

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI SISTEM**

#### **5.1. Pengertian Implementasi Sistem**

Implementasi sistem adalah prosedur sistem yang dilakukan untuk menyelesaikan perancangan sistem yang telah disetujui seperti menguji, menginstal, dan memulai menggunakan sistem yang baru atau sistem yang diperbaiki. Implementasi sistem merupakan tahap meletakkan sistem supaya siap untuk dioperasikan.

Pada implementasi ini terlebih dahulu dilakukan pengujian sistem. Setelah terlihat ada kesalahan dan permasalahan yang ditemukan di dalam pengujian, sistem tersebut diperbaiki, pengujian sistem dilanjutkan ke tahap operasi yang nyata.

#### **5.2. Tujuan Implementasi Sistem**

Adapun tujuan implementasi sistem adalah:

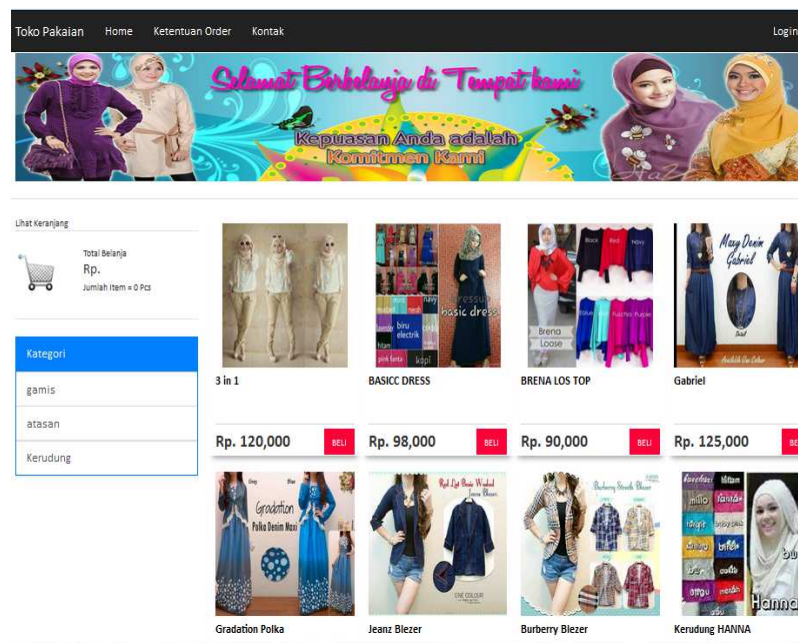
1. Menyelesaikan desain sistem yang ada dalam dokumen desain sistem yang disetujui. Menulis, menguji, dan mendokumentasi program-program dan prosedur-prosedur yang diperlukan oleh desain sistem yang telah dibuat.
2. Memastikan bahwa *user* dapat mengoperasikan sistem baru, yaitu dengan mempersiapkan manual pemakaian dan melatih *user*.

3. Memperhitungkan bahwa sistem memenuhi permintaan *user*, yaitu dengan menguji sistem secara menyeluruh.
4. Memastikan bahwa konversi ke sistem baru berjalan secara benar, yaitu dengan terencana, terkontrol, dan melakukan instalasi sistem baru secara benar.

### 5.3. Gambaran Halaman Website Penjualan Online Pada Ruby Konveksi

Dalam pembuatan *website* penjualan *online* pada Bunda Collection terdapat beberapa tampilan *template* antara lain :

#### 1. Halaman Utama

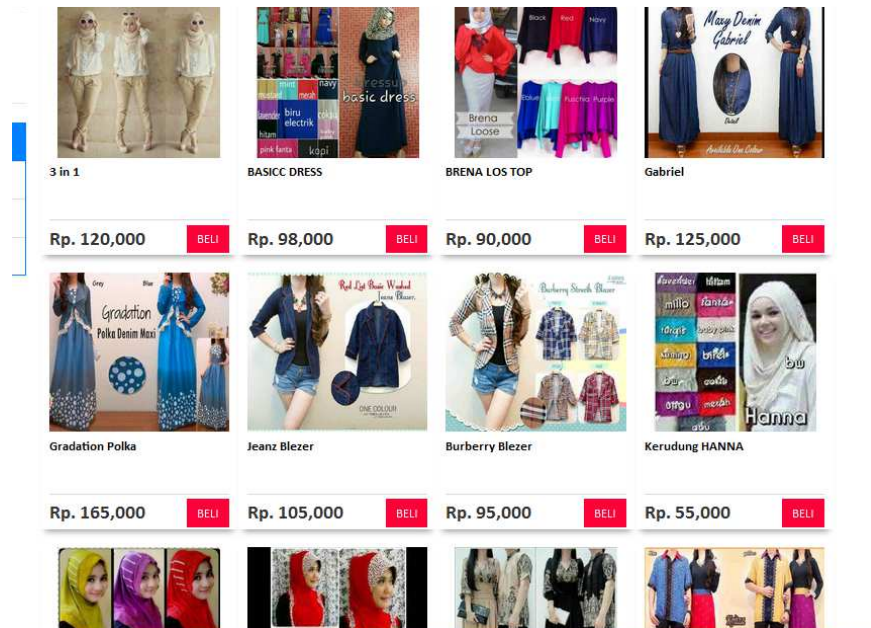


Gambar 5.1 tampilan awal *website* penjualan *online* pada Bunda Collection

## 2. Produk Kami

Pada menu produk kami akan menampilkan gambar dan keterangan produk yang di tawarkan kepada *user*.

Berikut adalah tampilan dari menu produk kami :

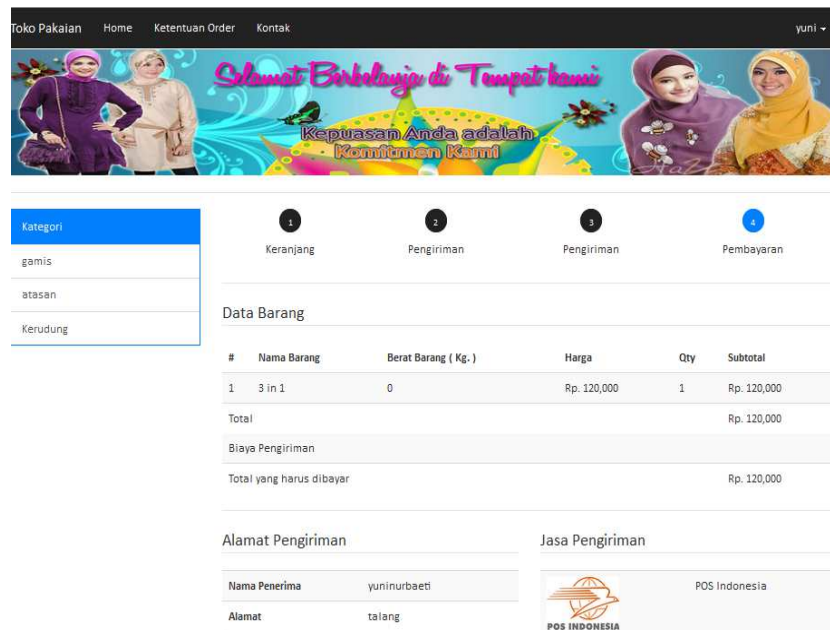


Gambar 5. 2 Tampilan Menu Produk Kami

## 3. Konfirmasi Pembayaran

Pada menu konfirmasi pembayaran terdapat menu *upload* foto dan *input* keterangan, yaitu berfungsi untuk *upload* slip transfer dari Bank sebagai bukti pembayaran yang sah dengan memberi keterangan nama pengirim dan jumlah transfer serta nama bank.

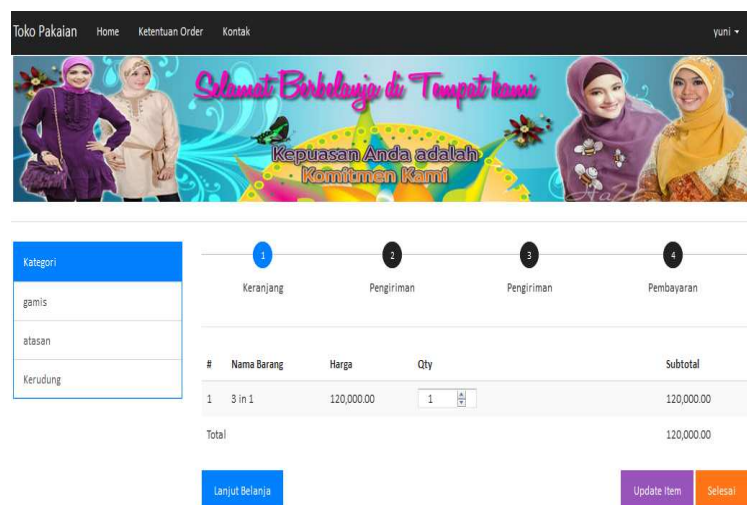
Berikut adalah tampilan dari menu konfirmasi pembayaran :



Gambar 5. 3 Tampilan Menu Konfirmasi Pembayaran

#### 4. Keranjang Belanja

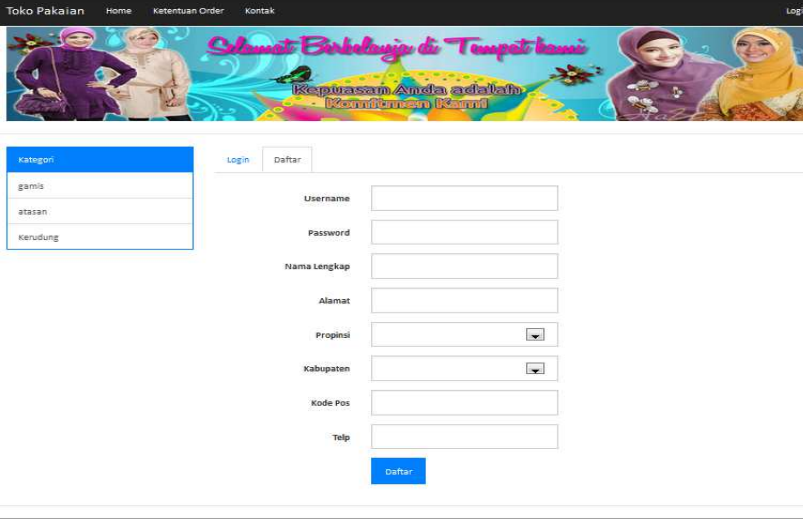
keranjang belanja menampilkan rincian *order* dan total belanja yg harus di bayar oleh *user*. Berikut adalah tampilan dari menu keranjang belanja:



Gambar 5.4 Tampilan Menu Keranjang Belanja

## 5. Registrasi Member

Registrasi member perlu dilakukan untuk bisa *login* member sehingga bisa berbelanja *online* di *website* penjualan Bunda Collection. Berikut adalah tampilan registrasi member :

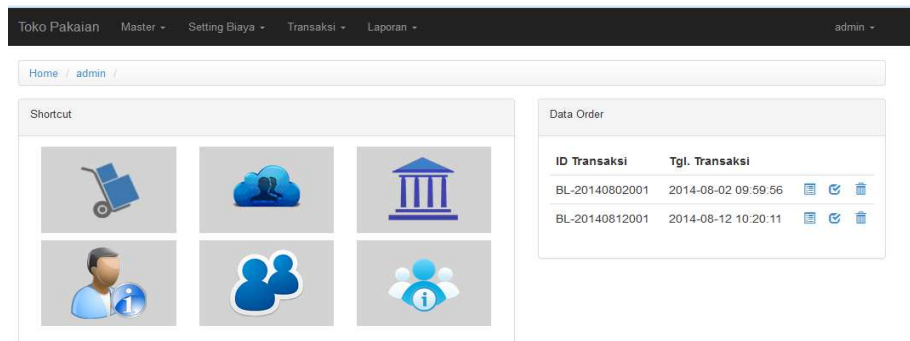


The image shows a web registration form for 'Bunda Collection'. At the top, there is a navigation bar with links: 'Toko Pakaian', 'Home', 'Ketentuan Order', and 'Kontak'. Below this is a banner with the text 'Selamat Berbelanja di Tempat kami' and 'Kepercayaan Anda adalah Kesuksesan Kami'. The main content area has a 'Login' and 'Daftar' (Register) section. The 'Daftar' section contains a form with the following fields: Username, Password, Nama Lengkap, Alamat, Propinsi (dropdown menu), Kabupaten (dropdown menu), Kode Pos, and Telp. A blue 'Daftar' button is located at the bottom of the form.

Gambar 5.5 Tampilan Registrasi Member

## 6. Menu Pada Admin

Halaman admin berfungsi untuk *update* produk atau melihat komentar dan pesanan *user*. Berikut adalah tampilan dari halaman admin :



Gambar 5.6 Halaman Utama administrator

Admin berhak atas semua aktifitas website oleh karena itu di halaman *administator* ini terdapat beberp menu, antara lain:

1. Home
2. Lihat Produk
3. Lihat Kategori
4. *Setting* Biaya
5. Transaksi
6. Laporan
7. *Logout*

#### 5.4. Hosting dan Domain

Untuk melakukan *hosting internet* caranya adalah sebagai berikut :

1. *Signup* ke salah satu *web* penyedia *webhosting* untuk menaruh isi *web* misal : [www.phpnet.us](http://www.phpnet.us), adapun cara daftar sama dengan membuat *email*, tinggal klik *Sign up*.

2. Setelah berhasil mendaftar maka akan mendapatkan *account* pada

*phpnet.us* seperti :

Welcome to phpnet.us  
Your account details are:

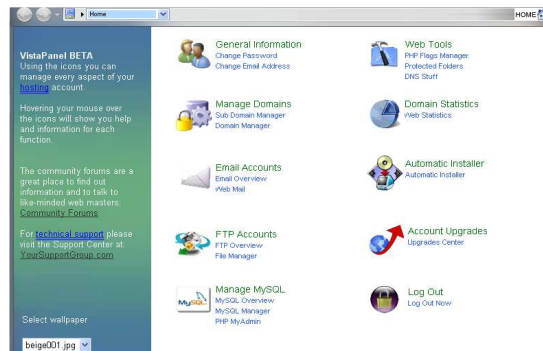
```
-----
FTP
Server/Host:  ftp.phpnet.us
Username:     pn_624448
Password:    xxxxxx
```

Short flash movie: How to FTP connect to your web site:  
<http://www.phpnet.us/videos/FTP.swf>

```
-----
MySQL
Username:     pn_624448
Password:    xxxxxx
Server:      sql1.phpnet.us
**Please Create your database in the cpanel**
Cpanel URL:  http://cpanel.phpnet.us
Cpanel User: pn_624448
Cpanel Password : xxxxxx
```

3. Setelah itu, *login* ke *phpnet.us* melalui <http://cpanel.phpnet.us>.

4. Apabila berhasil *login* maka akan muncul halaman sebagai berikut :

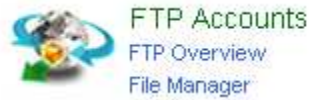


Gambar 5.7 login cpanel



5. *ZIP* seluruh *file Website* menggunakan Winzip/winrar menjadi satu *file*

.zip (cara : klik kanan *folder website* yang akan *diupload* pilih *add to archive* dan kompres menggunakan *ZIP* ) untuk mempercepat proses *upload*, bila menggunakan *Wampp* sebagai *webserver* dan *mysql server* maka letak *website* pada `C:\Program Files\wampp\www/`.

6. Upload file zip web dengan mengklik file manager



Gambar 5.8 File manager

7. Klik link *www* →  

8. Klik tombol *upload*

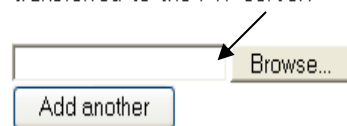


5.9 Fasilitas tombol pada file manager

9. Upload file zip pada bagian *archieve* dengan mengklik tombol *browse*

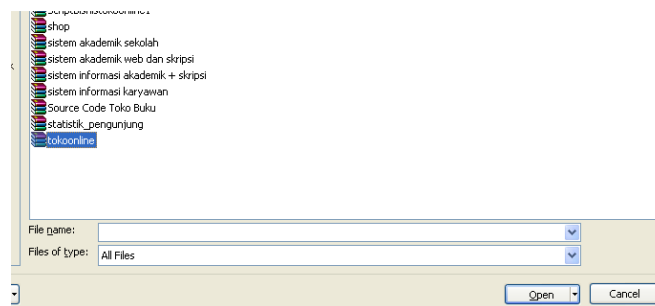
### Archives (zip, tar, tgz, gz)

Archives entered here will be decompressed, and the files inside will be transferred to the FTP server.



Gambar 5.10 upload file lewat browse

10. Pilih file *zip* tokoonline dan klik *open*.



Gambar 5.11 Memilih file zip

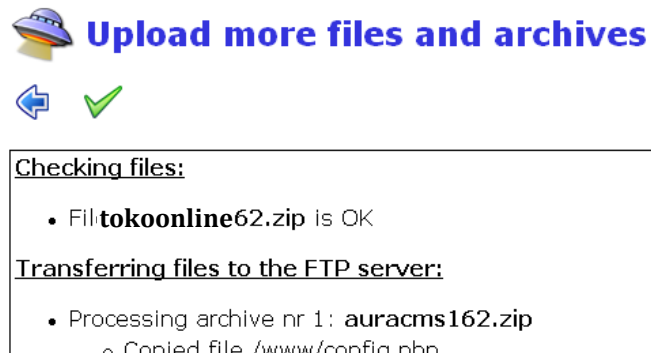
11. Setelah di pilih klik tombol centang pada pojok kiri atas.





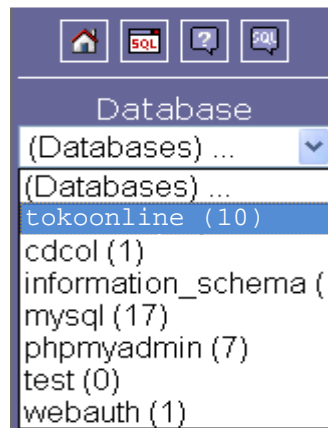
### 5.12 Tanda centang untuk upload

12. *Phpnet.us* akan melakukan file *checking* pada *file* tokoonline, jika sukses maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini :



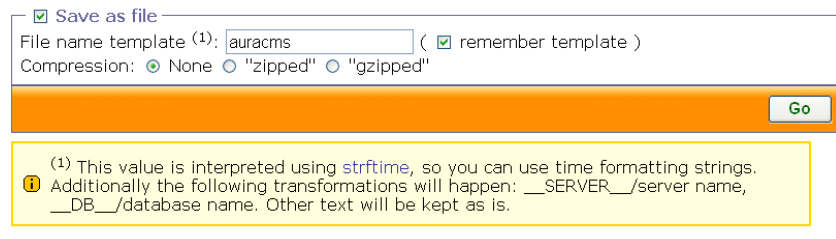
Gambar 5.13 cheking file tokoonline

13. Selanjutnya klik gambar centang.
14. Cek pada *file manager* apakah *website* telah *terupload* pada *folder* *www*
15. Selanjutnya Lakukan *upload databases*
16. Apabila telah membuat *website* dari rumah, dan akan *mengupload* *web* tersebut, maka perlu *membackup databases web* yang telah dibuat dengan menggunakan *phpmyadmin*, dengan cara :
- a. Buka *browser* baru
  - b. Pada *Address* isikan *http://localhost/phpmyadmin*
  - c. pada pilihan *databases* klik *database tokoonline* (sesuai dengan nama *databases* yang dibuat )



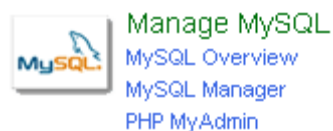
Gambar 5. 14 Pemilihan database

- d. Klik bar *Export* untuk *membbackup* .pada *web browser* paling bawah centang *Save As* dan beri nama *file backup* (misal : tokoonline) dan klik *go*



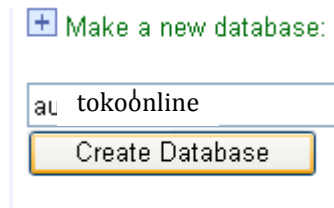
Gambar 5.15 Save as database

- e. *download file* tersebut letakkan pada *flashdisk/media* penyimpanan lain agar dapat *diupload* pada *warnet*.
17. Buat *databases* melalui *cpanel phpnet.us* dengan mengklik *link MySQL manager*.



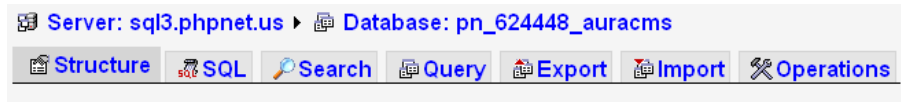
Gambar 5.16 SQL Manager

18. Buat *database* dengan nama *tokoonline* lalu *klik klik create*.



Gambar 5.17 Membuat database baru

19. *Database* telah berhasil di buat.
20. Kembali ke *menu cpanel phpnet.us*, lalu lakukan *upload databases* dengan mengklik *link phpmyadmin*.
21. Lakukan koneksi ke *database* yang telah dibuat, dengan mengklik *database*.
22. Lakukan *import database* dengan mengklik *bar Import*.




Gambar 5.18 Bar import

23. *Browse database* yang telah di *backup (tokoonline)* tadi dan klik *open*.
24. Lalu klik *Go*, Kembali ke *cpanel phpnet.us*
25. Lakukan *editing script* pada *config.php tokoonline* dengan masuk ke *file manager phpnet.us*, klik *link www, edit file config.php* yang terletak pada *include*
26. Isikan *mysql user* dengan *user, password* dengan *username* dan *password* pada *phpnet.us*, sedangkan *mysql\_database* diisikan dengan *database* yang telah dibuat pada *phpnet.us*, sedangkan *mysql\_host* diisi dengan *sql1.phpnet.us*

```
/*-----  
      konfigurasi database  
-----  
  
$mysql_user="pn_624448";  
$mysql_password="xxxxx";  
$mysql_database="pn_624448tokoonline";  
$mysql_host="sql1.phpnet.us";
```

Gambar 5.19 Konfigurasi database

27. *Klik icon disket* → 
28. *Upload* telah berhasil.