

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kebutuhan Sistem

4.1.1 Perangkat Lunak (*Software*) Yang digunakan

Perangkat lunak adalah sarana yang dibutuhkan untuk membuat program yang akan dirancang. Oleh karena itu akan dijelaskan spesifikasi perangkat lunak yang digunakan untuk membangun program web yaitu :

- a. Sistem operasi windows 7
- b. Software macromedia Dremweaver
- c. Bahasa Pemrograman PHP
- d. Database MySQL
- e. Media browser seperti : Mozilla Firefox, internet explorer, google chrome dan lainnya.
- f. AppServer

4.1.2 Spesifikasi Perangkat Keras(*Hardware*)

Perangkat keras adalah sarana yang akan dirancang, sehingga akan dijelaskan spesifikasi perangkat keras yang dibutuhkan dalam membangun program ini yaitu:

- a. PC Processor Intel Dual core 2.20Ghz
- b. Hardisk 500 GB
- c. RAM 2 GB
- d. CD ROM
- e. VGA Card
- f. Monitor LCD
- g. Printer
- h. Keyboard
- i. Mouse Optic

4.2 Hasil Penelitian

4.2.1 Instalasi Program

Untuk menjalankan system informasi website ini dengan cara sebagai berikut :

- a. Install Appserv terlebih dahulu di PC
- b. Untuk dapat menjalankan aplikasi ini diperlukan web browser seperti mozilla firefox, google chrome, dan lainnya, kemudian klik start—all program—mozilla firefox seperti gambar di bawah ini :
- c. Setelah mozillafirefox terbuka maka ketikkan <http://localhost/ridho/> pada kolom address media browser setelah itu akan mmuncul menu utama seperti terlihat pada gambar di bawah ini :

4.2.2 Hasil Tampilan dan Penjelasan Program Website

Hasil tampilan berikut ini adalah saat website dijalankan pada server local dengan menggunakan browser Mozilla firefox. Alamat server local tersebut adalah <http://localhost/ridho/>. Alamat website ini akan berubah jika telah terupload pada online server, seperti www.Huppertsloth.com dan lain sebagainya. Adapun hasil tampilannya adalah :

4.2.2.1 Tampilan Menu Utama Website (Index)

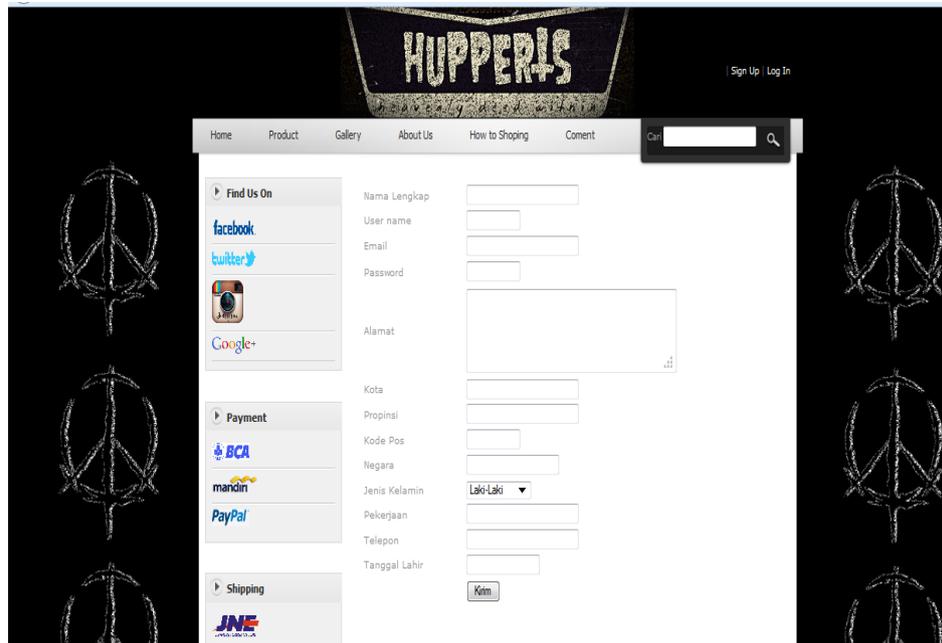
Tampilan ini disebut jugamenu utama dari website atau sebagai terminalnya. Pada website ini, terdapat menu login untuk pemesanan catering atau memberikan kritik dan saran pada Hupperts clothing. Langkah pertama dalam menjalankan program adalah dengan mengetikan alamat di atas, kemudian akan tampil seperti gambar di bawah ini :



Gambar 4.1 Tampilan Menu Website

4.2.2.2 Tampilan menu registrasi

Halaman ini disediakan untuk para calon member yang hendak mendaftarkan diri sebagai member di Hupperts clothing. Contoh gambar menu registrasi:



Gambar 4.2 Tampilan Menu registrasi

Pada Menu website terdapat enam menu yaitu Home, Menu, product, gallery, about, cara pemesanan dan sara dan kritik. dan masing-masing menu memiliki submenu. Untuk menampilkannya user dapat mengklik pada tulisan submenu tersebut.

4.2.2.3 Tampilan Menu produk

Halaman ini berfungsi sebagai media informasi tentang produk apa saja yang ada pada Hupperts. Tampilan produk memiliki submenu 3 yaitu men, women, dan accessories, untuk membuka tampilan jelasaproduk yaitu dengan cara klik menu profil yang berada di bagian header web, maka akan tampil seperti di bawah ini :

a. men

Halaman ini untuk menampilkan informasi produk yang ada pada submenu men.

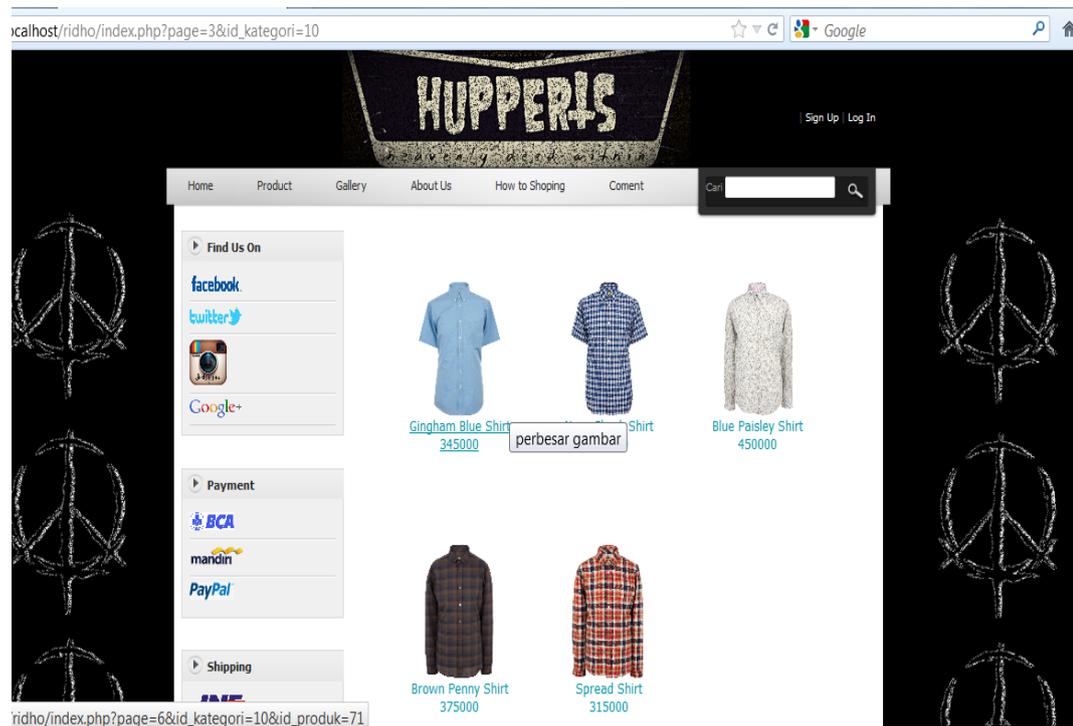
b.women

Halaman ini untuk menampilkan informasi produk yang ada pada submenu women.

c.accessories

Halaman ini untuk menampilkan informasi produk yang ada pada submenu accessories.

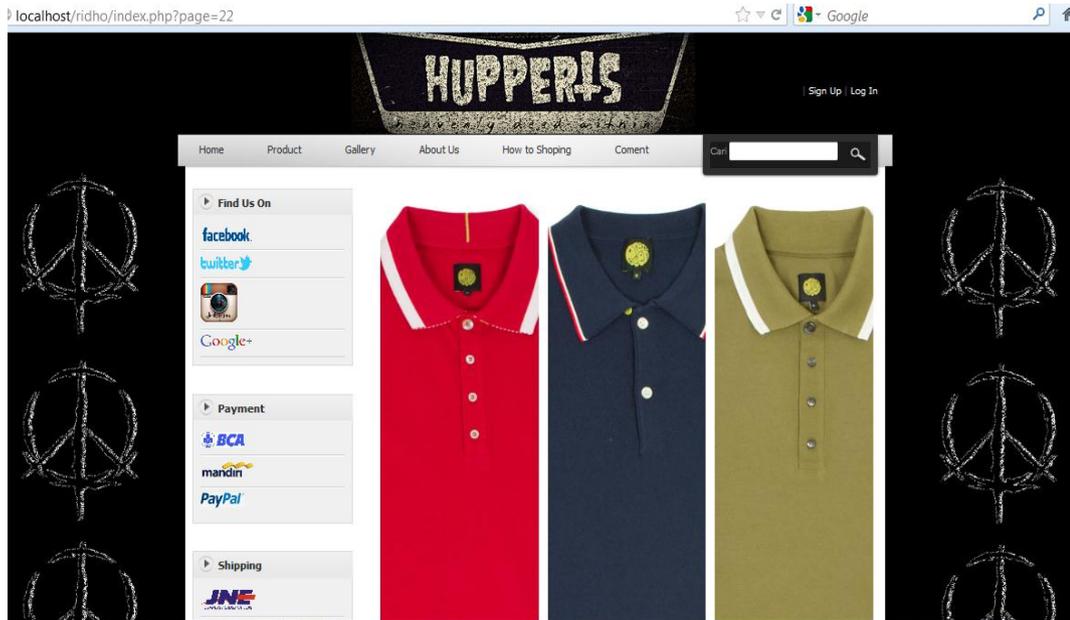
Tampilan menu produk dapat dilihat di gambar :



Gambar 4.3 Tampilan menu produk

4.2.2.4 Tampilan gallery

Halaman ini berfungsi sebagai media informasi tentang koleksi gambar/picture yang ada pada Hupperts clothing. Untuk membuka tampilan menu yaitu dengan klik menu pada tampilan home, maka akan tampil seperti penjelasan di bawah ini :



Gambar 4.4 Tampilan Daftar Menu Gallery

4.2.2.5 Tampilan Menu About us

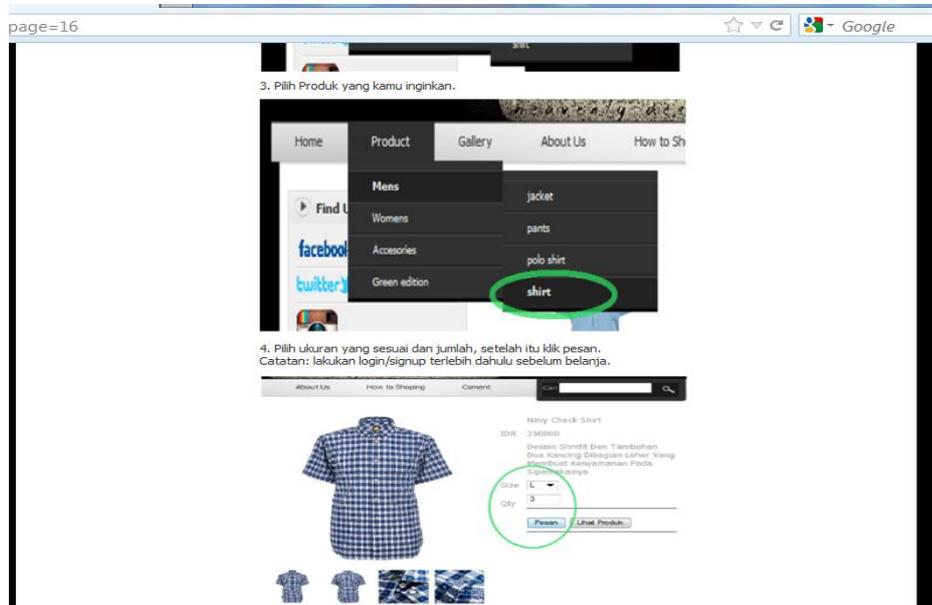
Halaman ini berfungsi sebagai media pengenalan asal-usul dan latar belakang berdirinya Hupperts clothing. Untuk membuka tampilan menu About yaitu dengan cara klik menu About, maka akan tampil seperti penjelasan di bawah ini :



Gambar 4.5 Tampilan menu About us

4.2.2.6 Tampilan Menu cara pemesanan (*How to Shopping*)

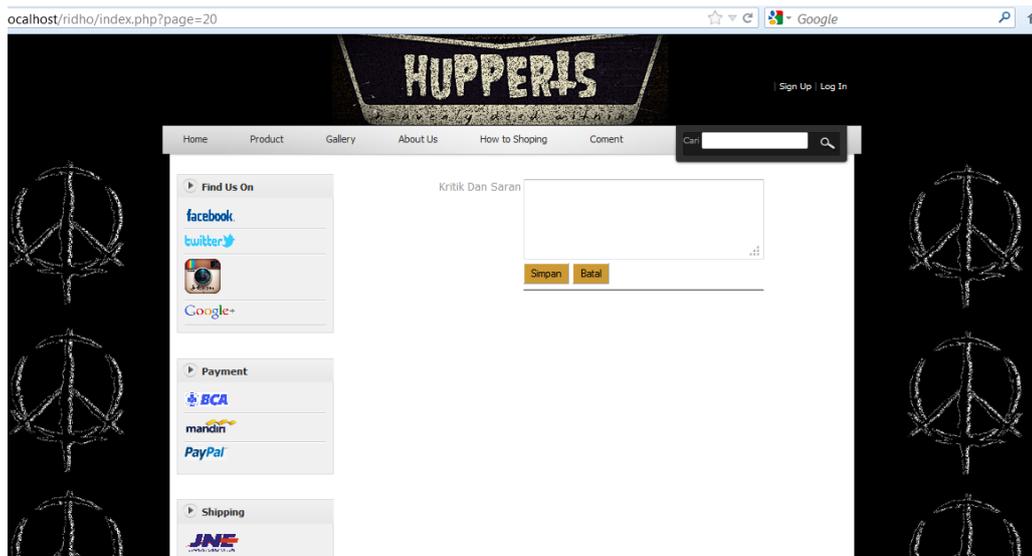
Halaman ini menampilkan form langkah-langkah cara berbelanja di Hupperts clothing. Tampilan form Seperti dibawah ini



Gambar 4.6 Tampilan cara pemesanan

4.2.2.7 Tampilan menu saran dan kritik (*Coment*)

Halaman ini menampilkan form untuk menulis komentar saran dan kritik pada website Hupperts clothing. Tampilan form Seperti dibawah ini.



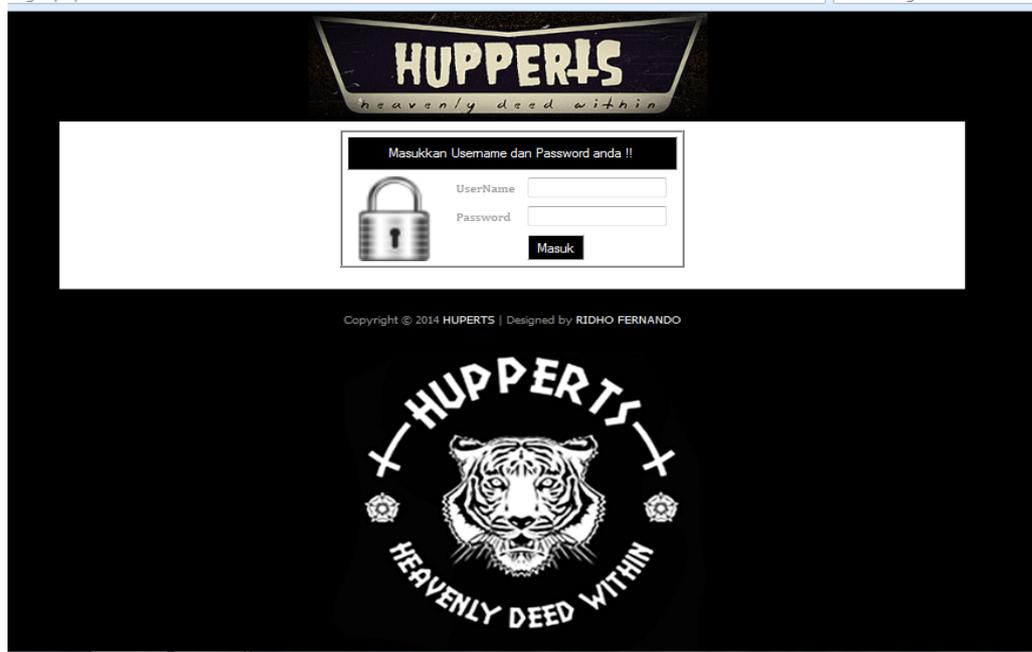
Gambar 4.7 Tampilansaran dan kritik

4.2.2.8 Tampilan Administrator

Menu ini berfungsi sebagai berikut :

1. Memasukkan data Menu produk,
2. Memperbaiki data Menu produk
3. Menghapus data Menu produk
4. Melihat data order
5. Melihat data Kritik dan Saran
6. Membuat laporan harian dan bulanan

Sebelum dapat membuka menu administrator, maka admin diharuskan memasukan nama dan password (login) dengan benar, seperti pada gambar di bawah ini :



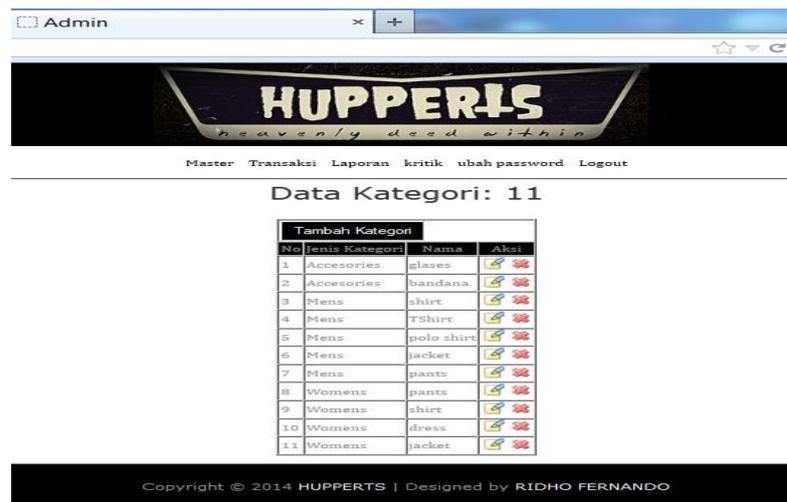
Gambar 4.8 Tampilan Login Admin

Jika nama dan password yang dimasukan admin benar, maka akan tampil menu administrator, seperti pada gambar di bawah ini :

Pada menu administrator terdapat link yang dapat diakses oleh admin dengan cara mengkliknya. Fasilitas-fasilitas ini di jelaskan di bawah ini :

a. Menu master kategori

1. Data Menu kategori produk yang disediakan pada Huppererts clothing.



Gambar 4.9 Tampilan menu master kategori

2. Tambah daftar kategori

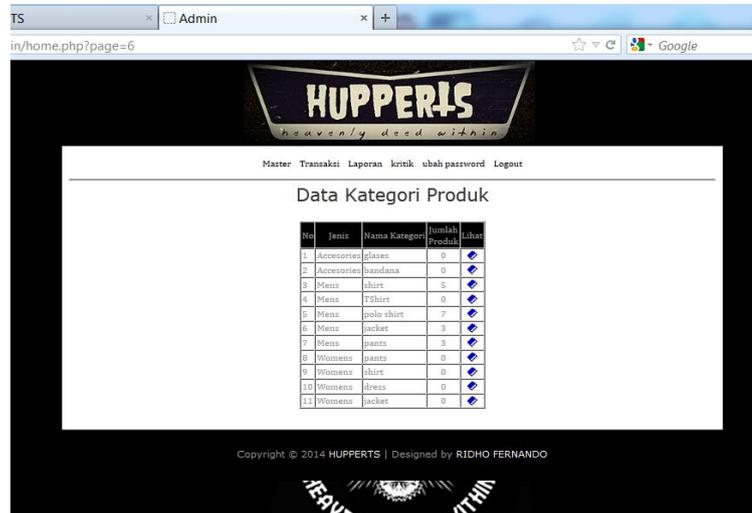
Data Menu penambahan jenis kategori oleh admin bertujuan untuk memasukan data-data secara lengkap mengenai data-data kategori yang berperan di Huppererts clothing. Caranya admin mengisi semua form yang telah tersedia, setelah terisi semua maka klik simpan. Seperti gambar berikut :



Gambar 4.10 Tampilan tambah daftar kategori

b. Menu master produk

Link ini berfungsi untuk melihat mengedit dan menghapus data produk yang ada pada Hupperts clothing.



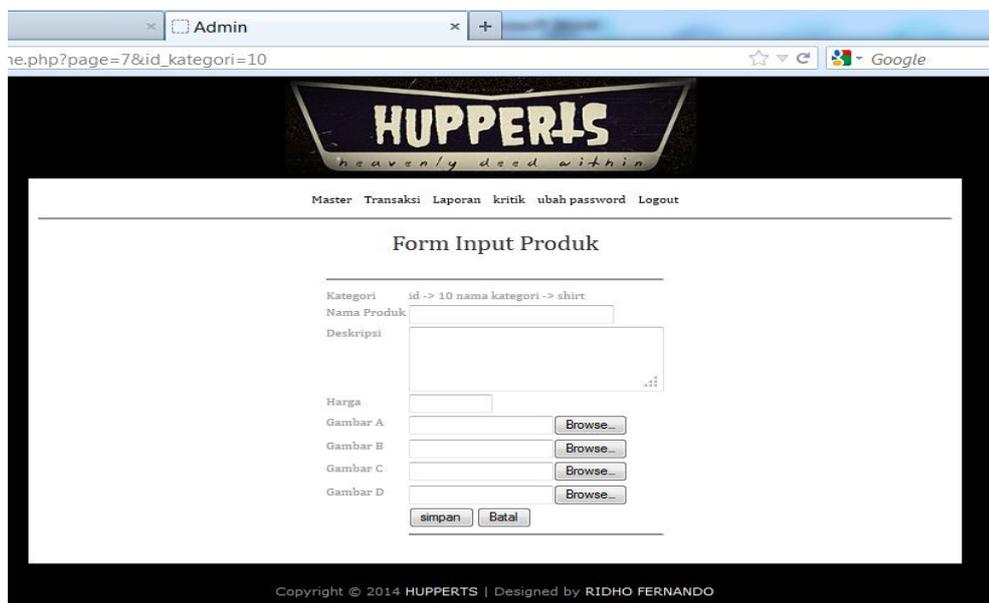
The screenshot shows a web browser window with the URL `in/home.php?page=6`. The page displays the Hupperts logo and a navigation menu. The main content area is titled "Data Kategori Produk" and contains a table with the following data:

No	Jenis	Nama Kategori	Jumlah Produk	Aksi
1	Accessories	glasses	0	[icon]
2	Accessories	handbags	0	[icon]
3	Mens	shirt	5	[icon]
4	Mens	TShirts	0	[icon]
5	Mens	polo shirt	7	[icon]
6	Mens	jacket	3	[icon]
7	Mens	pants	3	[icon]
8	Womens	pants	0	[icon]
9	Womens	skirt	0	[icon]
10	Womens	dress	0	[icon]
11	Womens	jacket	0	[icon]

Gambar 4.11 Tampilan data produk

1. Data tambah produk

Link ini berfungsi untuk menginput tambahan data produk, seperti gambar berikut :



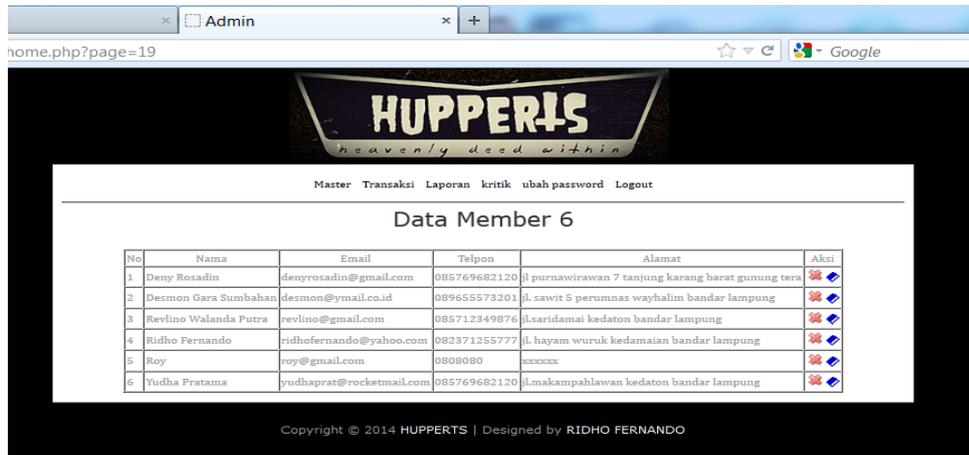
The screenshot shows a web browser window with the URL `in/home.php?page=7&id_kategori=10`. The page displays the Hupperts logo and a navigation menu. The main content area is titled "Form Input Produk" and contains a form with the following fields and buttons:

- Kategori: id -> 10 nama kategori -> shirt
- Nama Produk:
- Deskripsi:
- Harga:
- Gambar A:
- Gambar B:
- Gambar C:
- Gambar D:
-

Gambar 4.12 Tampilan data tambah produk

2. Data master member

Data member ini dibuat untuk melihat data-data member yang telah mendaftarkan dirinya sebagai anggota member pada Hupper's clothing. Seperti gambar berikut :



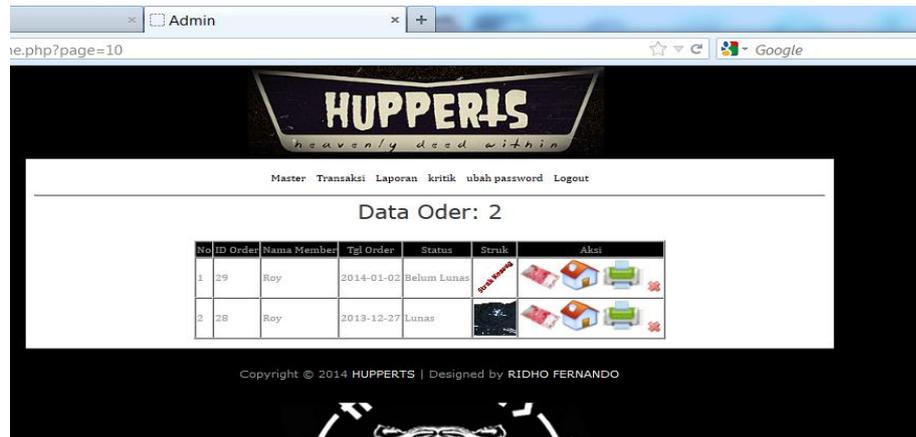
The screenshot shows a web browser window with the URL 'home.php?page=19'. The page features the Hupper's logo at the top and a navigation menu. Below the menu is a table titled 'Data Member 6' with the following data:

No	Nama	Email	Telpon	Alamat	Aksi
1	Deny Rosadin	denyrosadin@gmail.com	085769682120	jl.purnawirawan 7 tanjung karang barat gunung tera	 
2	Desmon Gara Sumbahan	desmon@ymail.co.id	089655573201	jl. sawit 5 perumnas wayhalim bandar lampung	 
3	Revlino Walanda Putra	revlino@gmail.com	085712349876	jl.saridamai kedaton bandar lampung	 
4	Ridho Fernando	ridhofernando@yahoo.com	082371255777	jl. hayam wuruk kedamsian bandar lampung	 
5	Roy	roy@gmail.com	0808080	xxxxxx	 
6	Yudha Pratama	yudhaprat@rocketmail.com	085769682120	jl.makampahlawan kedaton bandar lampung	 

Gambar 4.13 Tampilan data member

3. Data transaksi/order

Data transaksi ini dibuat untuk melihat orang-orang yang melakukan pemesanan. Seperti gambar dibawah ini :



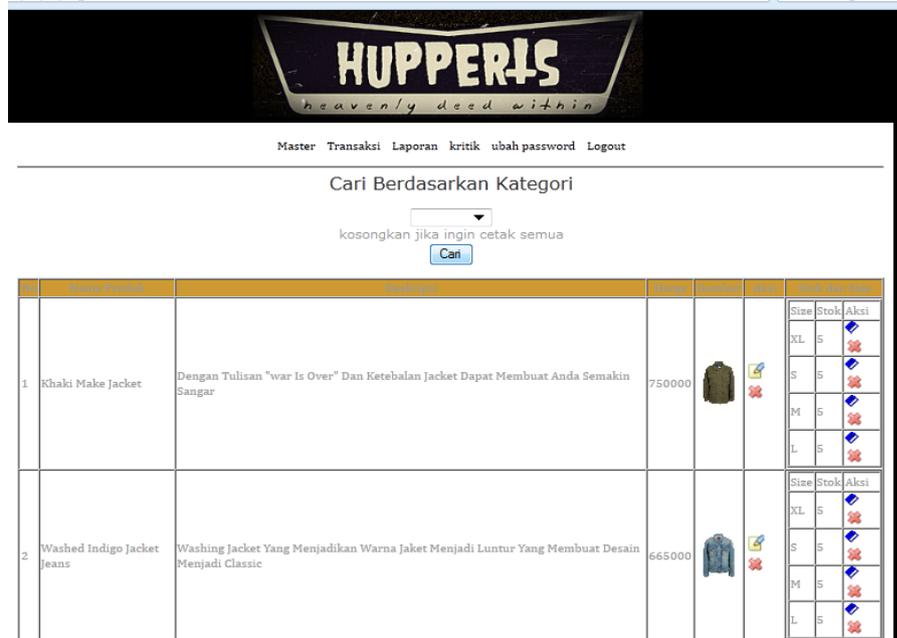
The screenshot shows a web browser window with the URL 'e.php?page=10'. The page features the Hupper's logo at the top and a navigation menu. Below the menu is a table titled 'Data Oder: 2' with the following data:

No	ID Order	Nama Member	Tgl Order	Status	Struk	Aksi
1	29	Roy	2014-01-02	Belum Lunas		 
2	28	Roy	2013-12-27	Lunas		 

Gambar 4.14 Tampilan data transaksi

4. Data laporan stok produk

Data laporan stok produk dibuat untuk mengetahui produk apa saja yang tersedia pada website. Seperti gambar dibawah ini :

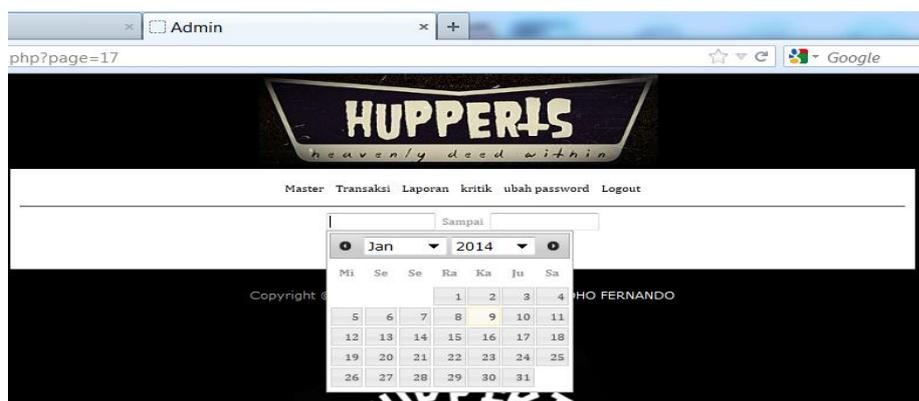


No	Nama Produk	Deskripsi	Harga	Gambar	Aksi	Stok dan Aksi		
						Size	Stok	Aksi
1	Khaki Make Jacket	Dengan Tulisan "war Is Over" Dan Ketebalan Jacket Dapat Membuat Anda Semakin Sangar	750000			XL	5	
						S	5	
						M	5	
						L	5	
2	Washed Indigo Jacket Jeans	Washing Jacket Yang Menjadikan Warna Jacket Menjadi Luntur Yang Membuat Desain Menjadi Classic	665000			XL	5	
						S	5	
						M	5	
						L	5	

Gambar 4.15 Tampilan data laporan stok produk

5. Data laporan penjualan

Data laporan penjualan ini dibuat untuk mencetak laporan harian dan bulanan. Seperti gambar dibawah ini :



php?page=17

Admin

Master Transaksi Laporan kritik ubah password Logout

Sampai

Jan 2014

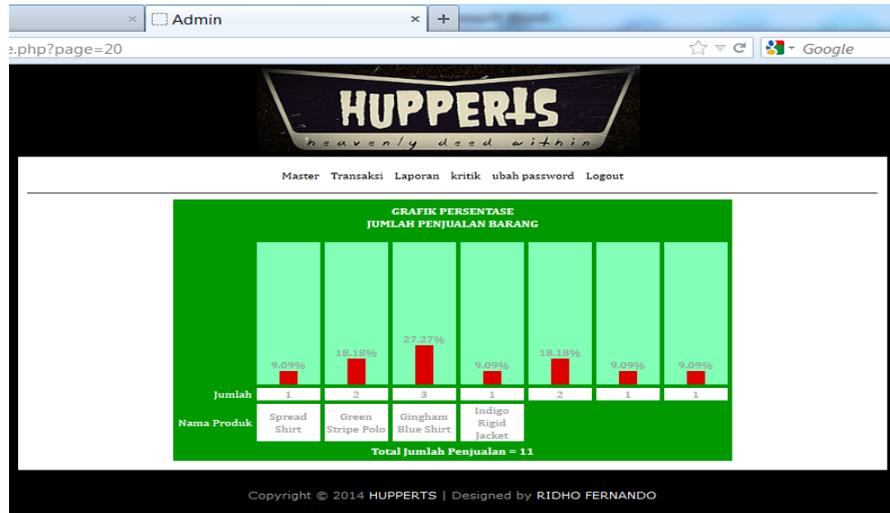
Mi	Se	Se	Ra	Ka	Ju	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Copyright © HO FERNANDO

Gambar 4.16 Tampilan data laporan penjualan

6. Data laporan grafik penjualan

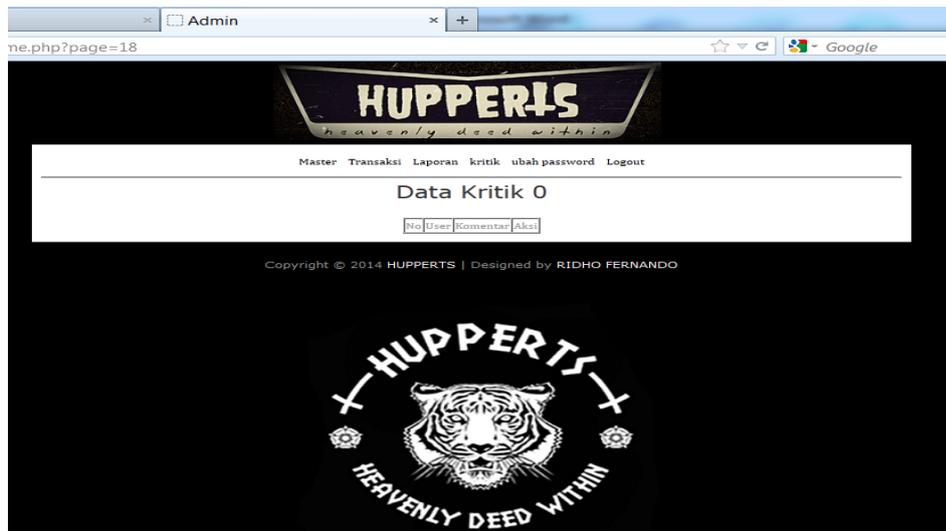
Data laporan grafik ini dibuat untuk mencetak laporan harian dan bulanan berdasarkan produk yang banyak diminati. Seperti gambar dibawah ini :



Gambar 4.17 Tampilan data laporan grafik penjualan

7. Data kritik

Data kritik ini dibuat untuk melihat kritik yang sudah ditulis oleh para member. Dapat dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 4.18 Tampilan data kritik

4.3 Pembahasan

4.3.1 Kelebihan Program

Program ini memiliki kelebihan-kelebihan yaitu, sebagai berikut :

- a. Sistem baru ini menghasilkan suatu informasi yang berkenaan dengan promosi tentang Hupperts clothing dan bagaimana cara masyarakat luas dalam Melakukan pemesanan barang.
- b. Sistem informasi ini mudah dioperasi oleh operator tanpa harus memiliki latar belakang pendidikan khusus di bidang komputer.
- c. Memiliki fasilitas untuk meng-edit, baik itu menambah, mengurangi, menyimpan, memperbaiki ataupun menghapus informasi sesuai kebutuhan perusahaan tersebut yang tersimpan dalam database.

4.3.2 Kelemahan Program

Sistem yang dibuat belum mencakup semua proses/informasi tentang Hupperts clothing seperti proses Delivery (pesan antar langsung), sehingga diharapkan dalam kurun waktu ke depan masih perlu perbaikan dan pengembangan agar sistem bisa mencakup semua aspek yang berkaitan dengan proses Delivery (pesan antar langsung).

4.4 Publikasi ke Internet

Tahapan selanjutnya adalah mempublikasikan website ke internet, untuk mempublikasikan website ke internet maka kita memerlukan hosting dan domain kemudian baru meng-upload website tersebut, adapun penjelasannya adalah sebagai berikut :

4.4.1 Hosting

Hosting adalah menyewa tempat pada suatu ISP (Internet Service Provider) dengan jangka waktu dan kapasitas tertentu, dengan langkah-langkah sebagai berikut :

- a. Menentukan kapasitas yang akan digunakan, dalam hal ini hosting yang ditawarkan pada website www.skripsi.com adalah 200 MB.
- b. Menentukan sistem operasi yang akan digunakan pada server untuk hosting.

- c. Langkah selanjutnya adalah mengisi domain yang akan kita buat dalam hal ini ialah Hupperts clothing , setelah mengisi nama domain maka domain pun telah terbentuknya itu dengan nama [www.skripsi.com/Hupperts clothingJeans](http://www.skripsi.com/Hupperts_clothingJeans),
- d. langkah selanjutnya ialah mengisi form pendaftaran, ini berfungsi agar kita mendapatkan password untuk login domain atau alamat website yang telah terdaftar.

4.4.2 Upload

Setelah melakukan tahap hosting, langkah selanjutnya ialah meng-upload file ke web server. Untuk meng-upload file tersebut dilakukan dengan cara :

1. Jalankan website jasa server
2. Pilih register, untuk mengisi data
3. Isi nama, alamat, e-mail, password
4. Lalu cek e-mail apakah sudah dikirim/belum, jika sudah maka akan diberi domain
5. Masukkan file-file yang akan di upload

Setelah proses hosting dan upload selesai langkah terakhir adalah melihat website dengan mengetikkan "[http//domainjasa server/index,htm](http://domainjasa server/index.htm) pada jendela browser. Langkah-langkah yang dijelaskan di atas hanya sebagai contoh dari proses hosting dan upload. Sekarang tersedia banyak sekali sistem yang menyediakan jasa hosting dan upload untuk menentukan domain di internet baik yang gratis dan komersial.