

# MEMBANGUN WEBSITE PADA CV. GLOSSY BORNEO TENGGARONG

**Wulan Purnama Sari**

Manajemen Informatika, STMIK Widya Cipta Dharma  
Jl. KH.Damanhuri No.23 Samarinda  
indo94deny@gmail.com

## ABSTRAK

Wulan Purnama Sari, Nim : 11.31.007, *Membangun Website Pada CV. Glossy Borneo*, Laporan Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Widya Cipta Dharma, Pembimbing : Ita Arfyanti, S.Kom., MM., SI

**Kata Kunci** : Aplikasi, cv.glossyborneo, WEB.

Website sepertinya sudah menjadi sebuah kebutuhan bagi sebuah organisasi, instansi, perusahaan komersil, dan lain sebagainya. Kebutuhan tersebut biasanya tidak hanya untuk media informasi ,media promosi, namun juga media edukasi atau media belajar. Tugas akhir ini bertujuan membangun sebuah Website di bidang jasa untuk membantu penyampaian informasi.

Untuk itu dalam penulisan tugas akhir ini, penulis membuat website sebagai alternatif media informasi. Dalam perancangan website penulis menggunakan beberapa *software* yaitu Sublime Text, XAMPP yang merupakan gabungan dari Apache Web Server, PHP dan MySQL.

Pada penelitian ini telah dibuat website pada cv. Glossy borneo tenggarong dengan desain sistem menggunakan *Site Map*, dan *Flowchart*. Aplikasi ini dibangun menggunakan *software* yaitu dengan bahasa pemrograman PHP, database yang digunakan yaitu *mysql* dan *browser* yang digunakan untuk menjalankan aplikasi ini yaitu *Mozilla Firefox*.

Dari hasil implementasi sistem, disimpulkan bahwa Aplikasi CV. Glossy Borneo. Dirancang sebagai solusi bagi pihak perusahaan itu sendiri. CV. Glossy Borneo dalam proses pengelolaan data perpustakaan

## PENDAHULUAN

CV. Glossy Borneo adalah perusahaan yang bergerak di bidang *talent agency*, yang mana didalam dunia bisnis khususnya di bidang jasa modeling yang berkegiatan membantu bagi perusahaan yang memasarkan produk mereka yang membutuhkan jasa model. CV. Glossy Borneo merupakan perusahaan yang baru memulai tetapi telah diakui, hal ini terbukti dengan berdirinya berbagai cabang pada CV. Glossy Borneo hampir diseluruh daerah Kalimantan Timur.

Adapun kegiatan dari CV. Glossy Borneo memberikan informasi kepada para pelanggan atau pengguna jasa. Dalam sistem ini masih menggunakan sistem manual atau iklan konvensional dan hal ini dirasakan sangat kurang efektif, terutama pada pemesanan kriteria model. Untuk melakukan pemesanan kriteria model yang akan di gunakan para pelanggan melakukannya dengan cara menghubungi *customer service* terlebih dahulu melalui via telpon, baru pelanggan bisa memilih kriteria model untuk membantu pelanggan dalam memasarkan produk mereka. Meskipun sedikit membantu, namun hal ini sering kali menimbulkan masalah. Hal ini akan mempersulit bagian administrasi dalam pembuatan laporan.

2. Dari masalah diatas, kebutuhan akan pengolahan data sangat diperlukan. Dari sistem yang sederhana bisa tergantikan dengan sistem yang tertata oleh manajemen komputer yang baik. Administrasi data pada CV. Glossy Borneo masih diolah dengan cara yang manual sehingga mempersulit kinerja perusahaan dalam melayani pelanggan dan memerlukan waktu yang lama untuk mendata laporan yang masuk pada CV. Glossy Borneo. Dengan adanya website ini diharapkan konsumen lebih mudah untuk melakukan pencarian mengenai kriteria model yang diinginkan dan melakukan pemesanan secara online, dan dapat meningkatkan penjualan jasa modeling pada CV. Glossy Borneo Tenggarong. Sehingga dapat membantu kinerja pada CV. Glossy Borneo akan lebih efektif dan efisien baik dari segi waktu dan pelayanan.

## 3. RUANG LINGKUP PENELITIAN

### 1. Cakupan permasalahan

Berdasarkan latar belakang permasalahan, maka rumusan masalahnya adalah sebagai berikut : “Bagaimana Membangun Website Penjualan Pada Toko Kedai Mug Samarinda”.

### 2. Batasan-batasan penelitian

Dari Latar Belakang Masalah , muncullah batasan masalah yang akan diteliti adalah sebagai berikut :

Dari hasil Kuliah Kerja Praktek (KKP) pada Toko Kedai Mug Samarinda, maka perlu adanya batasan masalah mengenai membangun sebuah website

penjualan pada toko kedai toko kedai mug samarinda. Mengingat luasnya ruang lingkup permasalahan yang ada maka batasan masalah yang akan di teliti adalah sebagai berikut:

### 1. Halaman User (*Front End*)

- a. Melihat Profil CV. Glossy Borneo (sejarah, visi misi).
- b. Melihat Foto calon model serta dapat melakukan pemesanan model.
- c. Melihat Berita tentang CV. Glossy Borneo
- c. Melihat Gallery.
- d. Dapat meninggalkan pesan dihalaman pesan.

### e. Halaman Administrator (*Back End*)

- a. Pemeliharaan data user.
- b. Pemeliharaan isi data profil (sejarah, visi dan misi).
- c. Pemeliharaan isi data kriteria model, lowongan kerja.
- d. Pemeliharaan data pemesanan jasa kriteria.
- e. Pemeliharaan data pengguna jasa.
- f. Melihat data daftar model.

### 3. Rencana hasil yang didapatkan

Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat sebuah desain dan implementasi sebuah website di bidang jasa yang *user friendly* dengan pelanggan dalam melakukan transaksinya. Ada beberapa harapan lain jika penelitian ini berhasil. CV. Glossy Borneo tenggarong bisa melakukan pemesanan atas model yang sesuai kriteria perusahaan yang di inginkan.

## 3. BAHAN DAN METODE

### 3.1 Penjelasan Bahan

Bahan yang digunakan dalam tahap pengembangan sistem baik itu yang berjalan maupun sistem yang baru dibuat diantaranya adalah *Flowchart*, *sitemap*.

### 3.2 Metode Black Box

Untuk membuat sebuah sistem yang sesuai dengan masalah yang ada dan dapat menyelesaikan masalah tersebut, maka penulis menggunakan metode **black box** dalam membangun Website pada CV. Glossy Borneo Tenggarong, diantaranya:

#### 1. Analisis

Pada tahap ini dilakukan analisa terhadap masalah yang ada berdasarkan beberapa kategori analisis, yaitu:

##### 1) Analisis data

Analisis data yaitu mengenai data apa saja yang akan diproses baik sebagai masukan maupun sebagai keluaran. Analisis deskriptif, dimana data

yang diperoleh dipaparkan dalam bentuk rangkuman berita atau kegiatan maupun tutorial pada internet.

2) Analisis kebutuhan

Analisis Kebutuhan, yaitu analisis untuk mengetahui kebutuhan apa saja yang dibutuhkan dalam membuat sebuah sistem informasi baik dari segi software (perangkat lunak) maupun dari segi hardware (perangkat keras).

**2. Perancangan**

Setelah tahap analisis selesai, dibutuhkan tahap perancangan dari solusi yang didapat. Pada tahap ini dilakukan perancangan sistem sesuai dengan kebutuhan, dengan beberapa alat bantu, yaitu:

- 1) Site Map
- 2) Flowchart

**3. Implementasi**

Tahap ini merupakan pelaksanaan dari tahap perancangan dimana rancangan yang ada dibuat menjadi sebuah sistem yang nyata dan bisa digunakan, seperti membuat form aplikasi, database, query dan laporan.

**4. Testing**

Melakukan pengujian yang menghasilkan kebenaran program. Proses pengujian berfokus pada logika internal perangkat lunak. Memastikan bahwa semua pernyataan sudah diuji dan memastikan apakah hasil yang diinginkan sudah tercapai atau belum. Pada tahap testing ini akan digunakan metode pengujian *Beta Testing*

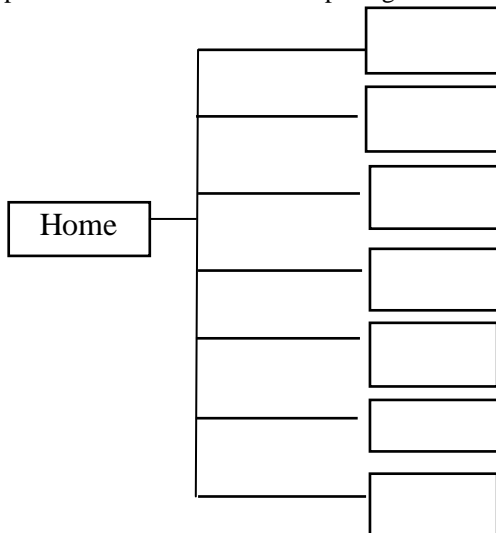
**5. Pemeliharaan**

Pemeliharaan biasanya ini merupakan fase siklus hidup yang paling lama. Sistem diinstal dan dipakai. Pemeliharaan mencakup koreksi dari berbagai error yang tidak ditemukan pada tahap-tahap terdahulu, perbaikan atas implementasi unit sistem dan pengembangan pelayanan sistem, sementara persyaratan-persyaratan baru ditambahkan.

**4. RANCANGAN SISTEM/APLIKASI**

**4.1 Site Map (Peta Situs)**

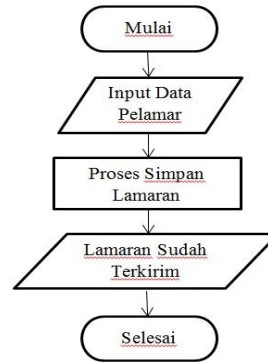
Site map adalah susunan menu/ hirarki menu dari suatu situs yang menggambarkan isi dari setiap halaman dan/ navigator tiap halaman situs web. Susuna site map situs di pengaruhi oleh tujuan pembuatan situs web. terlihat pada gambar 2.2



**Gambar 1. Site Map (Peta Situs)**

**4.2 Flowchart Proses Lamaran kerja**

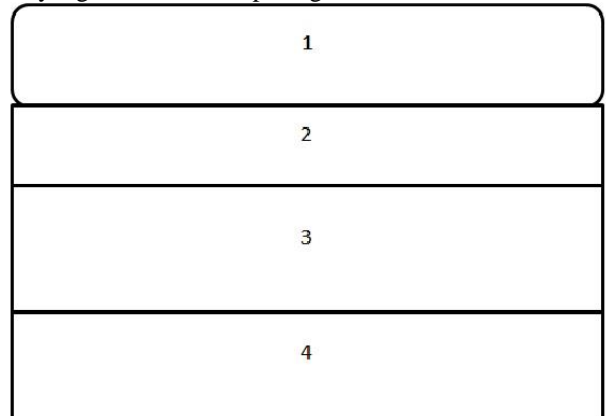
Pada gambar 3.2 menerangkan proses pendaftaran lamaran yang ingin mendaftar dengan cara mengisi Form lamaran.



**Gambar 2. Flowchart Pemesanan**

**4.3 Desain Layout**

Desain layout merupakan tahapan menentukan letak pengaturan banner, navigasi menu, dan konten-konten yang diperlukan untuk melengkapi desain sistem informasi pelapor ini. Adapun desain layout yang dibuat terlihat pada gambar berikut:



**Gambar 3. Desain Layout**

**4.4 Tabel Database**

- 1. Nama tabel : Admin
- Field kunci : id\_username
- Keterangan Tabel ini digunakan untuk menyimpan

No.	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1.	Username	Varchar	50	Nama
2.	Password	Varchar	50	Password admin
3.	Nama_lengkap	Varchar	100	Nama lengkap
4.	Email	Varchar	100	Alamat email
5.	No_telp	Varchar	20	No telpon

Tabel 4.1 Struktur tabel admin

2. Nama tabel : Haeder

Field kunci : id\_haeder

Keterangan : Tabel ini digunakan untuk menyimpan data haeder.

No.	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1.	Id_haeder	Integer	5	Kode haeder
2.	Judul	Varchar	100	Nama judul
3.	Url	Varchar	100	Ukuran Gambar
4.	Gambar	Varchar	100	Foto
5.	Tgl_hosting	Date	-	Tanggal terbit

Tabel 4.2 Struktur tabel info Header

3. Nama tabel : Hubungi

Field kunci : id\_hubungi

Keterangan : Tabel ini digunakan untuk menyimpan data hubungi

No.	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1.	Id_Hubungi	Int	5	Kode hubungi
2.	Nama	Varchar	50	Nama
3.	Email	Varchar	100	Alamat email
4.	Subjek	Varchar	100	keterangan
5.	Pesan	Text	-	Pemesanan

Tabel 4.3 Struktur tabel untuk info hubungi

4. Nama tabel : Kategori

Field kunci : id\_kategori

Keterangan : Tabel ini digunakan untuk

No.	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1.	Id_kategori	Int		Kode kategori
2.	Nama_kategori	Varchar		Nama kategori
3.	Kategori_seo	Varchar		Kategori seorang Model

menyimpan data kategori

Tabel 4.4 Struktur tabel kategori

5. Nama tabel : Komentar

Field kunci : Id\_komentar

Keterangan : Tabel ini digunakan untuk menyimpan

Data komentar

No	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1	Id_komentar	Int	5	Kode komentar
2	Id_berita	Int	5	Kode berita
3	Nama_komentar	Varchar	100	Nama komentar
4	Url	Varchar	100	Ukuran Gambar
5	Isi_komentar	Text	-	Isi komentar
6	Tgl	Date		Tanggal
7	Jam_komentar	Time		Waktu
8	Aktif	Enum('Y','N')	-	Aktif

Tabel 4.5 Struktur tabel komentar

6. Nama tabel : Daftar sewa

Field kunci : Id\_daftar

Keterangan : Tabel ini digunakan untuk menyimpan data order.

No	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1.	Id_orders	Int	5	Kode orders
2.	Nama_kustomer	Varchar	100	Nama customer
3.	Alamat	Text		Alamat
4.	Telpon	Varchar	20	No telpon
5.	Email	Varchar	50	Alamat email
6.	Status_order	Varchar	50	Status order
7.	Tgl_order	Date		Tanggal order
8.	Jam_order	Time	-	Waktu order

Tabel 4.6 Struktur tabel order

7. Nama tabel : detail\_model

Field kunci :

Keterangan :Tabel ini digunakan untuk menyimpan data detail model.

No.	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1.	Usia	Int	11	Umur
2.	Berat_badan	Int	11	Berat badan
3.	Tinggi_badan	Int	5	Tinggi badan
4.	Warna_kulit	Decimal	5,2	Warna kulit
5.	Jenis_rambut	Varchar	100	Jenis rambut

6	Gambar	Varchar	100	Foto
---	--------	---------	-----	------

Tabel 4.7 Struktur table model

- 8. Nama tabel : Model
- Field kunci : Id\_model
- Keterang : Tabel ini digunakan

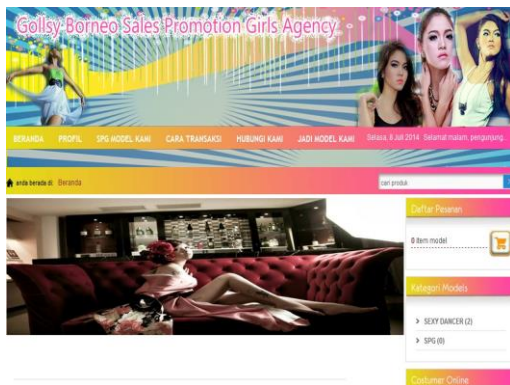
No.	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1.	Id_order	Int	5	Kode order
2.	Id_model	Int	5	Kode model

Tabel 4.8 Struktur tabel model

## 4.2. Implementasi Program

### 4.2.1. Halaman Utama Website

Gambar 4.1 menampilkan menu utama dari website ini, yang terdiri dari *Beranda*, *Profil* tentang CV. Glossy Borneo, *visi dan misi*. *SPG Model Kami* tentang *semua Produk*, *Cara Transaksi* dan *Jadi Model Kami*. Halaman menu utama dapat dilihat pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Halaman Utama Website

Gambar 4.2 menampilkan halaman menu admin yang terdiri beberapa fitur yang terdapat dihalaman CV.



Gambar 4.2 Halaman Menu Administrator.

Gambar 4.3 menampilkan halaman tentang haeder tentang foto model CV. Glossy Borneo. Halaman Tentang haeder tentang foto model dapat dilihat pada gambar 4.3



Gambar 4.3 Halaman Menu Haeder.

Gambar 4.4 menampilkan halaman hubungi kami CV. Glossy Borneo. Halaman Hubungi kami dapat dilihat pada gambar 4.4



Gambar 4.4 Halaman Menu Hubungi kami.

Gambar 4.5 menampilkan halaman Kategori Model (Sexy Dancer, SPG). Halaman Kategori Models dapat dilihat pada gambar 4.5.



Gambar 4.5 Halaman Menu Kategororo Models


Gambar 4.6 menampilkan halaman Komentar kustomer. Halaman komentar kustomer dapat dilihat pada gambar 4.6.



Gambar 4.6 Halaman kontak kami

Gambar 4.7 menampilkan halaman orders berisi kategori serta identitas model dan spg. Pada halaman orders ini user dapat mengetahui kategori model serta identitas model pada CV. Glossy Borneo Halaman orders dapat dilihat pada gambar 4.7.

Keranjang Belanja

No	Foto Model	Nama Model	Berat(Kg)	Usia(Tahun)	Tinggi Badan(cm)	Hapus
1		Sonya	45.00	19	175	X

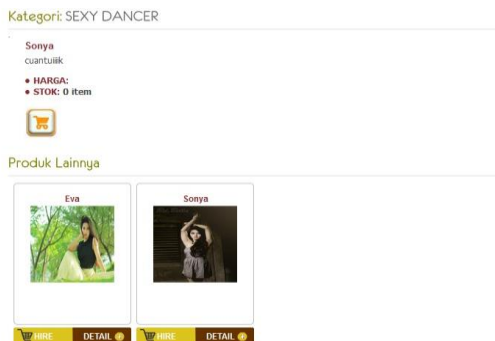
Total:

LAMPU PILIH MODEL      CHECK OUT

Gambar 4.7 Halaman Menu Orders.

#### 4.2.2. Halaman Orders Detail

Gambar 4.8 menampilkan halaman orders detail berisi kategori Nama, Harga, Stok Pada halaman orders ini user dapat mengetahui kategori model pada CV. Glossy Borneo Halaman orders dapat dilihat pada gambar 4.8.



Gambar 4.8 Halaman Menu Orders Detail.

#### 4.2.3. Halaman Model

Gambar 4.9 menampilkan halaman tentang model pada CV. Glossy Borneo Halaman Tentang CV. Glossy Borneo dapat dilihat pada gambar 4.9.



Gambar 4.9 Halaman Menu Model.

Gambar 4.10 menampilkan halaman tentang jadi model kami pada CV. Glossy Borneo Halaman Tentang jadi model kami pada CV. Glossy Borneo dapat dilihat pada gambar 4.10

Jadilah Model Kami

Bergabunglah bersama kami dengan mengajukan lamaran secara online dengan mengisi form di bawah ini:

Nama Lengkap:

Tempat Lahir:

Tanggal Lahir:

Tinggi Badan:  (cm)

Berat Badan:  (kg)

Alamat:

Email:

No Handphone:

Alasan ingin jadi model kami:

Foto:   No file selected  
Tipe gambar harus JPG/JPEG dan ukuran lebar maks: 400 px  
**fe80d1**  
(masukkan e kode di atas)

4.

Gambar 4.10 Halaman Menu Jadi Model Kami.

## 5. KESIMPULAN

Membangun Website CV. Glossy Borneo di Tenggarong berbasis website ini dirancang sebagai solusi bagi pihak perusahaan CV. Glossy Borneo untuk mengelola informasi, Sehingga memudahkan karyawan untuk mengupload kegiatan yang berkaitan dengan CV. Glossy Borneo, Pengguna jasa dapat melakukan pemesanan model pada CV. Glossy Borneo, Serta dapat melakukan pelamaran kerja dengan persyaratan yang telah di tentukan oleh CV. Glossy Borneo, Admin CV. Glossy Borneo memberikan informasi berita, foto terbaru dari kegiatan pada CV. Glossy Borneo.

## 6. SARAN

Berdasarkan dari hasil penelitian ini ada saran untuk berbagai pihak yang terkait, yaitu sebagai berikut, diharapkan Website CV. Glossy Borneo dapat diterima walaupun masih perlu dilakukan pengujian dan perbaikan sistem lagi baik dari halaman utama user maupun halaman administrator.

## 7. DAFTAR PUSTAKA

### DAFTAR PUSTAKA

- Fitri,Hardi. 2012, *Membangun Website pada PT.Nusantara Mazda Samarinda*: Gava Media
- Baharuddin. 2010, *Membangun Website Dinas Kebersihan dan Penataan Kota Samarinda*. Bandung: Yrama Widya.
- Jogiyanto, Hartono. 2004, *Pengenalan Komputer*. Yogyakarta : Jogiyanto
- Erwan Rahmadan. 2009, *Membangun Website Kecamatan Sungai Kunjang*,Yogyakarta : Erwan Rahmadan
- Kristanto, Andi. 2003, *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Yogyakarta : Gava Media

Presman Roger, S, Ph 2002, *Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi dengan PHP*.

Saputra, Agus. 2011, *Step by Step Membangun Aplikasi SMS dengan PHP dan MySQL*. Jakarta : Elex Media Komputindo

Saputra, Agus. 2012, *Membangun Sistem Aplikasi Ecommerce dan SMS*. Jakarta : Elex Media Komputindo

STMIK Widya Cipta Dharma. 2009. *Petunjuk Penulisan Usulan Proposal dan Skripsi*, Samarinda : STMIK Widya Cipta Dharma.

Sutedjo Budi, 2002, *Perancangan Dan Pengembangan Sistem Informasi*, Penerbit Andi Yogyakarta