

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Implementasi dan penjelasan program merupakan uraian yang ditujukan kepada user untuk menjelaskan jalannya program ini.

5.1 Implementasi Sistem

Sistem yang dipergun untuk dapat menjalankan program Aplikasi Media Promosi dan Pemesanan CV. Give Me Colours sebagai berikut.

a. *Software* Pendukung

1. Sistem Operasi *Microsoft Windows XP Service Pack 2*
2. *Web Browser (Google Chrome)*
3. MySQL
4. XAMPP

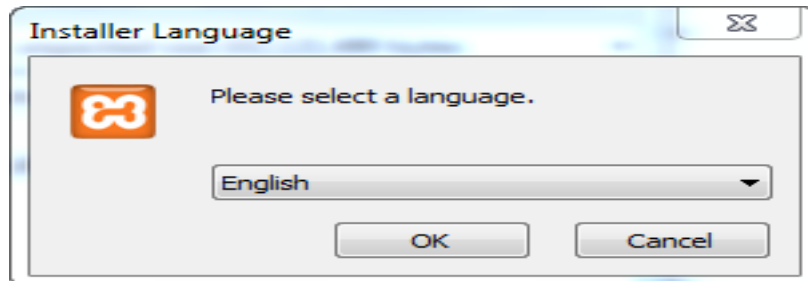
b. *Hardware* Pendukung

1. *Microprocessor Pentium IV* atau lebih tinggi.
2. VGA dengan resolusi 1024 x 760 atau lebih tinggi dan mendukung *Microsoft Windows*.
3. RAM 1.00 GB atau lebih tinggi

5.2 Cara Setup Program

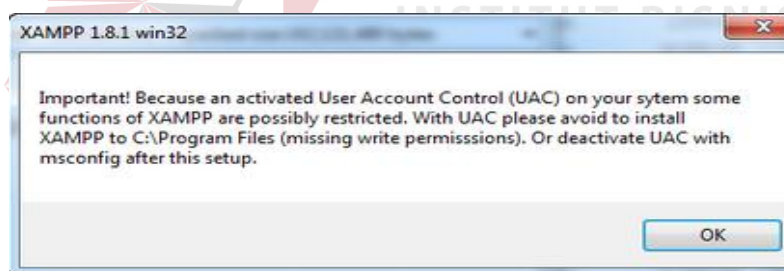
Pertama *download* aplikasi XAMPP *xampp-win32-1.8.1-VC9-installer.exe*.

Setelah itu double klik file xampp yang baru saja di download, selanjutnya muncul jendela “installer language” seperti dibawah ini :

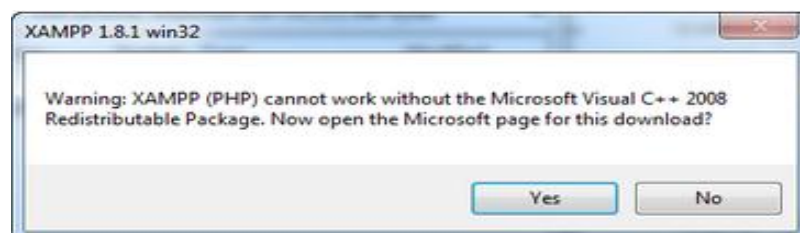


Gambar 5.1 *Installer xampp*

Selanjutnya pilih bahasa, Pilih bahasa Inggris (English), klik OK. Kadang pada proses ini muncul pesan error, jika ada abaikan saja dan lanjutkan dengan klik OK dan YES.



Gambar 5.2 Pesan *Error*



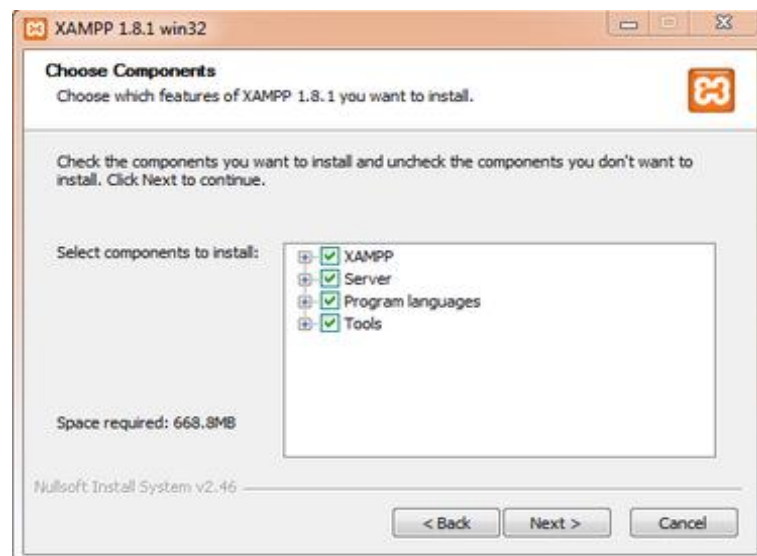
Gambar 5.3 Pesan *Error Yes*

Berikutnya muncul jendela yang isinya meminta untuk menutup semua aplikasi yang sedang berjalan. Jika semua aplikasi sudah tertutup, maka klik tombol *Next*.



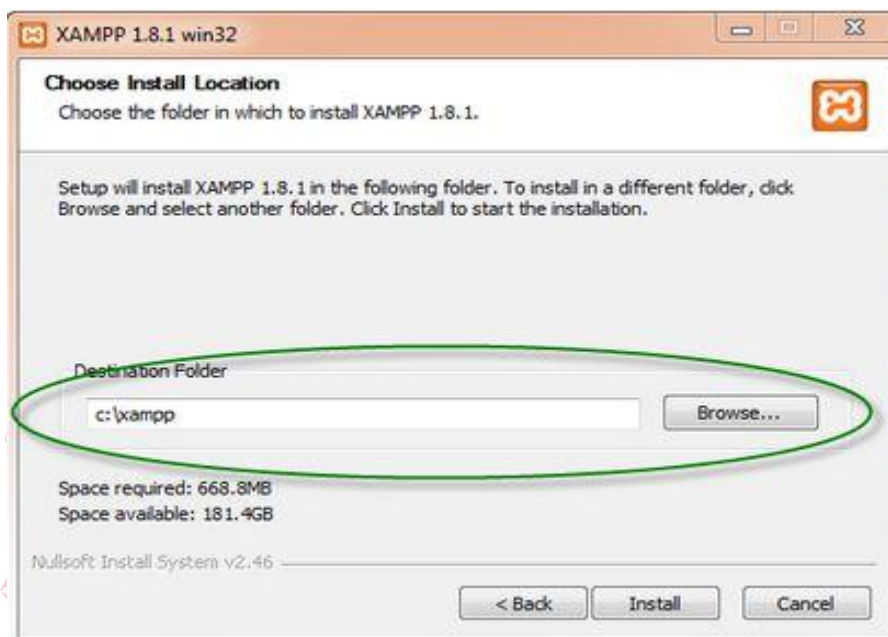
Gambar 5.4 *Setup Wizard*

Selanjutnya diminta untuk memilih aplikasi yang diinstal. Centang saja semua pilihan dan klik tombol *Next*.



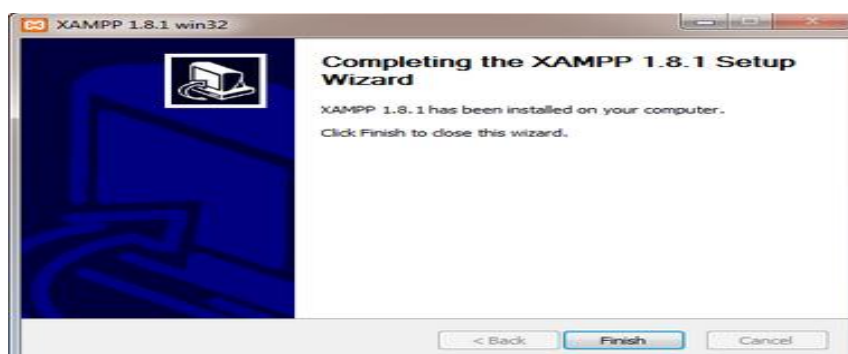
Gambar 5.5 *Pilih Components*

Kemudian diminta untuk menentukan lokasi folder penyimpanan *file-file* dan folder *XAMPP* secara *default* diarahkan ke lokasi *c:\xampp*. Namun jika ingin menyimpannya di dalam folder lain bisa klik *browse* dan tentukan secara manual folder yang ingin digun. Jika sudah selesai, lanjutkan dan klik tombol *Install*.



Gambar 5.6 Lokasi pilhan penyimpanan

Tunggu beberapa menit hingga proses instalasi selesai. Jika sudah muncul jendela seperti di bawah ini, klik tombol *Finish* untuk menyelesaikannya.



Gambar 5.7 Halaman *Finish*

Beikutnya muncul jendela dialog seperti Gambar dibawah ini yang menanyakan apakah ingin langsung menjalankan aplikasi *XAMPP* atau tidak. Jika iya, maka klik *YES*.



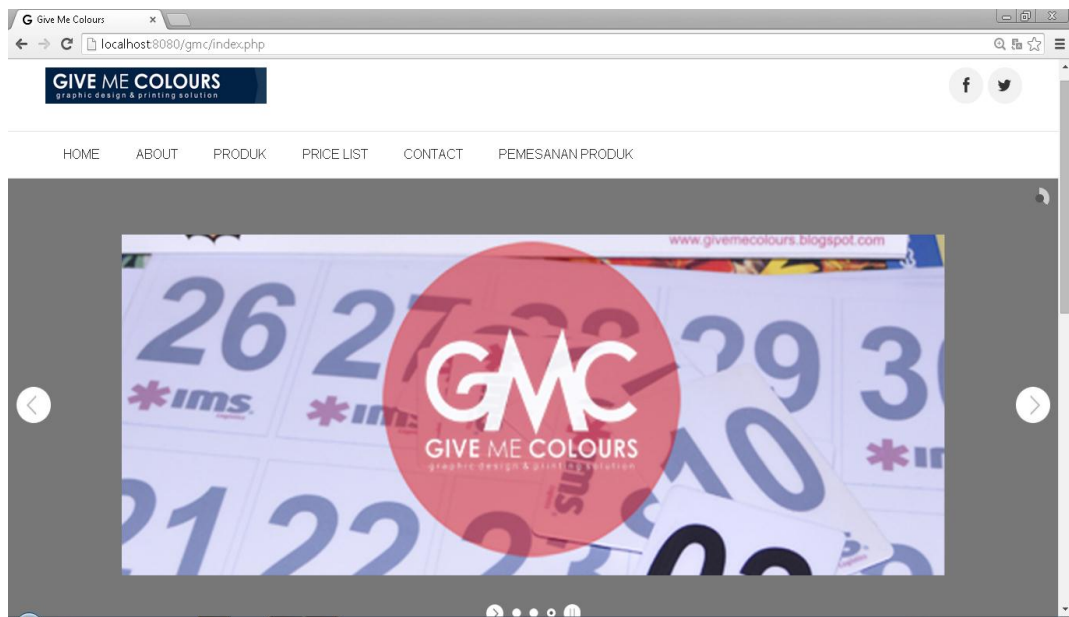
Gambar 5.8 Perintah menjalankan

5.3 Melakukan Pembahasan terhadap Implementasi Sistem

Implementasi dimaksudkan untuk menggambarkan jalannya sistem yang sudah dibuat, dalam hal ini dijelaskan fungsi dari halaman tersebut. Pada Gambar di bawah ini adalah tampilan *user interface* dari sistem:

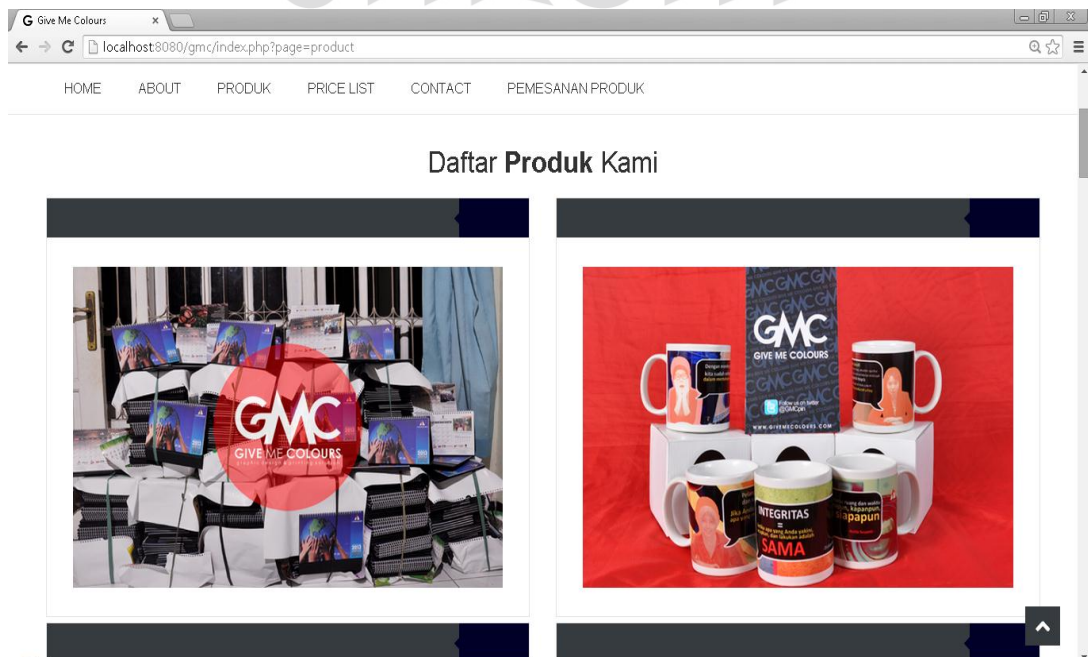
5.3.1 Halaman Home

Ketika seorang pengunjung memilih menu *services* pada *website Give Me Colours* maka pengunjung akan diarahkan pada halaman *Services*. Pada halaman ini pengunjung juga dapat melihat layanan, dan karya *Give Me Colours*.

Gambar 5. 9 Halaman *Home*

5.3.2 Halaman Produk

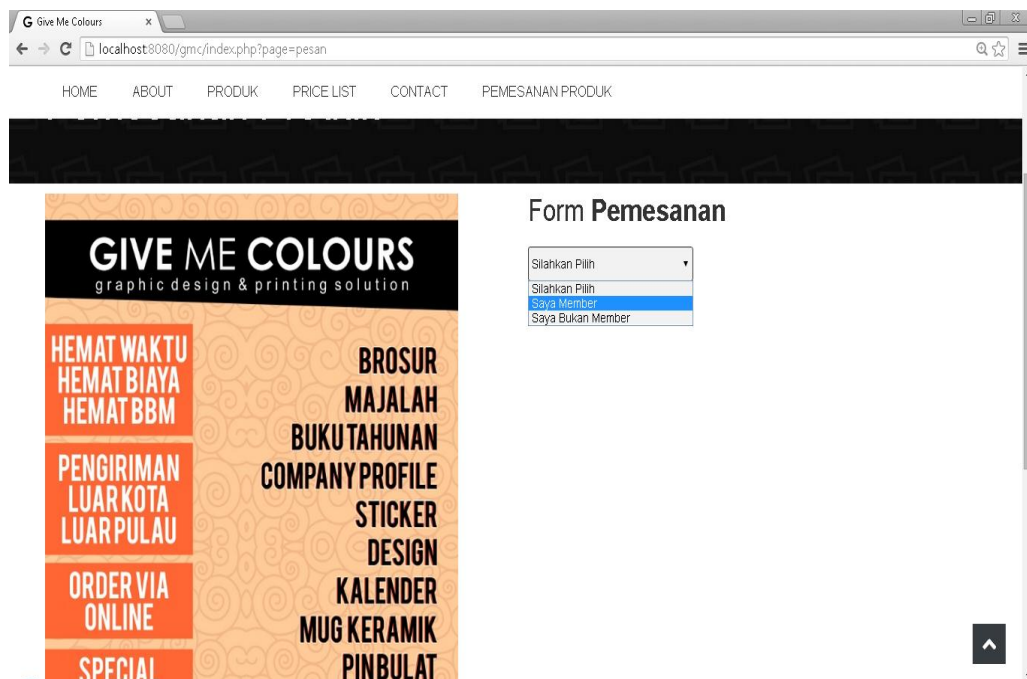
Halaman ini menampilkan beberapa contoh produk yang sudah dibuat oleh CV. *Give Me Colours*.



Gambar 5. 10 Halaman Produk

5.3.3 Halaman Pemesanan Produk

Halaman Pemesanan ini disedi untuk member dan yang tidak menjadi member. Karena setiap *customer* tidak semua menjadi *member*, tetapi apabila customer ingin menjadi member, admin membuat *ID Member*.



Gambar 5. 11 Halaman Pemesanan Produk

5.3.4 Halaman Form Pemesanan

Halaman ini berisikan data diri *customer* yang ingin memesan produk-produk dari CV. Give Me Colours dan berapa jumlah yang ingin dipesan.

Gambar 5. 12 Halaman *Form Pemesanan*

5.3.5 Halaman Data Barang

Pada halaman data barang ini, admin mempunyai kewenangan untuk menambah produk baru dengan harga atau mengubah harga produk yang sudah ada.

No	Nama Barang	Harga Barang	Aksi
1	PIN Peniti 58MM	3000	Edit Hapus
2	ID CARD	5000	Edit Hapus
3	MUG	20000	Edit Hapus
4	PIN Peniti 44MM	2800	Edit Hapus
5	PIN Pembuka Botol 58MM	4000	Edit Hapus
6	PIN Ganci Kaca 58MM	4500	Edit Hapus
7	PIN Pembuka Botol 44MM	3750	Edit Hapus

Gambar 5. 13 Halaman *Data Barang*

5.3.6 Halaman Data Member

Pada halaman data member ini, admin mempunyai kewenangan untuk menambah *ID Member* baru sesuai keinginan customer.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:8080/gmc/admin.php?page=member`. The page title is "Daftar Data Member". At the top, there is a navigation menu with links: HOME, ABOUT, PRODUK, PRICE LIST, CONTACT, PEMBAYARAN, ADMINISTRATOR, and LOGOUT. Below the menu is a "Tambah Data" button. A search bar is located on the right side. The main content is a table with the following data:

No	ID Member	Nama	Alamat	No Telp	e-Mail	Aksi
1	GMC001	Bagus	Punggging	085608609569	wicaksono@yahoo.com	Edit Hapus
2	GMC002	Jery	Surabaya	086565	bagus@yahoo.com	Edit Hapus
3	GMC003	Zainul	Belahan Tengah	03430454354	asdsd@yahoo.com	Edit Hapus
4	GMC004	asasc	asdas	423	ads	Edit Hapus
5	GMC005	Trionggo	Mojosulur	098765434343	Trionggo@yahoo.com	Edit Hapus
6	GMC006	Dodi	Jakarta	081217835980	dodi@gmail.com	Edit Hapus
7	GMC007	Nabila Sutrianing	Bratang - Surabaya	08567899089	Nabila@gmail.com	Edit Hapus

Gambar 5. 14 Halaman Data Member

5.3.7 Halaman Data Transaksi Pemesanan

Halaman ini berisikan data-data *customer* yang sudah memesan sesuai tanggal pemesanan dan sesuai data diri *customer*.

localhost:8080/gmc/admin.php?page=transaksi

HOME ABOUT PRODUK PRICE LIST CONTACT PEMBAYARAN ADMINISTRATOR LOGOUT

Daftar Data Pemesanan Barang

Tambah Data Cetak EXCEL

Show 10 entries Search: 06

No	Tgl Transaksi	Nama	Alamat	No Telp	e-Mail	Barang	Jumlah	Harga	Total Harga	Status
6	02-06-2014	Rifal	Malang	0812345678	rifalfatoni@gmail.com	Kalender	2	8000	16000	
7	02-06-2014	Jenny	Surabaya	08567456778	jennydiarty@gmail.com	Kaos	50	60000	3000000	
8	02-06-2014	Faris	Kelintang	085634490029	farisrisqi@gmail.com	Kartu Nama	25	3000	75000	
9	03-06-2014	Nabila Sutrianing	Bratang - Surabaya	08567899089	Nabila@gmail.com	Kalender	25	8000	200000	Lunas
10	03-06-2014	Romi	Pakis	081273637228	romisetiawan@gmail.com	Kalender	12	8000	96000	
11	03-06-2014	Bagus	Pungging	085608609569	wicaksono@yahoo.com	Kermeja	23	50000	1150000	
12	05-06-2014	Riko	Kebraon	08123889099	riko@gmail.com	Kalender	20	8000	160000	
13	05-06-2014	Riko	Kebraon	08123889099	riko@gmail.com	Kalender	20	8000	160000	
14	05-06-2014	Riko	Kebraon	08123889099	riko@gmail.com	Kalender	20	8000	160000	

Showing 1 to 9 of 9 entries (filtered from 14 total entries) Previous 1 Next

Gambar 5. 15 Halaman Data Transaksi Pemesanan

5.3.8 Halaman Form Pembayaran

Halaman ini berfungsi untuk mengubah status *customer* yang sudah lunas atau belum lunas. *Customer* memberi informasi melalui media *email* atau media secara pribadi seperti sms atau telpon kepada nomer yang sudah diberikan kepada masing-masing *customer*. dan memberi ID member, maka admin hanya memasukkan ID member dan mengubah status.

localhost:8080/gmc/admin.php?page=pembayaran

HOME ABOUT PRODUK PRICE LIST CONTACT PEMBAYARAN ADMINISTRATOR LOGOUT

GIVE ME COLOURS

graphic design & printing solution

**HEMAT WAKTU
HEMAT BIAYA
HEMAT BBM**

**PENGIRIMAN
LUAR KOTA
LUAR PULAU**

**ORDER VIA
ONLINE**

**SPECIAL
PRICE**

**BROSUR
MAJALAH
BUKUTAHUNAN
COMPANY PROFILE
STICKER
DESIGN
KALENDER
MUG KERAMIK
PINBULAT
KAOS/BAJUPDL
IDCARD**

GIVE ME COLOURS
graphic design & printing solution

**GO
online**

Form Pembayaran

GMC006

Nama

Alamat

No Hp

Email

Silahkan Pilih

Harga

Qty

Total Harga

Silahkan Pilih

Silahkan Pilih
Lunas
Belum Lunas

Gambar 5. 16 Halaman Form Pembayaran NIS & INFORMATIKA stikom SURABAYA