

PEMESANAN SEPATU PADA PT. BOZENG BERBASIS WEB MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Tata Sumitra

STMIK Muhammadiyah Jakarta

Jalan Kramat Raya Kelurahan Kramat, Senen Jakarta Pusat 10450

ttsmitra@gmail.com

Abstrak

Pemesanan Sepatu pada PT.Bozeng Berbasis Web Menggunakan PHP dan Mysql. Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut maka dibuatlah Pemesanan. Sehingga mempermudah dalam pembuatan data pemesanan dan transaksi terhadap pelanggan dan mempermudah pelanggan untuk melakukan transaksi pemesanan dengan mudah. Dalam web tersebut terdapat profil PT. Bozeng yang menjelaskan tentang profil PT. Bozeng, Menu katalog sepatu yang berisi tentang catalog sepatu yang akan di pesan oleh para pelanggan, menu registrasi pelanggan berisi tentang formulir pendaftaran pelanggan, dan menu login user yang berisi tentang login user untuk melakukan pemesanan sepatu dan *change password*, menu login admin berisi tentang login admin yang akan digunakan untuk login administrator melihat data pemesanan.

Kata kunci: pemesanan, sepatu, web

Pendahuluan

Dunia IT berkembang dengan sangat cepat. Sedemikian cepatnya sehingga banyak perusahaan membutuhkan tenaga ahli informasi yang baru atau meng '*upgrade* ' yang sudah ada. Diantara sedemikian banyak topik yang ada, website termasuk yang perlu dipertimbangkan. Pada PT. Bozeng mengalami hambatan sehari – hari dalam transaksi, misalnya Dalam pembuatan laporan kepada pemimpin hasil data pemesanan terjadi kesalahan, dalam transaksi mengalami kekeliruan dalam pemberian barang kepada pelanggan.

Di era globalisasi perkembangan teknologi banyaknya manusia yang memanfaatkan teknologi informasi berbasiskan komputer untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia, terutama perkembangan yang sangat pesat dibidang teknologi aplikasi berbasis web membawa perubahan cukup signifikan terhadap bahasa pemrograman yang digunakan. Dimana anda dapat membuat halaman web dinamis yaitu dapat membentuk suatu tampilan berdasarkan permintaan terkini dan menginteraksikan dengan berbagai database modern. Dalam penulisan ilmiah ini penulis hanya membatasi permasalahan pada pemesana barang pada perusahaan Bozeng untuk pelanggan yang ingin membeli produk dengan melakukan pemesanan pembelian terlebih dahulu melalui berbasis web yang mudah digunakan oleh pelanggan.

Tujuan Penulisan

Adapun tujuan penulisan ilmiah ini, yaitu :

1. Waktu yang dibutuhkan dalam pemasaran produk menjadi cepat dan informasi mengenai produk menjadi detail.
2. Jangkauan terhadap pelanggan menjadi luas.
3. Pengeluaran biaya promosi menjadi sedikit untuk penjual. Sedangkan untuk pihak pembeli tidak perlu datang langsung untuk membeli produk yang diinginkan.
4. Website Pemesanan sepatu ini dapat memberikan Informasi-informasi kepada para calon pelanggan tentang profil perusahaan, produk-produk yang di jual, pemesanan barang yang diinginkan.
5. Dengan adanya Website Pemesanan Sepatu ini PT. Bozeng dapat di kenal masyarakat luas

Metode Penelitian

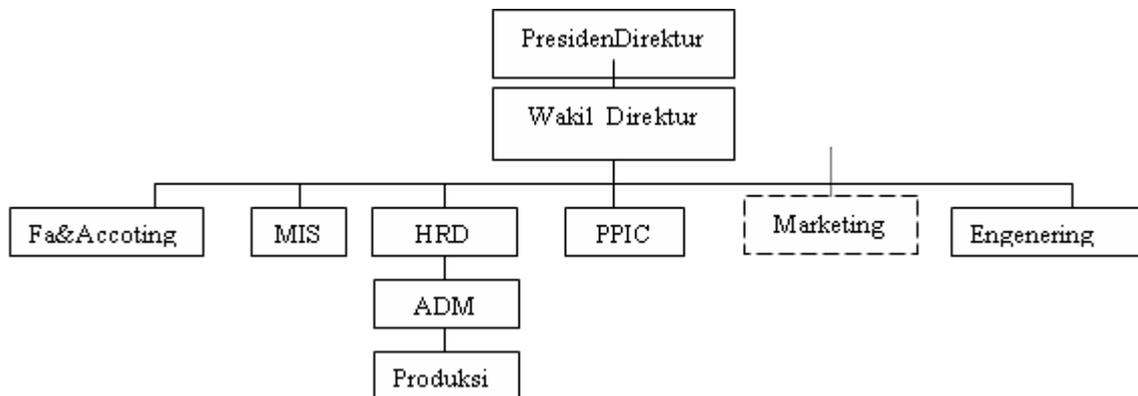
Dalam penulisan ilmiah ini, data-data yang diperoleh melalui Studi pustaka, yaitu data yang didapat dari buku-buku yang ada hubungannya dengan materi isi penulisan ini. Studi Kasus, Penulis melakukan observasi ke PT. Bozeng agar dapat mengetahui bagaimana situasi dari para calon pelanggan yang datang ke sana.

Sejarah Singkat & Struktur Organisasi PT. Bozeng

Pada masa kini, banyak sekali merek sepatu yang beredar di Indonesia. Yang dikemas dalam kemasan yang cukup baik dan berharga tinggi disertai dengan promosi yang menarik dan penuh janji. Banyak masyarakat Indonesia yang terpicu dan kemudian membeli serta memakai produk tersebut. Beberapa waktu kemudian, pemakai produk tersebut mempunyai masalah seperti : pada kulit sepatu mudah sobek, lem pada alas sepatu kurang kuat, pada alas sepatu cepat menipis.

Dari tiga masalah tersebut yang dialami oleh para konsumen menyebabkan PT. Bozeng memiliki suatu pemikiran tentang kualitas sepatu yang harus diutamakan, diantaranya dengan menggunakan bahan-bahan kualitas terbaik dan terpilih. Dengan perkembangan kualitas yang baik PT. Bozeng mengalami kemajuan yang pesat sehingga diumurnya yang baru tiga tahun ini sudah memiliki pelanggan yang begitu banyak didalam negeri maupun diluar negeri.

Bozeng didirikan pada tanggal 7 Mei tahun 2005 oleh Bpk. Irfan Mulyano lokasi terletak di Jl. Raya Narogong km 18 Pangkalan 8 Cileungsi, Bogor. Telp (021) 87943904 Faxes (021) 87594359. Dengan menghasilkan produk berbagai model sepatu.



Gambar 1
Struktur Organisasi PT. Bozeng

Keterangan tugas tiap departemen :

1. Fa & Accounting bertugas sebagai pengatur keuangan atau *Budget* untuk pembelian bahan mentah yang diperlukan untuk pembuatan sepatu.
2. MIS adalah singkatan *Manajemen System Informasi* yang bertugas di bidang informasi teknologi.
3. HRD bertugas sebagai pengatur semua kegiatan yang ada di PT.Bozeng.
4. ADM atau Administrasi para karyawan. Administrasi ini bertugas sebagai melayani kebutuhan para karyawan produksi / operator.
5. Produksi bertugas sebagai operator atau karyawan yang mengolah barang mentah menjadi sepatu.
6. PPIC adalah bagian yang bertugas sebagai *packing* barang yang telah di olah lalu dikirim kepada pemesa.
7. Marketing adalah bagian terpenting dari website pemesanan sepatu pada PT. Bozeng karna bagian tersebut bertugas sebagai pemasaran barang sepatu.
8. Engenering bertugas sebagai pembuatan dan memperbaiki mesin untuk mengolah bahan mentah sepatu.

Gambaran Tampilan Menu Pembuka Pada Program Website

Halaman Utama

Pada halaman ini terdapat latar belakang PT. Bozeng.

HEADER LOGO & BACKGROUND	
HOME PROFIL PRODUCT REGRISTASI LOGIN USER LOGIN ADMIN Jl. Raya Narogong km 18 Pangkalan 8 Cileungsi, Bogor. Telp (021) 87943904 Faxes (021) 87594359	WELCOME TO PT. BOZENG Di website ini anda akan dapat melihat berbagai jenis sepatu yang paling bermutu dengan harga yang bersaing. Kami sebagai perusahaan terkemuka yang memproduksi sepatu di Indonesia Logo – logo produk sepatu

Halaman Profil

Pada halaman ini menampilkan profil perusahaan.

HEADER LOGO & BACKGROUND	
HOME PROFIL PRODUCT REGRISTASI LOGIN USER LOGIN ADMIN Jl. Raya Narogong km 18 Pangkalan 8 Cileungsi, Bogor. Telp (021) 87943904 Faxes (021) 87594359	PT. BOZENG adalah perusahaan yang menyediakan berbagai sepatu yang modern yang berkualitas tinggi dan terjangkau. Bozeng didirikan pada tanggal 7 Mei tahun 2005 oleh Bpk. Irfan Mulyano. PT Bozeng bekerja sama dengan perusahaan barang mentah singapura yang mengekspor ke PT. Bozeng dengan kualitasnya yang tinggi dan bermutu

Halaman Produk

Pada halaman ini menampilkan produk – produk sepatu yang dihasilkan oleh PT. Bozeng dan harga – harga sepatu.

HEADER LOGO & BACKGROUND	
HOME PROFIL PRODUCT REGRISTASI LOGIN USER LOGIN ADMIN Jl. Raya Narogong km 18 Pangkalan 8 Cileungsi, Bogor. Telp (021) 87943904 Faxes (021) 87594359	GAMBAR – GAMBAR SEPATU

Halaman Registrasi

Pada halaman ini terdapat fomulir registrasi pelanggan

HEADER LOGO & BACKGROUND	
HOME PROFIL PRODUCT REGISTRASI LOGIN USER LOGIN ADMIN Jl. Raya Narogong km 18 Pangkalan 8 Cileungsi, Bogor. Telp (021) 87943904 Faxes (021) 87594359	Nama <input type="text"/> No Telp <input type="text"/> Email <input type="text"/> Alamat <input type="text"/> <input type="button" value="DAFTAR"/> <input type="button" value="BATAL"/>

Halaman Login User

Pada halaman ini terdapat login user untuk dapat memesan barang, member pemesanan, dan *change password*.

HEADER LOGO & BACKGROUND	
HOME PROFIL PRODUCT REGISTRASI LOGIN USER LOGIN ADMIN Jl. Raya Narogong km 18 Pangkalan 8 Cileungsi, Bogor. Telp (021) 87943904 Faxes (021) 87594359	LOGIN USER Username <input type="text"/> Password <input type="text"/> <input type="button" value="LOGIN"/>

Setelah melakukan login user maka pelanggan dapat melakukan pemesanan sepatu melalui form pemesanan.

Gambaran Umum Pembuatan Sistem Informasi Website

Program ini digunakan sebagai sistem informasi penjualan PT. Bozeng berbasis website. Sistem ini dibuat bersifat intern, yang berarti hanya bagian administrator saja yang dapat mengakses dan melakukan perubahan terhadap isi website. Sedangkan pengunjung hanya dapat mengunjungi halaman yang telah disajikan oleh administrator. Seorang administrator memiliki hak akses penuh terhadap seluruh isi dari website. Administrator dapat melakukan perubahan-perubahan atau *mengupdate*, menambah dan mengurangi isi dari seluruh halaman-dalam sebuah website.

Setiap program yang dibuat dan digunakan pasti memiliki target yang ingin dicapai dan juga sasaran yang dituju. Adapun sasaran yang dituju dari pembuatan website ini adalah para masyarakat dapat menggunakan produk sepatu yang berkualitas, tentunya bagi mereka yang mengerti mengenai komputer dan internet agar dapat menggunakan website ini.

Form pemesanan

Setelah melakukan login user maka user dapat pesan melalui form pemesanan

HEADER LOGO & BACKGROUND	
HOME PROFIL PRODUCT REGISTRASI LOGIN USER LOGIN ADMIN Jl. Raya Narogong km 18 Pangkalan 8 Cileungsi, Bogor. Telp (021) 87943904 Faxs (021) 87594359	LOGIN USER Username <input type="text"/> Kode Barang <input type="text"/> <input type="button" value="SEARCH"/> Nama Barang <input type="text"/> Type <input type="text"/> Merk <input type="text"/> Harga <input type="text"/> Size <input type="text"/> Jumlah Barang <input type="text"/> <input type="button" value="PESAN"/> <input type="button" value="BATAL"/>

Halaman Login Admin

Pada halaman ini terdapat login admin untuk dapat pengontrolan website dan pengamanan data.

HEADER LOGO & BACKGROUND	
HOME PROFIL PRODUCT REGISTRASI LOGIN USER LOGIN ADMIN Jl. Raya Narogong km 18 Pangkalan 8 Cileungsi, Bogor. Telp (021) 87943904 Faxs (021) 87594359	LOGIN ADMIN User Admin <input type="text"/> Password <input type="text"/> <input type="button" value="LOGIN"/>

Perancangan Sistem Struktur Perancangan

Interface

Interface yang digunakan di dalam program Website pemesanan sepatu pada PT. Bozeng terdiri dari: Home, Profil, Product, Registrasi, Login User, Login Admin.

Navigasi

Navigasi pada website ini sebuah petunjuk jalan atau peta, memberikan pilihan kepada pengunjung bagian mana yang akan ia kunjungi .

Berikut ini adalah navigasi yang terdapat di website Pemesanan sepatu PT. Bozeng.

1. Home

Halaman depan website ini berisi tentang sekilas pengenalan profil perusahaan dan produk perusahaan.

2. Profil

Halaman profil ini berisi tentang sejarah dan profil perusahaan.

3. Produk

Halaman produk ini berisi tentang detail dari setiap produk yang disertai dengan gambar dan harga produk.

4. Registrasi

Halaman registrasi ini berisi tentang fomulir pendaftaran pelanggan.

5. Login User

Halaman login user ini berisi tentang login user untuk melakukan pemesanan, member pemesanan, change password.

6. Login Admin

Halaman login admin ini berisi tentang login admin untuk melakukan pengecekan data web, dan penginputan data.

Struktur Database

Struktur database yang digunakan oleh pemesanan sepatu PT. Bozeng berbasis website dengan menggunakan PHP dan Mysql.

Tabel 1
Login User

Nama Field	Type	Width	Ket
user	varchar	10	User login
password	Varchar	7	Password login

Tabel 2
Tabel Barang

Nama Field	Type	Width	Ket
code_barg*	varchar	7	Code barang
Nama_barg	Varchar	8	Nama barang
Type_barg	varchar	10	Type barang
Merk_barg	varchar	10	Merk barang
Hrga_barg	Decimal	9	Harga barang

Tabel 3
Daftar

Nama Field	Type	Width	Ket
Email	varchar	15	Email user
Nmpendaftar	Varchar	20	Nama pendaftar
Alamat	varchar	50	Alamat user
notlp	varchar	13	No telephon

Tabel 4
Login Admin

Nama Field	Type	Width	Ket
user	varchar	10	User admin
password	Varchar	8	Password admin

Tabel 5
Pemesanan

Nama Field	Type	Width	Ket
User_name	Varchar	20	User pemesana
code_barg*	varchar	10	Kode barang
warna_barg	Varchar	10	Warna barang
size_barg	varchar	5	Size barang
jmlh_barg	decimal	9	Jumlah barang
reg_date	datetime		Tanggal pesan

Publishing

Publishing, adalah proses mempublikasikan website ke seluruh penjuru dunia secara online melalui internet. Setelah tahap pembuatan website selesai dan link-link yang ada telah berjalan sesuai dengan keinginan, tahap selanjutnya adalah mempublikasikannya di dunia maya yaitu internet sehingga para calon pelanggan dapat melihat situs yang telah kita buat tersebut. Berikut ini tampilan Website Pemesanan sepatu pada PT. Bozeng yang akan dipublikasikan.

Kesimpulan

Dari hasil uraian di atas, penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut: (1) Waktu yang dibutuhkan dalam pemasaran produk menjadi cepat dan informasi mengenai produk menjadi detail; (2) Jangkauan terhadap pelanggan menjadi luas; (3) Pengeluaran biaya promosi menjadi sedikit untuk penjual. Sedangkan untuk pihak pembeli tidak perlu datang langsung untuk membeli produk yang diinginkan; (4) Website Pemesanan sepatu ini dapat memberikan Informasi-informasi kepada para calon pelanggan tentang profil perusahaan, produk-produk yang di jual, pemesanan barang yang diinginkan. (5) Dengan adanya Website Pemesanan Sepatu ini PT. Bozeng dapat di kenal masyarakat luas; (6) Di dalam program Website pemesanan sepatu pada PT. Bozeng terdiri dari: Home, Profil, Product, Registrasi, Login User, Login Admin.

Daftar Pustaka

- Arif , "Pemasaran Jasa dan Kualitas Pelayanan". Penerbit Bayu Media, Bandung, 2003 .
- Anoraga Panji, "Pengantar Bisnis". Penerbit Rineka Cipta, Jakarta, 2001.
- Didik Dwi Prasetyo, "Tip dan Trik Kolaborasi PHP & MySQL untuk Membuat Web Database yang Interaktif", PT Elex Media Komputindo , Jakarta 2003.
- Jack Febrian, " Menggunakan internet menjalankan berbagai aktifitas internet melalui PC, note book , handphone dan PDA". Penerbit Informatika Bandung, Maret 2007.
- Kurniawan Yahya, " Aplikasi Web Database dengan ASP", Elex Media Komputindo, Jakarta, 2001.
- Purnomo Andi, dan M. Syafii, "Kolaborasi Flash, Dreamweaver, dan PHP untuk Aplikasi Web", Penerbit Andi, Yogyakarta, 2005, hal 30.

Sidik Betha,dan Husni I.Pohan, “*Pemrograman Web dengan HTML, Informatika*”, Bandung, 2007.

Sutarman, “*Seri Pemograman WebMembangun AplikasiMembuat Web dengan PHP dan MySQL*”.Penerbit Graha Ilmu, Jakarta, 2004.

“*Seri Pemograman WebMembangun AplikasiMembuat Web dengan PHP dan MySQL*”.Penerbit Graha Ilmu, Jakarta, 2004,.

Ukur Kurweni, “*Microsoft Front Page 2000*”, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2000.

Wahidin, “*7 jam belajar Dreamweaver MX 2004, Maxikom*”, Jakarta, 2005.