

SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB PADA TOKO PUTRI TANI PEMALANG

A12.2006.02210, BENI ABRORI

Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang serba cepat, seperti saat ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunaannya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Sistem Informasi ini akan lebih menyederhanakan proses-proses tersebut diatas dengan memanfaatkan teknologi informatika jaringan komunikasi data. Sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul antar bagian yang ada. Disamping itu sisi keamanan dan keutuhan data dapat lebih terjamin karena diterapkannya batasan-batasan atas pemakaian data, sehingga penyebaran informasi hanya akan diterima oleh yang berhak saja. Laporan tugas akhir ini akan menguraikan aktifitas-aktifitas dan produk-produk yang dihasilkan pada masing-masing tahap pengembangan. Desain sistem informasi meliputi pencatatan dan laporan. Pada tahap akhir perangkat lunak, dilakukan evaluasi terhadap proses dan produk pengembangan perangkat lunak ini akan diulas pada bagian akhir laporan ini.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Website, SDLC, DFD

1. PENDAHULUAN

Penerapan teknologi informasi dalam sebuah bidang usaha di era globalisasi ini akan berdampak pada hasil kinerja perusahaan, karena di era globalisasi ini informasi dihasilkan harus cepat, tepat, valid dan efisien yang dibutuhkan oleh semua bagian yang terkait baik itu internal perusahaan ataupun eksternal perusahaan yang terkait. Hasil informasi tersebut tidak bisa lepas dari peran komputer dan teknologi informasi didalamnya, karena dengan adanya komputer dan teknologi

informasi akan mengolah data secara cepat, tepan dan akurat, sehingga hasil dari pengolahan data tersebut akan menghasilkan informasi cepat, tepat dan akurat.

Indonesia terdiri dari kepulauan yang berpenduduk mayoritas sebagai petani. Pertanian merupakan sektor utama bagi sebagian besar penduduk Indonesia, dengan hasil pertanian Indonesia bisa berusaha untuk swasembada dalam bidang pangan. Untuk mencapai swasembada pangan dibutuhkan hasil pertanian yang bagus dan dan berkualitas, agar hasil

pertanian bagus dan berkualitas dibutuhkan pupuk dan obat-obat pertanian sebagai sarana dalam menyuburkan tanaman pertanian.

Toko Putri Tani Pernalang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang penjualan pupuk dan obat-obat pertanian yang area penjualan di Pernalang, Pekalongan, Brebes, Tegal dan sekitarnya. Dalam proses operasional perusahaan masih menggunakan metode manual dengan mencatat semua transaksi dalam nota penjualan dan merekap dalam buku penjualan setiap harinya. Dari buku penjualan tersebut akan dibuat laporan penjualan setiap minggunya yang akan dilaporkan kepada Pimpinan. Proses tersebut akan membutuhkan waktu yang lama dalam membuat laporan karena harus mencocokkan kembali nota-nota penjualan dan buku penjualan, sehingga laporan penjualan sering terlambat. Selain masalah tersebut diatas Toko Putri Tani Pernalang juga ingin meningkatkan volumen penjualan dengan melakukan trik penjualan dengan memasang iklan diberbagai tempat. Cara tersebut juga belum bisa menangani transaksi penjualan yang terjadi di luar kota atau luar propinsi, sehingga penjualan hanya terbatas pada disekitar Pernalang, Tegal, Pekalongan, dan Brebes dan tidak bisa menyebar sampai luar propinsi krena keterbatasan media.

Dari permasalahan tersebut diatas maka penulis ingin membantu Toko Putri Tani Pernalang dalam bidang penjualan agar penjualan bisa merambah sampai luar propinsi

dengan mengambil judul “Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Putri Tani Pernalang”.

2. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang maka dapat dirumuskan masalah adalah “bagaimana merancang Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Putri Tani Pernalang agar bisa membantu permasalahan yang terjadi dan menghasilkan informasi secara cepat dan tepat waktu yang digunakan untuk pelaporan kepada Pimpinan”.

3. PEMBATAAN MASALAH

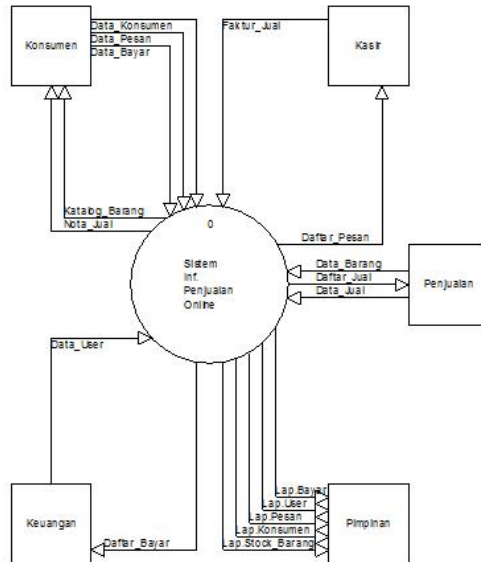
Pembatasan masalah dalam pembuatan sistem informasi penjualan berbasis web pada Toko Putri Tani Pernalang adalah pembuatan sistem informasi berbasis web dengan menggunakan aplikasi PHP dan database MySQL.

4. TUJUAN TUGAS AKHIR

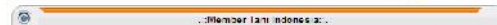
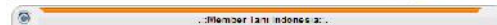
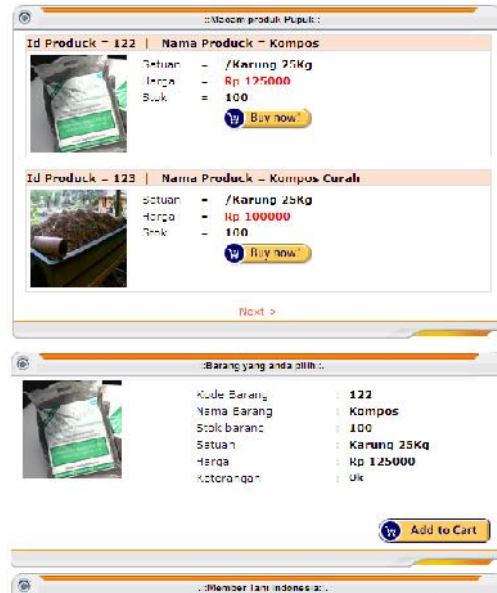
Berdasarkan perumusan masalah maka dapat dirumuskan tugas akhir yaitu membuat sistem informasi penjualan berbasis web pada Toko Putri Tani Pernalang agar bisa membantu permasalahan yang terjadi dan menghasilkan informasi secara cepat dan tepat waktu yang digunakan untuk pelaporan kepada Pimpinan

5. PEMBAHASAN

5.1 Conteks Diagram



5.2 Tampilan Program



Masukkan informasi berikut untuk mendaftar sebagai anggota www.putritani.com. Silakan hubungi webmaster kami jika Anda masih mengalami kesulitan dalam pendaftaran.

Data Pribadi :

* Nama Lengkap :

* Login ID :

No. Handphone : (Ex: 0215000000)

* Password :

* Confirm Password :

* Alamat Email : (Alamat akan dikirimkan ke email ini)

Informasi Tambahan :

Tanggal Lahir : 01 / Januari / 1993

Jenis Kelamin : Male

Status Perkawinan : Belum Menikah

Pendidikan : Pk-smp/1

Penghasilan : di bawah Rp. 1.000.000

No. Idcard : (Ex: 0215000007)

Alamat :

Kota :

Kode Pos :

Provinsi :

6. Kesimpulan

- Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Putri Tani Pemalang dapat terpantau segala kegiatan yang berhubungan dengan keuangan, sehingga dengan terpantaunya data tersebut segala transaksi penjualan dan pengiriman yang telah diolah sama dengan yang dipesan, serta dapat menghasilkan laporan-laporan yang diperlukan sewaktu-waktu dengan cepat dan tepat sebagai pertanggungjawaban kepada pimpinan.
- Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Putri Tani Pemalang ini dapat memberikan kemudahan dan keakuratannya dalam melakukan proses penjualan dan memberikan kemudahan untuk mengetahui data penjualan yang telah diproses melalui transaksi pemesanan itu sudah ada atau belum ada.

7. Saran

- Toko Putri Tani Pemalang kedepannya dapat menggunakan aplikasi berbasis android untuk menunjang kelancaran operasional penjualan berbasis website.
- Untuk mengoperasikan komputersasi Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Putri Tani Pemalang harus mengadakan pelatihan khusus kepada bagian yang bertugas di bidang yang berhubungan dengan penjualan.

Daftar Pustaka

1. Fatansyah, Ir, *BukuText Ilmu Komputer Basis Data*, Penerbit Informatika Bandung, 1999.
2. Gordon B. Davis, *Pengertian Sistem Informasi Manajemen*, PT Prehallindo, Jakarta, 1996.
3. Husni Iskandar Pohan dan Kusnassriyanto Saiful Bahri, *Pengantar Perancangan Sistem*, Erlangga, 1997.
4. Ir. Harianto Kristanto, *Konsep dan Perancangan Database*, Penerbit Andi Offset 1994.
5. Jogyanto H.M, *Analisa Dan Desain Sistem Informasi*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta, 1995 set, Yogyakarta, 2001.
6. Kirik D. Zylstra, *Lean Distribution*, PPM, Jakarta, 2006.
7. Leman, *Metodologi Pengembangan Sistem Informasi*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta, 1998.
8. Lancaster, G & D Jobber, *Definisi Penjualan*, PT.Prehallindo, Jakarta, 1992.
9. Philip Kotler, *Manajemen Pemasaran*, Penerbit Andi Offset, 2000.
10. Raymond Mc. Leod, *Sistem Informasi Manajemen*, PT Prehallindo, Jakarta, 1996.
11. Z. Insari, *Pedoman Microsoft Visual Foxpro 6.0*, Edisi I, Cetakan Pertama, Penerbit Andi Offset.