik memepertahankan usaha ini sampai sekarang

.

3.METODOLOGI PENELITIAN



4.HASIL DAN PEMBAHASAN

a.halaman utama

Untuk customer yang pernah melakukan pembelian ataupun pendaftaran member ke sistem ini maupun bagi admin sendiri terdapat halaman Log In yang berfungsi agar dapat melakukan proses-proses dan mengolah data pada website sistem ini. Bagi customer yang belum pernah melakukan pembelian ataupun pendaftaran member terdapat halaman Registrasi yang berfungsi untuk mengirim data pribadi secara jelas.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian sistem informasi pemesanan online meubel yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Sistem yang dirancang dan dibuat berhasil melakukan pengolahan secara *online* pemesanan produk berdasarkan tipe dan ukuran yang telah disediakan oleh Admin maupun sesuai keinginan masing-masing Customer
2. Sistem juga dapat memberikan fasilitas layanan informasi tanya jawab dan keluhan seputar produk meubel Admin dengan masing-masing Customer yang telah melakukan registrasi ke dalam sistem

5.2.Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian sistem informasi pemesanan online meubel yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa saran antara lain:

1. Sistem diharapkan dapat dikembangkan ke dalam sistem pemesanan online versi *web mobile* maupun android aplikasi yang sudah berkembang saat ini
2. Sistem yang telah dibangun diharapkan dapat berguna sebagai salah satu literatur bagi penelitian-penelitian selanjutnya yang sejenis

6. DAFTAR PUSTAKA

Hall, James A., 2001, **Accounting Information Systems**, Jakarta : Salemba Empat

Robert, Agranoff and Michael, Mcguire, 2002, **Big Questions In Public Network Management Research**, Oxford : J-Part

MySQL,2012,**MySQLTutorial**,http://www.mysqltutorial.org/, diakses pada tanggal 14 Januari 2012

Bradley, Angela, 2014, **Learn PHP**, http://php.about.com/od/learnphp/p/learn_php_free.htm, diakses pada tanggal 21 Juli 2014