

BAB IV

RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

4.1. Analisa Kebutuhan *Software*

A. Tahapan Analisis

Sistem Informasi Penjualan Perkakas Pintu dan Kunci Berbasis Web ini adalah sistem penjualan secara *online* dimana *Customer* tanpa harus bertatap muka langsung dengan Admin UD. Anggala Jaya dapat melakukan transaksi melalui *web browser* mulai dari informasi produk, informasi harga, informasi cara pembelian, pembayaran dan pengiriman. Berikut ini spesifikasi kebutuhan (*system requirement*) dari sistem penjualan secara *online*.

Halaman Pengunjung :

- A.1. Pengunjung dapat melihat produk berdasarkan kategori.
- A.2. Pengunjung dapat mengisi data *registrasi member*.
- A.3. Pengunjung dapat mengisi buku tamu (kontak).

Halaman *Member* :

- B.1. *Member* dapat *login* dengan akun yang telah dibuat.
- B.2. *Member* dapat meng-*update* data diri *member*.
- B.3. *Member* dapat melakukan pesanan.
- B.4. *Member* dapat meng-*upload* bukti pembayaran.
- B.5. *Member* dapat melihat status pesanan dikirim.
- B.6. *Member* dapat konfirmasi barang diterima

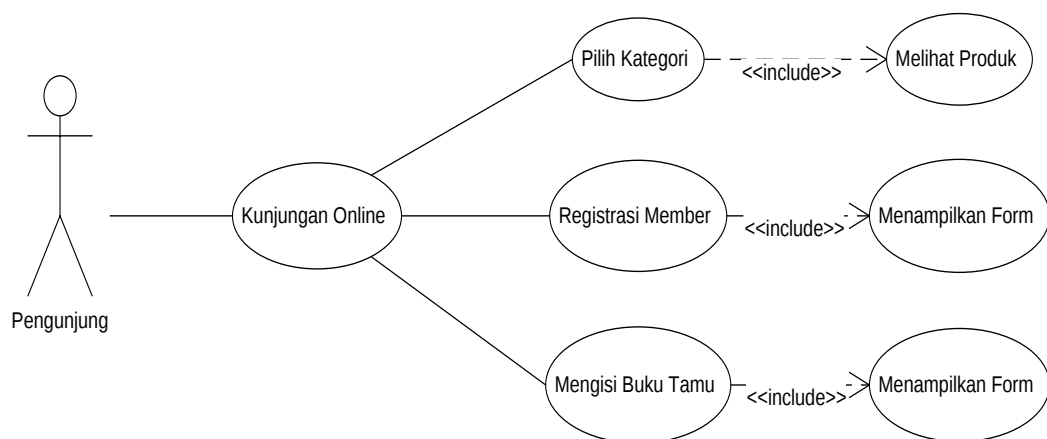
Halaman Administrasi *Website*

- C.1. Admin dapat mengelola data *member*.
- C.2. Admin dapat mengelola data produk.
- C.3. Admin dapat mengelola data pesanan.
- C.4. Admin dapat mengelola status pemesanan.
- C.5. Admin dapat melihat bukti pembayaran.
- C.6. Admin dapat mencetak data laporan penjualan.
- C.7. Admin dapat membalas buku tamu dari pengunjung.

B. *Use Case Diagram*

Use Case Diagram adalah diagram yang menggambarkan proses sistem (kebutuhan sistem dari sudut pandang *user*). Berikut dibawah ini adalah diagram dari proses sistem informasi penjualan berbasis web pada UD. Anggala Jaya :

1. *Use Case Diagram Online Halaman Pengunjung*



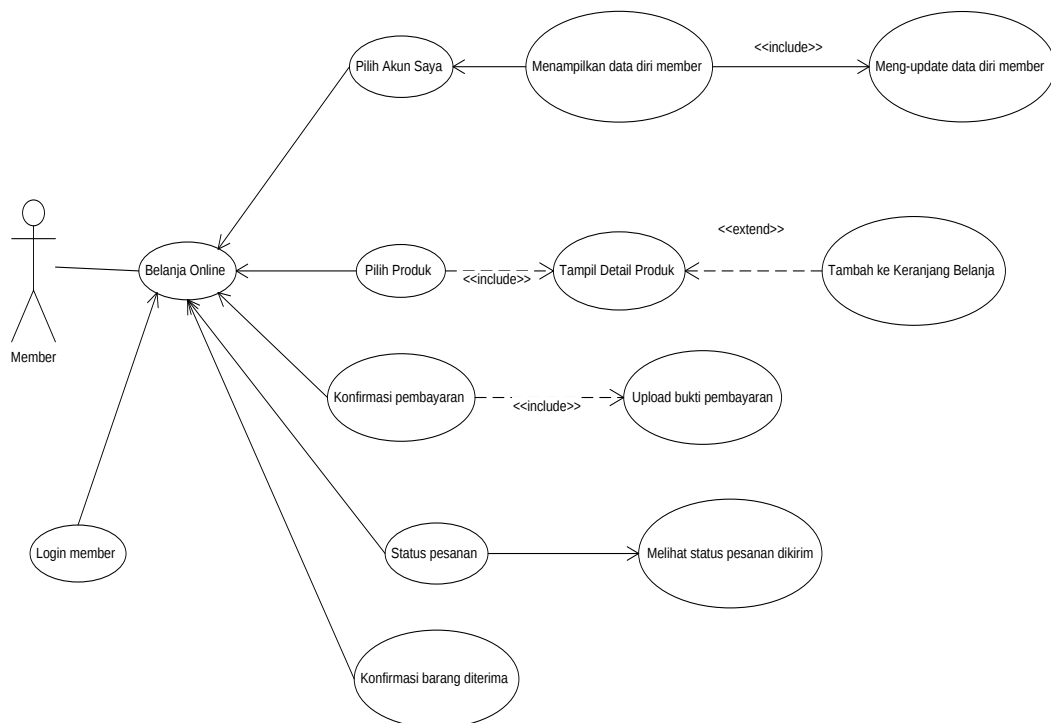
Gambar IV.1.

Use Case Diagram Online Halaman Pengunjung

Tabel IV.1

Deskripsi *Use Case Diagram* Online Halaman Pengunjung

<i>Use Case Name</i>	<i>Online</i>
<i>Requirements</i>	A1-A3
<i>Goal</i>	Pengunjung dapat melakukan registrasi sebagai member
<i>Pre-Conditions</i>	Pengunjung masuk ke halaman registrasi member
<i>Post-Conditions</i>	Pengunjung melakukan registrasi member via website
<i>Failed end condition</i>	Pengunjung dapat membatalkan registrasi
<i>Primary Actors</i>	Pengunjung
<i>Main Flow / Basic Path</i>	1. Pengunjung dapat melihat produk yang tersedia 2. Pengunjung dapat melakukan registrasi member 3. Pengunjung dapat mengisi buku tamu
<i>Invariant</i>	-

2. *Use Case Diagram* Belanja Online Halaman Member

Gambar IV.2

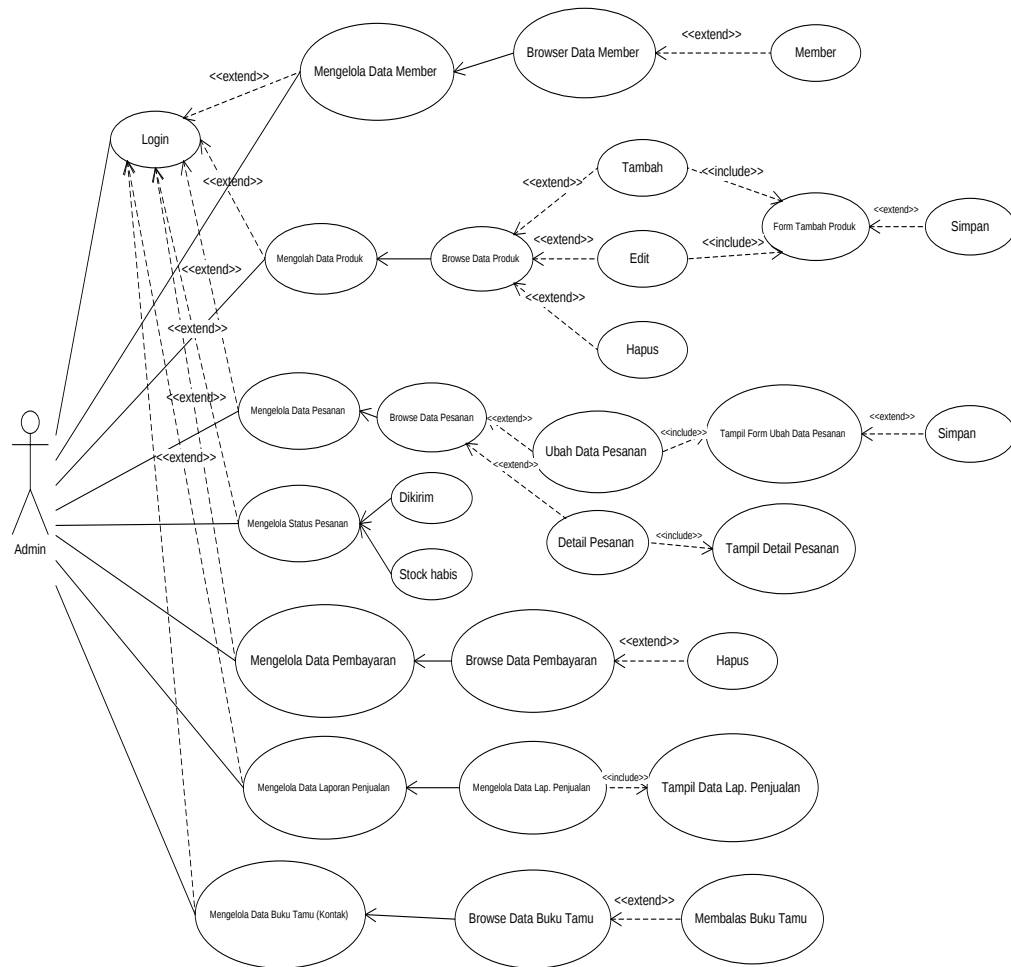
Use Case Diagram Belanja Online Halaman Member

Tabel IV.2

Deskripsi *Use Case Diagram* Penjualan Online Halaman *Member*

<i>Use Case Name</i>	Belanja Online
<i>Requirements</i>	B1-B6
<i>Goal</i>	<i>Member</i> dapat membeli produk secara <i>online</i> via <i>website</i>
<i>Pre-Conditions</i>	<i>Member</i> melakukan <i>login</i> terlebih dahulu
<i>Post-Conditions</i>	<i>Member</i> dapat membeli produk secara <i>online</i>
<i>Failed end condition</i>	<i>Member</i> dapat membatalkan transaksi
<i>Primary Actors</i>	<i>Member</i>
<i>Main Flow / Basic Path</i>	1. <i>Member</i> dapat meng-update data diri <i>member</i> 2. <i>Member</i> dapat melakukan pesanan 3. <i>Member</i> melakukan konfirmasi pembayaran 4. <i>Member</i> dapat melihat status pesanan 5. <i>Member</i> dapat konfirmasi barang diterima
<i>Invariant</i>	-

3. Use Case Diagram Penjualan Online Halaman Admin



Gambar IV.3.

Use Case Diagram Penjualan Online Halaman Admin

a. Deskripsi Use Case Admin Mengelola Data Member

Tabel IV.3.

Deskripsi Use Case Mengelola Data Member

<i>Use Case Name</i>	Mengelola Data Member
<i>Requirements</i>	B1
<i>Goal</i>	Admin dapat menghapus Data Member
<i>Pre-Conditions</i>	Admin telah <i>login</i> ke halaman admin
<i>Post-Conditions</i>	Data member terhapus
<i>Failed end condition</i>	Gagal menghapus data member
<i>Primary Actors</i>	Administrasi
<i>Main Flow / Basic Path</i>	Admin melihat data member
<i>Alternate Flow / Invariant 1</i>	Admin menghapus data member
<i>Invariant 2</i>	-

b. Deskripsi Use Case Admin Mengelola Data Produk

Tabel IV.4.

Deskripsi Use Case Mengelola Data Produk

<i>Use Case Name</i>	Mengelola Data Produk
<i>Requirements</i>	B2
<i>Goal</i>	Admin dapat menambah, meng- <i>edit</i> , menghapus data produk
<i>Pre-Conditions</i>	Admin telah <i>login</i> ke halaman admin
<i>Post-Conditions</i>	Data produk tersimpan, ter- <i>update</i> , terhapus
<i>Failed end condition</i>	Gagal menyimpan, meng- <i>update</i> , menghapus data produk
<i>Primary Actors</i>	Administrasi
<i>Main Flow / Basic Path</i>	1. Admin melihat data produk 2. Admin menambah data produk 3. Admin menyimpan data produk
<i>Alternate Flow / Invariant 1</i>	2a. Admin meng- <i>edit</i> data produk
<i>Invariant 2</i>	2b. Admin menghapus data produk

c. Deskripsi Use Case Admin Mengelola Data Pesanan

Tabel IV.5.

Deskripsi Use Case Mengelola Data Pesanan

<i>Use Case Name</i>	Mengelola Data Pesanan
<i>Requirements</i>	B3
<i>Goal</i>	Admin dapat mengubah, melihat detail data pesanan
<i>Pre-Conditions</i>	Admin telah <i>login</i> ke halaman admin
<i>Post-Conditions</i>	Data pesanan tersimpan, melihat detail data pesanan
<i>Failed end condition</i>	Gagal menyimpan data pesanan, data detail pesanan kosong
<i>Primary Actors</i>	Administrasi
<i>Main Flow / Basic Path</i>	1. Admin melihat daftar pesanan 2. Admin menyimpan data produk
<i>Alternate Flow / Invariant 1</i>	-
<i>Invariant 2</i>	-

d. Deskripsi Use Case Admin Mengelola Status Pemesanan

Tabel IV.6.

Deskripsi Use Case Mengelola Status Pemesanan

<i>Use Case Name</i>	Mengelola Status Pemesanan
<i>Requirements</i>	B4
<i>Goal</i>	Admin dapat melihat barang dikirim dan stock
<i>Pre-Conditions</i>	Admin telah <i>login</i> ke halaman admin
<i>Post-Conditions</i>	Barang dikirim
<i>Failed end condition</i>	Gagal melihat status pemesanan
<i>Primary Actors</i>	Administrasi
<i>Main Flow / Basic Path</i>	Admin melihat data pembayaran
<i>Alternate Flow / Invariant 1</i>	Admin menghapus data pembayaran
<i>Invariant 2</i>	-

e. Deskripsi Use Case Admin Dapat Melihat Bukti Pembayaran

Tabel IV.7.

Deskripsi Use Case Melihat Bukti Pembayaran

<i>Use Case Name</i>	Dapat Melihat Bukti Pembayaran
<i>Requirements</i>	B5
<i>Goal</i>	Admin dapat melihat bukti pembayaran
<i>Pre-Conditions</i>	Admin telah <i>login</i> ke halaman admin
<i>Post-Conditions</i>	Bukti pembayaran tercetak
<i>Failed end condition</i>	Gagal mencetak bukti pembayaran
<i>Primary Actors</i>	Administrasi
<i>Main Flow / Basic Path</i>	Admin melihat bukti pembayaran
<i>Alternate Flow / Invariant 1</i>	-
<i>Invariant 2</i>	-

f. Deskripsi Use Case Admin Mengelola Data Laporan Penjualan

Tabel IV.8.

Deskripsi Use Case Mengelola Data Laporan Penjualan

<i>Use Case Name</i>	Mengelola Data Laporan Penjualan
<i>Requirements</i>	B6
<i>Goal</i>	Admin dapat mencetak data laporan penjualan
<i>Pre-Conditions</i>	Admin telah <i>login</i> ke halaman admin
<i>Post-Conditions</i>	Data Laporan Penjualan tercetak
<i>Failed end condition</i>	Gagal mencetak data laporan penjualan
<i>Primary Actors</i>	Administrasi
<i>Main Flow / Basic Path</i>	Admin melihat data laporan penjualan
<i>Alternate Flow / Invariant 1</i>	-
<i>Invariant 2</i>	-

g. Deskripsi Use Case Admin Mengelola Buku Tamu (Kontak)

Tabel IV.9.

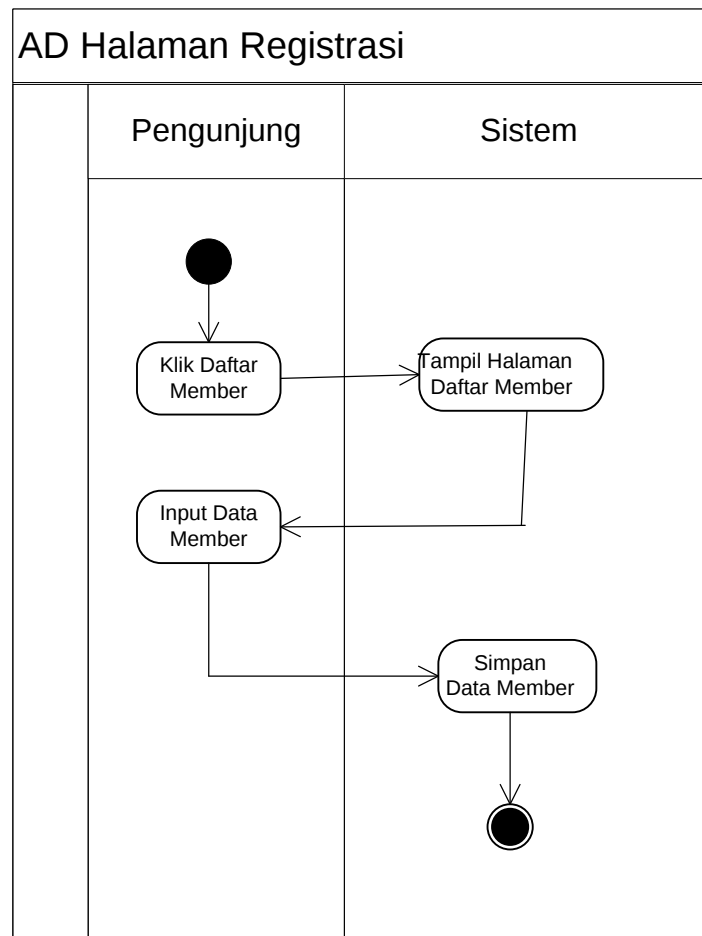
Deskripsi Use Case Mengelola Data Buku Tamu (Kontak)

<i>Use Case Name</i>	Mengelola Data Buku Tamu (Kontak)
<i>Requirements</i>	B7
<i>Goal</i>	Admin dapat membalas buku tamu pengunjung
<i>Pre-Conditions</i>	Admin telah <i>login</i> ke halaman admin
<i>Post-Conditions</i>	Data buku tamu pengunjung telah berhasil dibalas
<i>Failed end condition</i>	Gagal membalas data buku tamu pengunjung
<i>Primary Actors</i>	Administrasi
<i>Main Flow / Basic Path</i>	Admin melihat data buku tamu
<i>Alternate Flow / Invariant 1</i>	-
<i>Invariant 2</i>	-

C. Activity Diagram

Activity Diagram adalah diagram yang menggambarkan proses bisnis dan urutan aktivitas dalam sebuah proses. Dipakai pada *bussinies modeling* untuk memperlihatkan urutan aktifitas proses bisnis. Berikut adalah *activity diagram* pada sistem informasi penjualan berbasis web pada UD. Anggala Jaya :

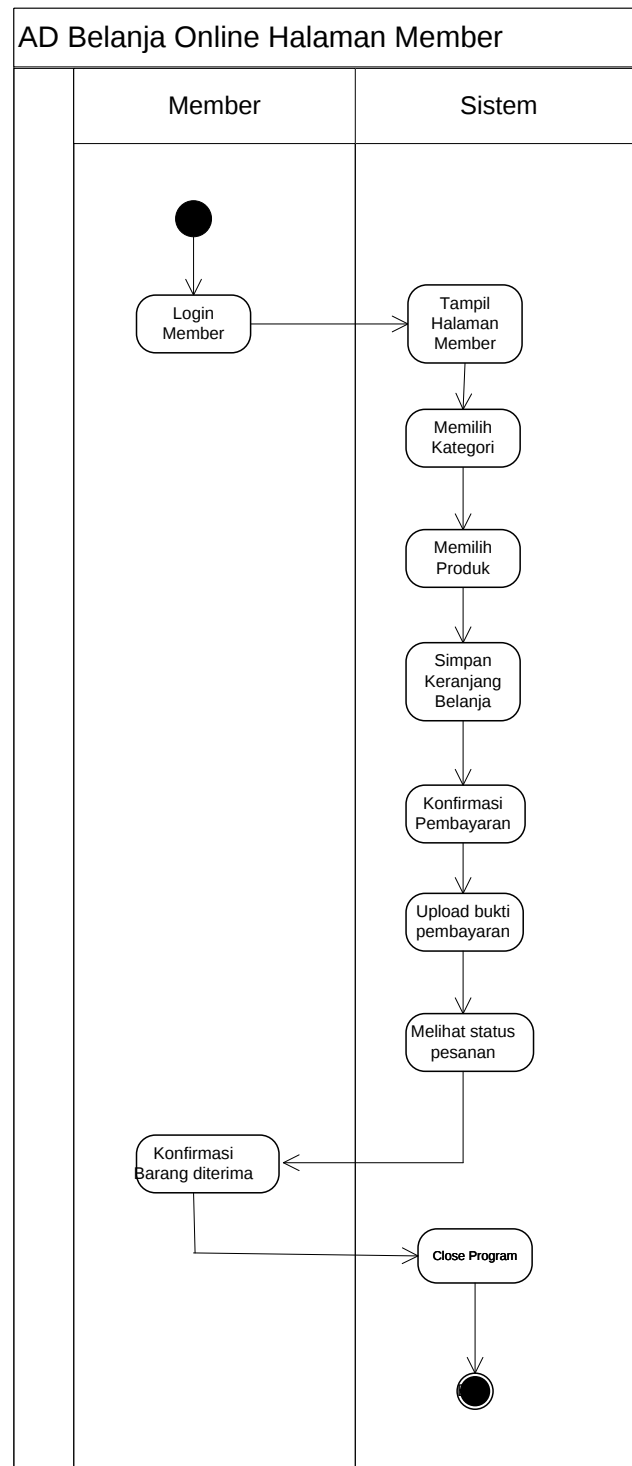
1. Activity Diagram Online Halaman Registrasi



Gambar IV.4

Activity Diagram Online Halaman Registrasi

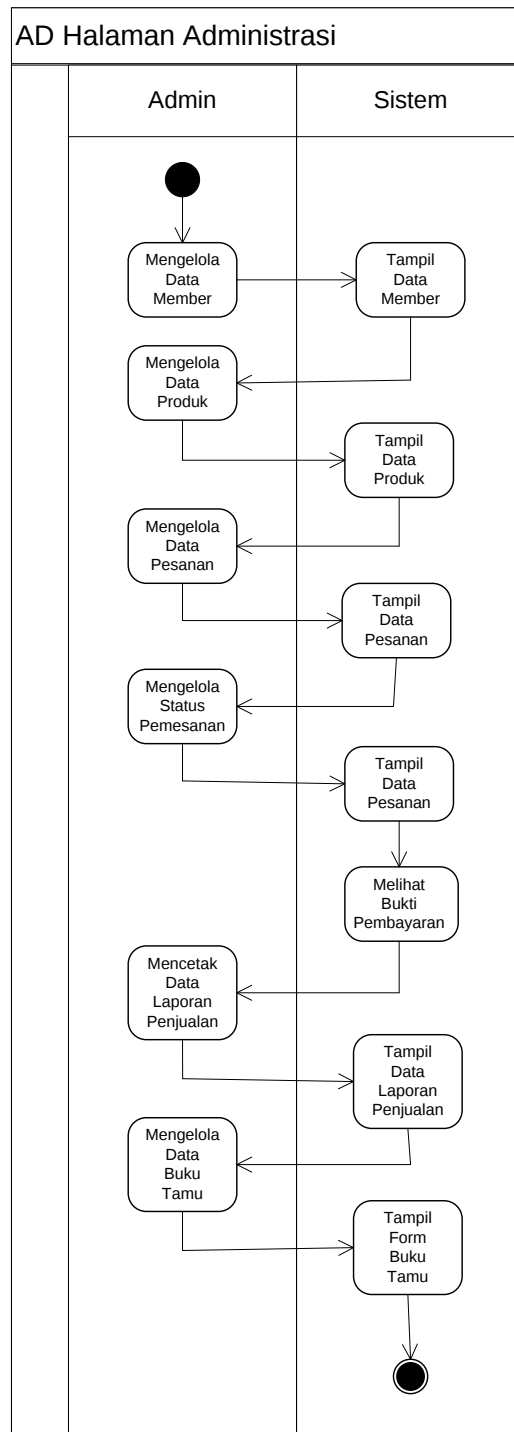
2. Activity Diagram Belanja Online Halaman Pesanan Barang



Gambar IV.5

Activity Diagram Belanja Online Pesanan Barang

3. Activity Diagram Halaman Administrasi



Gambar IV.6

Activity Diagram Halaman Administrasi

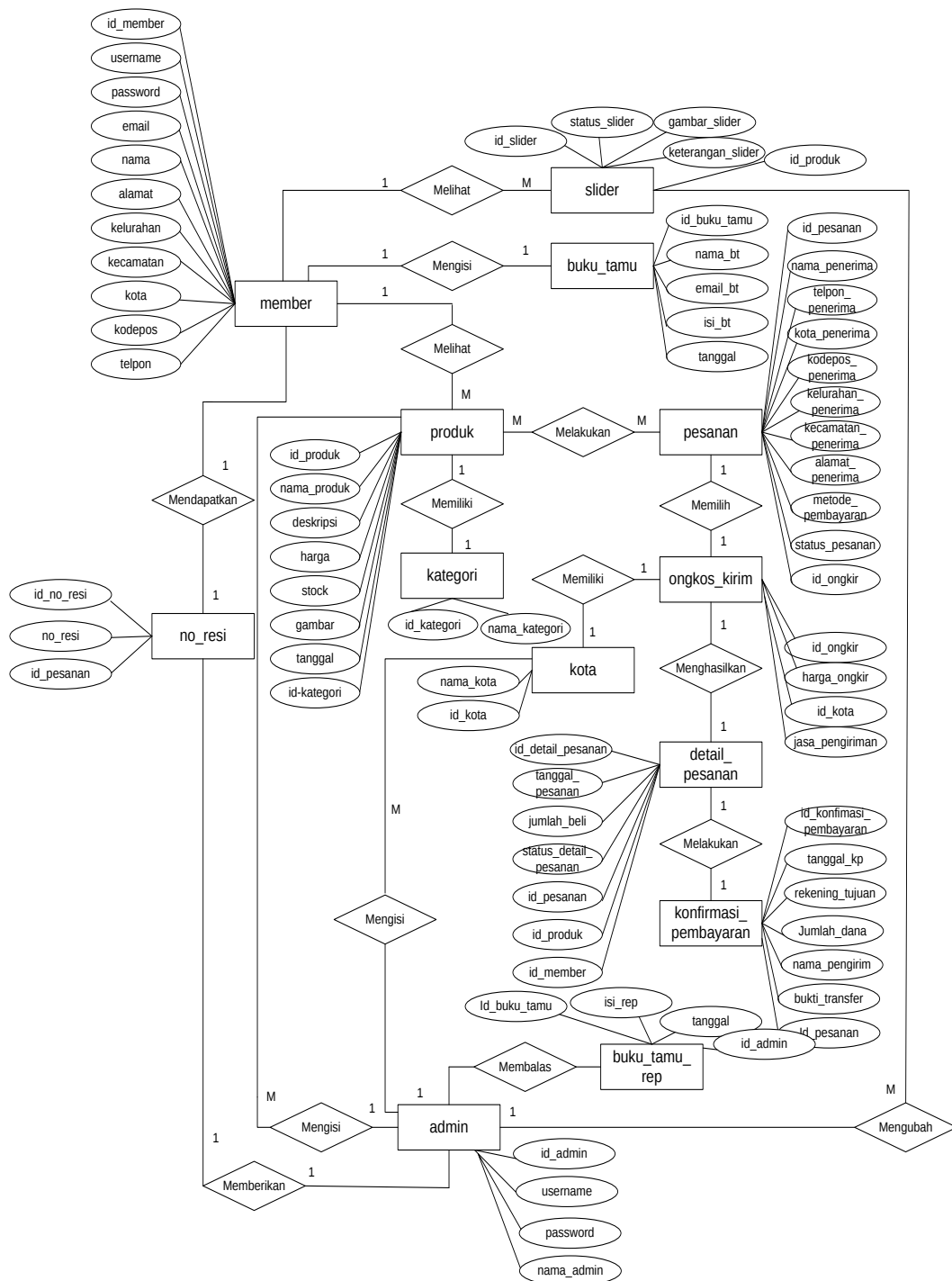
4.2. Desain

Dalam pengembangan sistem, tahapan desain ini merupakan tahapan mendefinisikan proses serta kebutuhan sistem, mulai dari *desain database*, *desain software architecture*, dan desain *interface* dari sistem yang dibuat, penjelasannya sebagai berikut:

4.2.1. Database

Menggambarkan hubungan antar tabel yang dibuat beserta relasi antar tabel. *Desain database* pada *website* penjualan ini menggambarkan beberapa tabel yang berhubungan dalam kegiatan bisnis, penggambaran *desain database* menggunakan *ERD (Entity Relationship Diagram)*, digambarkan sebagai berikut:

1. ERD (Entity Relationship Diagram)



Gambar IV.7

Entity Relationship Diagram UD. Anggala Jaya

2. *Spesifikasi File*

a. *Spesifikasi File Tabel Admin*

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Admin

Akronim : admin

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 51 *Byte*

Kunci *Field* : *id_admin*

Tabel IV.10

Spesifikasi File Tabel Admin

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	<i>Id admin</i>	<i>id_admin</i>	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	<i>Username</i>	<i>Username</i>	<i>varchar</i>	10	
3.	<i>Password</i>	<i>Password</i>	<i>Varchar</i>	10	
4.	<i>Nama admin</i>	<i>nama_password</i>	<i>Varchar</i>	20	

b. *Spesifikasi File Tabel Buku Tamu*

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Buku Tamu

Akronim : buku_tamu

Tipe *File* : *File Transksi*

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 50 *Byte*

Kunci *Field* : *id_buku_tamu*

Tabel IV.11

Spesifikasi File Tabel Buku Tamu

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	<i>Id</i>	id_buku_tamu	<i>Int</i>	10	<i>Primary Key</i>
2.	Nama Buku Tamu	nama_bt	<i>varchar</i>	20	
3.	Isi	isi_bt	<i>Varchar</i>	20	
4.	Tanggal	tanggal	<i>Date</i>		

c. *Spesifikasi File Tabel Buku Tamu Rep*

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Buku Tamu Rep

Akronim : buku_tamu_rep

Tipe *File* : *File* Transaksi

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 10 *Byte*

Kunci *Field* : id_buku_tamu

Tabel IV.12

Spesifikasi File Tabel Buku Tamu

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	<i>Id</i> Buku Tamu	id_buku_tamu	<i>Int</i>	10	<i>Foregin Key</i>
2.	Isi Rep	isi_rep	<i>Text</i>		
3.	Tanggal	Tanggal	<i>Date</i>		

d. *Spesifikasi File Tabel Order_detail*

Nama *Database* : Perkakas

Nama *File* : Tabel *Order_detail*

Akronim : *order_detail*

Tipe *File* : *File Transaksi*

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 60 *Byte*

Kunci *Field* : *id_order_detail*

Tabel IV.13

Spesifikasi File Tabel Order_Detail

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	Id detail pesanan	id_detail_pesanan	<i>Int</i>	4	<i>Primary Key</i>
2.	Tanggal pesanan	tanggal_pesanan	<i>Int</i>	11	
3.	Jumlah bel	jumlah_beli	<i>Int</i>	8	
4.	Status detail pesanan	Status_detail_pesanan	<i>enum</i>	('0','1')	
5.	Id pesanan	id_pesanan	<i>varchar</i>	15	
6.	Id produk	id_produk	<i>Int</i>	11	
7.	Id Member	id_member	<i>Int</i>	11	

e. *Spesifikasi File Tabel Kategori*

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Kategori

Akronim : kategori

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 61 *Byte*

Kunci *Field* : *id_kategori*

Tabel IV.14

Spesifikasi File Tabel Kategori

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	Id kategori	<i>id_kategori</i>	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	Nama kategori	<i>nama_katagori</i>	<i>Varchar</i>	50	

f. *Spesifikasi File* Tabel Konfirmasi Pembayaran

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Konfirmasi Pembayaran

Akronim : kofirmasi_pembayaran

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 66 *Byte*

Kunci *Field* : *id_konfirmasi_pembayaran*

Tabel IV.15

Spesifikasi File Tabel Konfirmasi Pembayaran

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	Id konfirmasi	<i>id_konfirmasi_pembayaran</i>	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	Tanggal konfirmasi	<i>tanggal_kp</i>	<i>Date</i>		
3.	No. Rekening	<i>rekening_tujuan</i>	<i>Varchar</i>	20	
4.	Jumlah Transfer	<i>jumlah_dana</i>	<i>double</i>		
5.	Nama Pengirim	<i>nama_pengirim</i>	<i>Varchar</i>	20	

6.	Bukti Transfer	bukti_transfer	Text		
7.	Id Pesanan	id_pesanan	Varchar	15	

g. Spesifikasi File Tabel Kota

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Kota

Akronim : kota

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 29 Byte

Kunci *Field* : *id_kota*

Tabel IV.16

Spesifikasi File Tabel Kategori

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	Id kategori	<i>id_kota</i>	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	Nama kategori	nama_kota	<i>Varchar</i>	30	

h. Spesifikasi File Tabel Member

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel *Member*

Akronim : *Member*

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 167 *Byte*

Kunci *Field* : *id_member*

Tabel IV.17

Spesifikasi File Tabel Member

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	<i>Id_member</i>	<i>id_member</i>	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	<i>Username</i>	<i>username</i>	<i>Varchar</i>	10	
3.	<i>Password</i>	<i>password</i>	<i>Varchar</i>	10	
4.	Nama	Nama	<i>Varchar</i>	20	
5.	<i>E-mail</i>	<i>e-mail</i>	<i>Varchar</i>	30	
6.	Tlp	Telepon	<i>Varchar</i>	12	
7.	Kota	Kota	<i>Varchar</i>	20	
8.	Kode Pos	Kodepos	<i>Int</i>	5	
9.	Kelurahan	kelurahan	<i>Varchar</i>	20	
10.	Kecamatan	kecamatan	<i>Varchar</i>	20	
11.	Alamat	Alamat			

i. Spesifikasi File Tabel Resi Pengiriman

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Resi Pengiriman

Akronim : no_resi

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* :Random

Panjang *Record* : 144 *Byte*

Kunci *Field* : *id_no_resi*

Tabel IV.18

Spesifikasi File Tabel Resi Pengiriman

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	Id no resi	<i>id_no_resi</i>	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	No resi	<i>no_resi</i>	<i>Varchar</i>	30	
3.	Id pesanan	<i>id_pesanan</i>	<i>Varchar</i>	15	

j. Spesifikasi File Tabel Ongkos Kirim

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Ongkos Kirim

Akronim : ongkos_kirim

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* :Random

Panjang *Record* : 144 *Byte*

Kunci *Field* : *id_ongkir*

Tabel IV.19

Spesifikasi File Tabel Ongkos Kirim

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	Id ongkir	<i>id_ongkir</i>	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	Harga ongkir	<i>harga_ongkir</i>	<i>Double</i>	30	
3.	Id kota	<i>id_kota</i>	<i>Int</i>	15	
4	Jasa pengiriman	<i>jasa_pengiriman</i>	<i>Varchar</i>	30	

a. Spesifikasi File Tabel Pesanan

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Pesanan

Akronim : pesanan

Tipe *File* : *File Transaksi*

Akses *File* :Random

Panjang *Record* : 147 *Byte*

Kunci *Field* : id_pesanan

Tabel IV.20

Spesifikasi File Tabel Pesanan

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	Id pesanan	id_pesanan	<i>Varchar</i>	15	<i>Primary Key</i>
2.	Nama penerima	nama_penerima	<i>Varchar</i>	20	
3.	Telepon penerima	telepon_penerima	<i>Varchar</i>	12	
4.	Kota penerima	kota_penerima	<i>Varchar</i>	20	
5.	Kode pos penerima	kodepos_penerima	<i>Int</i>	5	
6.	Kelurahan penerima	kelurahan_penerima	<i>Varchar</i>	20	
7.	Kecamatan penerima	kecamatan_penerima	<i>Varchar</i>	20	
8.	Alamat penerima	alamat_penerima	<i>Text</i>		
9.	Metode pembayaran	metode_pembayaran	<i>Varchar</i>	20	
10.	Status pesanan	status_pesanan	<i>Enum</i>	('1','2','3')	
11.	Id ongkir	id_ongkir	<i>Int</i>	15	

a. Spesifikasi File Tabel Produk

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Poduk

Akronim : produk.myd

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 77 Byte

Kunci *Field* : id_produk

Tabel IV.21

Spesifikasi File Tabel Produk

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	Id produk	id_produk	Int	11	Primary Key
2.	Nama produk	nama_produk	Varchar	50	
3.	Deskripsi produk	deskripsi	Text		
4.	Harga	harga	Double		
5.	Stock	stok	Int	5	
6.	Gambar	gambar	Text		
7.	Tanggal	Tanggal	Date		
8.	Id katagori	id_katagori	Int	11	

a. Spesifikasi File Tabel Slider

Nama *Database* : perkakas

Nama *File* : Tabel Slider

Akronim : slider

Tipe *File* : *File Master*

Akses *File* : Random

Panjang *Record* : 21 Byte

Kunci *Field* : *id_slider*

Tabel IV.22

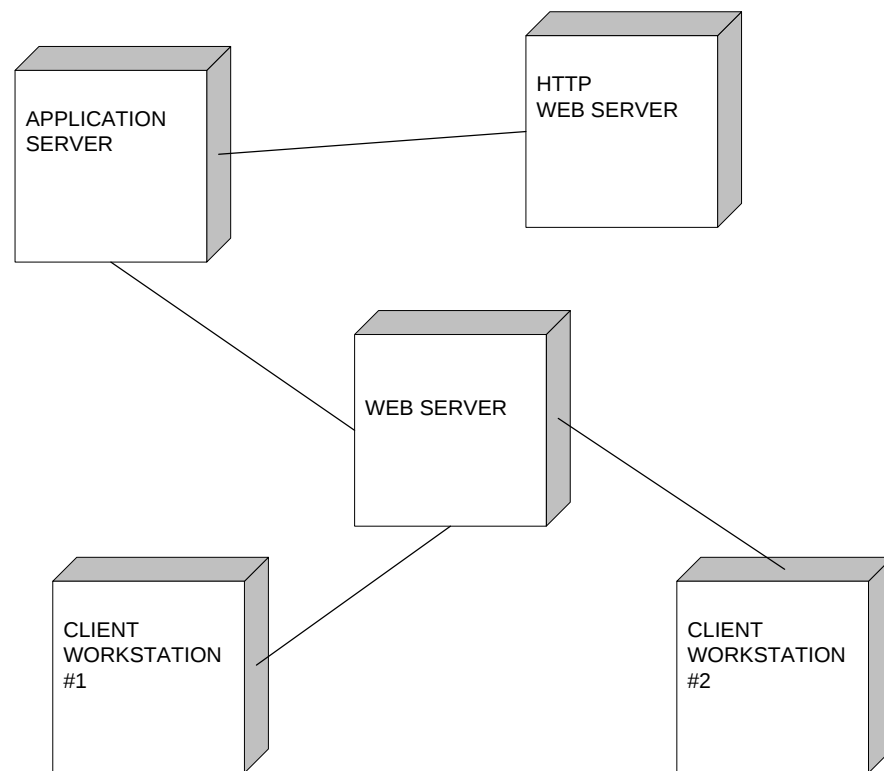
Spesifikasi File Tabel Slider

No	Elemen	Nama <i>Field</i>	<i>Type</i>	<i>Size</i>	Keterangan
1.	Id Slider	<i>id_slider</i>	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2.	Status Slider	<i>status_slider</i>	<i>Varchar</i>	10	
3.	Gambar slider	<i>gambar_slider</i>	<i>Text</i>		
4.	Keterangan	<i>Keterangan_slider</i>	<i>Text</i>		
5	Id Member	<i>id_member</i>	<i>Int</i>	11	<i>Foregin Key</i>

4.2.2. *Software Achitecture*

Untuk pemrograman terstruktur, pada tahapan ini menggambarkan *deployment diagram* dan *component diagram*, digambarkan sebagai berikut:

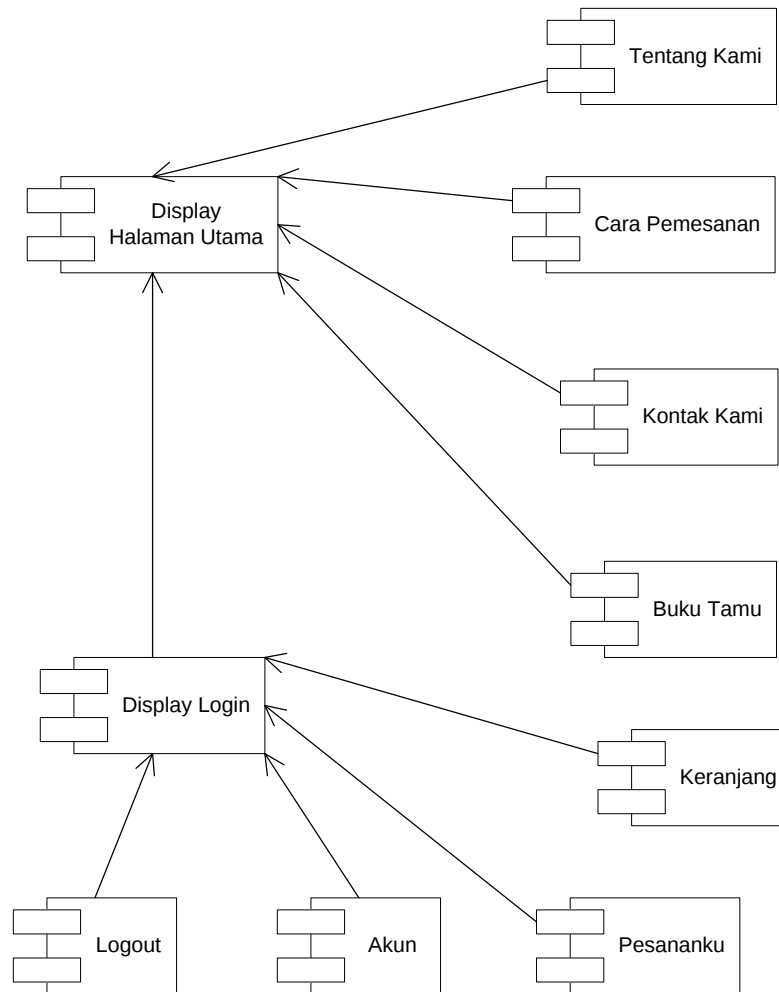
A. Deployment Diagram



Gambar IV.9.

Deployment Diagram Sistem Penjualan Online UD. Anggala Jaya

B. Component Diagram



Gambar IV.10

Component Diagram Sistem Penjualan Online UD. Anggala Jaya

4.2.3. User Interface

Beberapa desain *user interface* sistem usulan yang ada pada *website* penjualan UD. Anggala Jaya, diantaranya:

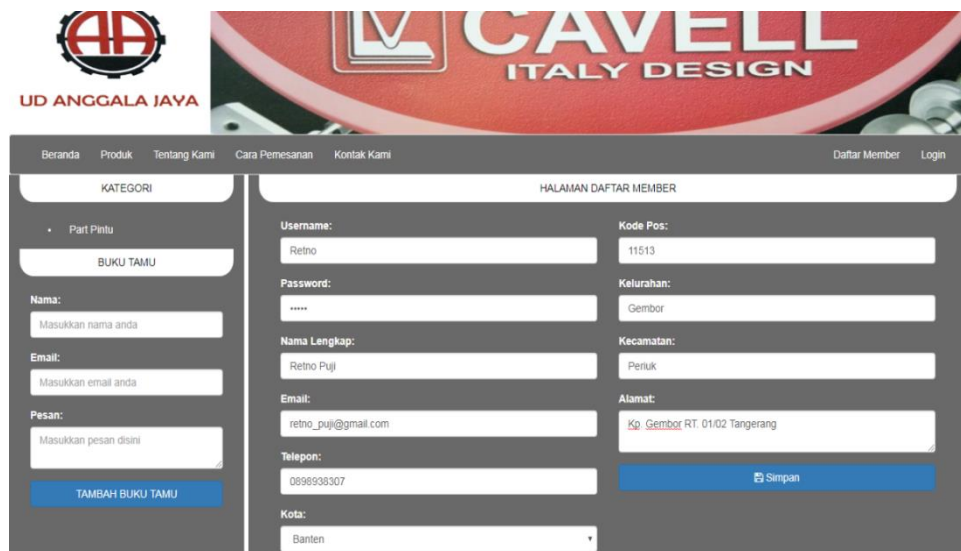
1. Halaman Utama



Gambar IV.11

Halaman Utama

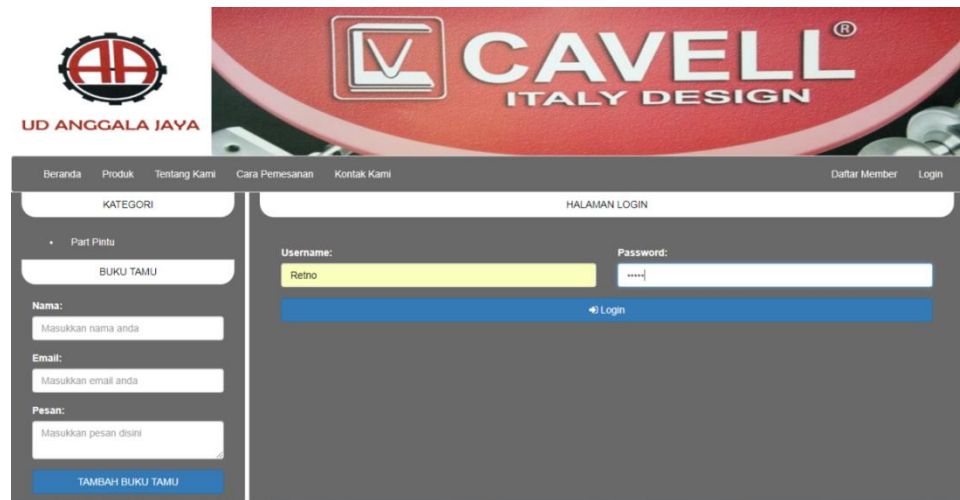
2. Halaman Registrasi *Member*



Gambar IV.12

Halaman Registrasi *Member*

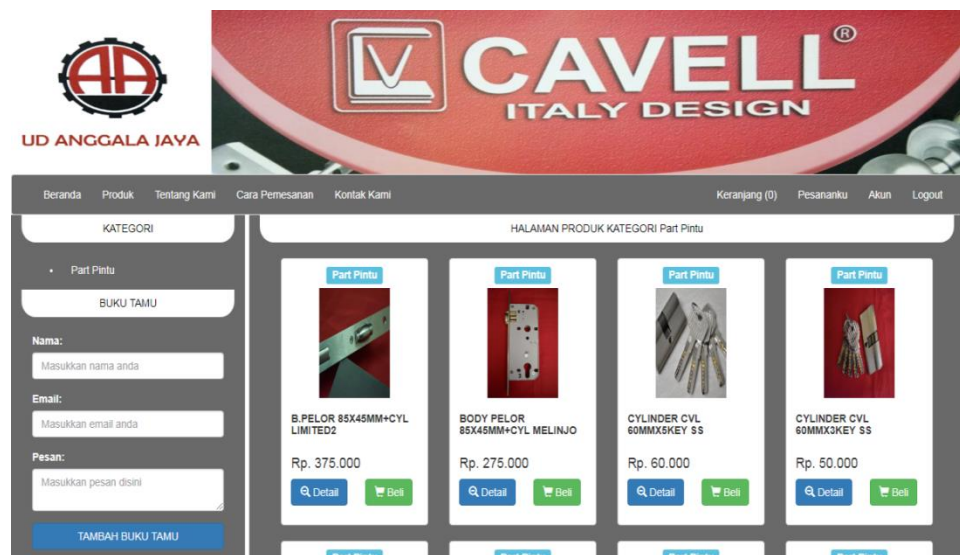
3. Halaman *Login Member*



Gambar IV.13

Halaman *Login Member*

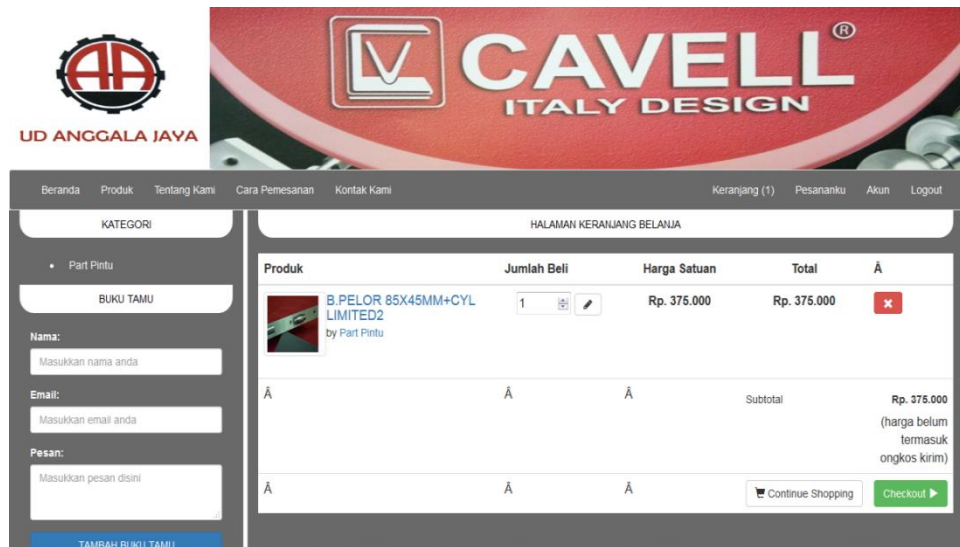
4. Halaman Produk



Gambar IV.14

Halaman Produk

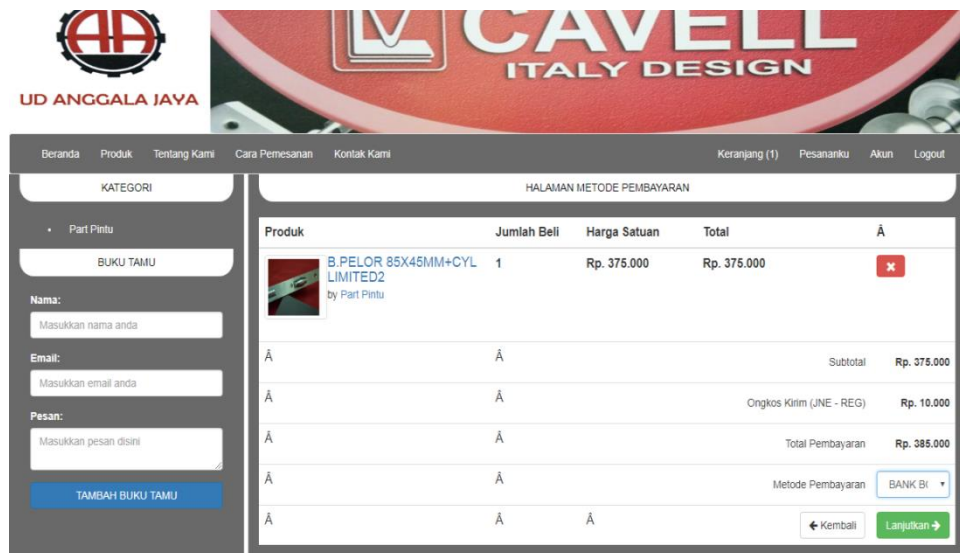
5. Halaman Keranjang Belanja



Gambar IV.15

Halaman Keranjang Belanja

6. Halaman Metode Pembayaran



Gambar IV.16

Halaman Metode Pembayaran

7. Halaman Pembayaran

UD ANGGALA JAYA

CAVELL
ITALY DESIGN

Beranda Produk Tentang Kami Cara Pemesanan Kontak Kami Keranjang (0) Pesananku Akun Logout

KATEGORI

- Part Pintu

BUKU TAMU

Nama:
Masukkan nama anda

Email:
Masukkan email anda

Pesan:
Masukkan pesan disini

TAMBAH BUKU TAMU

HALAMAN PEMBAYARAN

TERIMA KASIH SUDAH MELAKUKAN PEMBELIAN PRODUK KAMI

Silahkan melakukan pembayaran ke rekening kami dengan nomor rekening
BANK BCA 408 - 1128108 a/n CAVELL ANGGALA WIDJAJA sebesar Rp. 385.000

Jika sudah melakukan pembayaran segera lakukan konfirmasi pembayaran dimenu Pesananku

Pastikan Nama dan Alamat Tujuan dibawah ini sudah benar

[Edit](#) [Invoices](#)

Nama Penerima : Retno

Telepon Penerima : 083898938307

Alamat Penerima : Duta Harapan Indah, Kelurahan Kapuk Muara,
Kecamatan Penjarangan, Kota DKI Jakarta 14460

Gambar IV.17

Halaman Pembayaran

8. Halaman Pesanan

UD ANGGALA JAYA

CAVELL
ITALY DESIGN

Beranda Produk Tentang Kami Cara Pemesanan Kontak Kami Keranjang (0) Pesananku Akun Logout

KATEGORI

- Part Pintu

BUKU TAMU

Nama:
Masukkan nama anda

Email:
Masukkan email anda

Pesan:
Masukkan pesan disini

TAMBAH BUKU TAMU

HALAMAN PESANANKU

Show 10 entries

Search:

No Pesanan	Nama Penerima	Kota Penerima	Jumlah Bayar	Status Pesanan	Jasa Pengiriman	No Resi	Aksi
20180198852	Retno	DKI Jakarta	Rp. 385.000	Pesanan Sukses	JNE - REG	NULL	Edit Invoices

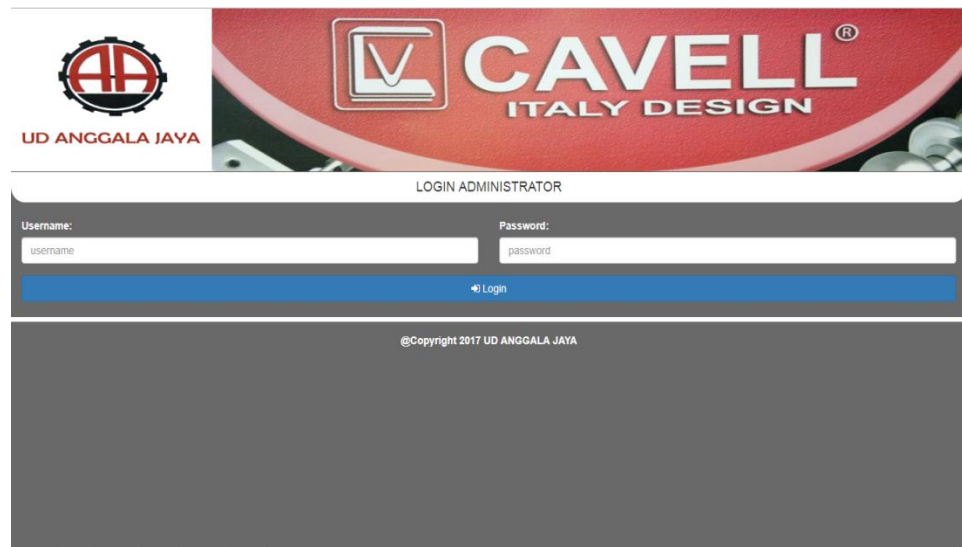
Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar IV.18

Halaman Pesanan

9. Halaman Login Admin



UD ANGGALA JAYA

CAVELL[®]
ITALY DESIGN

LOGIN ADMINISTRATOR

Username:

Password:

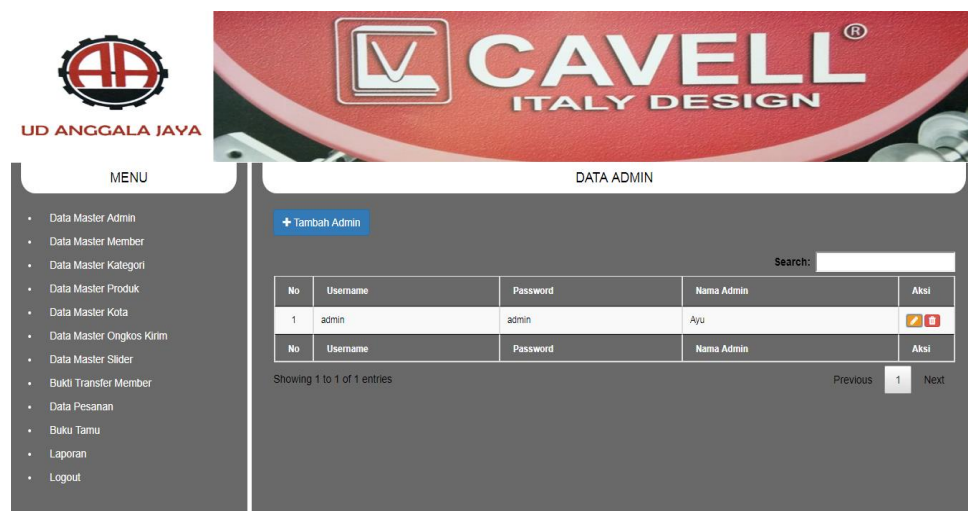
[Login](#)

@Copyright 2017 UD ANGGALA JAYA

Gambar IV.19

Halaman Login Admin

10. Halaman Data Master Admin



UD ANGGALA JAYA

CAVELL[®]
ITALY DESIGN

MENU

- Data Master Admin
- Data Master Member
- Data Master Kategori
- Data Master Produk
- Data Master Kota
- Data Master Ongkos Kirim
- Data Master Slider
- Bukti Transfer Member
- Data Pesanan
- Buku Tamu
- Laporan
- Logout

DATA ADMIN

[+ Tambah Admin](#)

Search:

No	Username	Password	Nama Admin	Aksi
1	admin	admin	Ayu	✎ ✖

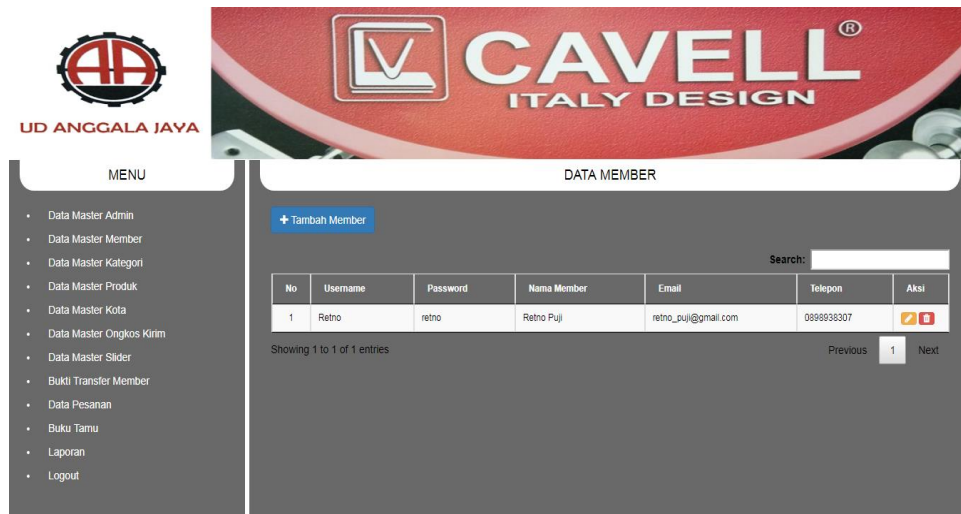
Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous **1** Next

Gambar IV.20

Form Data Master Admin

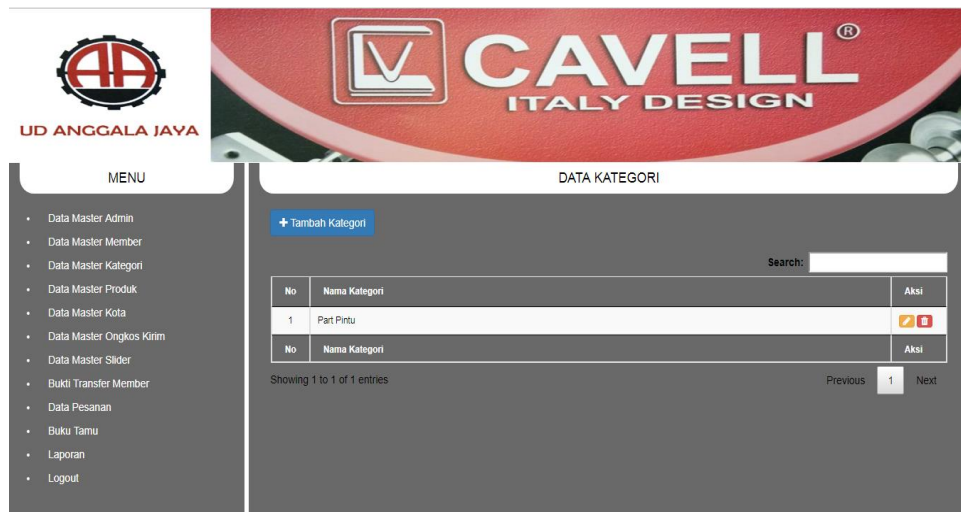
11. Halaman Data Master Member



Gambar IV.21

Halaman Data Master Member

12. Halaman Data Master Katagori



Gambar IV.22

Halaman Data Master Katagori

13. Halaman Data Master Produk



UD ANGGALA JAYA

MENU

- Data Master Admin
- Data Master Member
- Data Master Kategori
- Data Master Produk
- Data Master Kota
- Data Master Ongkos Kirim
- Data Master Slider
- Bukti Transfer Member
- Data Pesanan
- Buku Tamu
- Laporan
- Logout

DATA PRODUK

+ Tambah Produk

Search:

No	Nama	Harga	Stok	Gambar	Kategori	Aksi
1	B PELOR 85X45MM+CYL LIMITED2	375000	300		Part Pintu	 
2	BODY PELOR 85X45MM+CYL MEUNJO	275000	400		Part Pintu	 
3	CYLINDER CYL 60MMX5KEY SS	60000	500		Part Pintu	 
4	CYLINDER CYL 60MMX3KEY SS	50000	3000		Part Pintu	 
5	E CYL FS 6X3.5X4MM SS	200000	300		Part Pintu	 

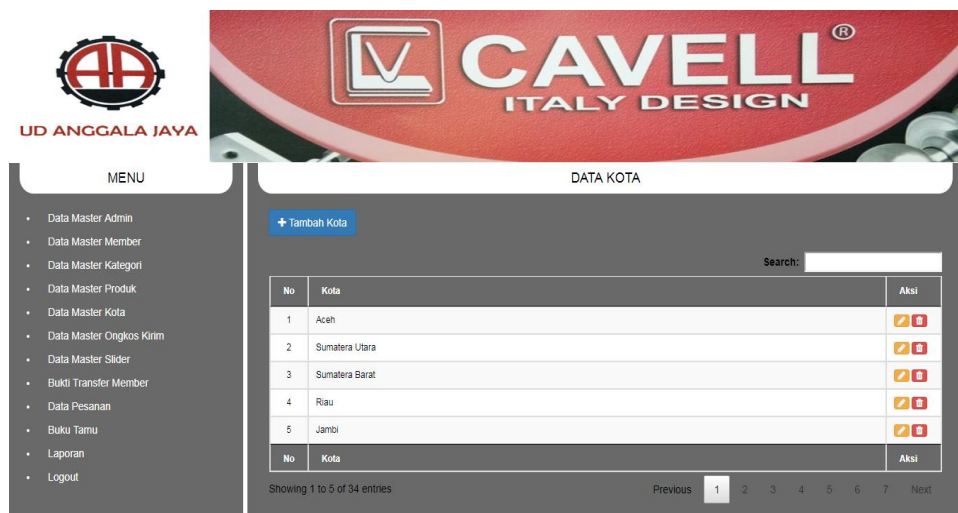
Showing 1 to 5 of 9 entries

Previous **1** 2 Next

Gambar IV.23

Form Data Master Produk

14. Halaman Data Master Kota



UD ANGGALA JAYA

MENU

- Data Master Admin
- Data Master Member
- Data Master Kategori
- Data Master Produk
- Data Master Kota
- Data Master Ongkos Kirim
- Data Master Slider
- Bukti Transfer Member
- Data Pesanan
- Buku Tamu
- Laporan
- Logout

DATA KOTA

+ Tambah Kota

Search:

No	Kota	Aksi
1	Aceh	 
2	Sumatera Utara	 
3	Sumatera Barat	 
4	Riau	 
5	Jambi	 

Showing 1 to 5 of 34 entries

Previous **1** 2 3 4 5 6 7 Next

Gambar IV.24

Halaman Data Master Kota

15. Halaman Data Master Ongkos Kirim

UD ANGGALA JAYA

CAVELL[®]
ITALY DESIGN

MENU

- Data Master Admin
- Data Master Member
- Data Master Kategori
- Data Master Produk
- Data Master Kota
- Data Master Ongkos Kirim
- Data Master Slider
- Bukti Transfer Member
- Data Pesanan
- Buku Tamu
- Laporan
- Logout

DATA ONGKOS KIRIM

+ Tambah Ongkir

Search:

No	Kota	Harga Ongkir	Jasa Pengiriman	Aksi
1	DKI Jakarta	Rp. 10.000	JNE - REG	
2	DKI Jakarta	Rp. 8.000	TIKI - REG	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous **1** Next

Gambar IV.25

Halaman Data Master Ongkos Kirim

16. Halaman Data Master Slider

UD ANGGALA JAYA

CAVELL[®]
ITALY DESIGN

MENU

- Data Master Admin
- Data Master Member
- Data Master Kategori
- Data Master Produk
- Data Master Kota
- Data Master Ongkos Kirim
- Data Master Slider
- Bukti Transfer Member
- Data Pesanan
- Buku Tamu
- Laporan
- Logout

DATA SLIDER

+ Tambah Slider

Search:

ID Slider	Status	Gambar	Keterangan	Aksi
2	Aktif		Tampil Slider Pertama	
3	Tidak Aktif		Tampil Slider Kedua	
4	Tidak Aktif		Tampil Slider Ketiga	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous **1** Next

Gambar IV.26

Halaman Data Master Slider

17. Halaman Bukti Transfer Member



UD ANGGALA JAYA

CAVELL[®] ITALY DESIGN

DATA BUKTI TRANSFER MEMBER

Search:

No Pesanan	Tanggal	Rekening Tujuan	Jumlah	Nama Pengirim	Gambar
20180198852	2018-01-12	BANK BCA 408 - 112	385000	Sri Retno	
20180198852	2018-01-18	BANK BCA 408 - 112	385000	Retno	
20180126285	2018-01-12	BANK BCA 408 - 112	1280000	Ayu Konah Astuti	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous **1** Next

Gambar IV.27

Halaman Bukti Transfer Member

18. Halaman Data Pesanan



UD ANGGALA JAYA

CAVELL[®] ITALY DESIGN

DATA PESANAN

Search:

No Pesanan	Nama Penerima	Alamat Penerima	Kota Penerima	Jasa Pengiriman	Status Pesanan	No Resi	Aksi
20180198852	Retno	Duta Harapan Indah	DKI Jakarta	JNE - REG	Sudah Bayar	NULL	 
20180126285	Ayu Konah Astuti	Jalan pelan-pelan awas ada anak-anak	DKI Jakarta	JNE - REG	Sudah Sampai Tujuan	CGK0009925726	 

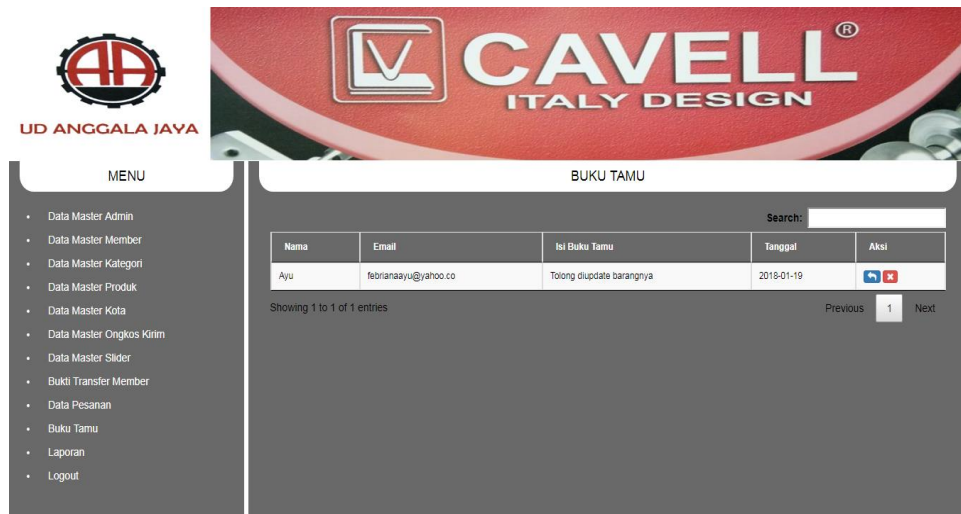
Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous **1** Next

Gambar IV.28

Halaman Data Pesanan

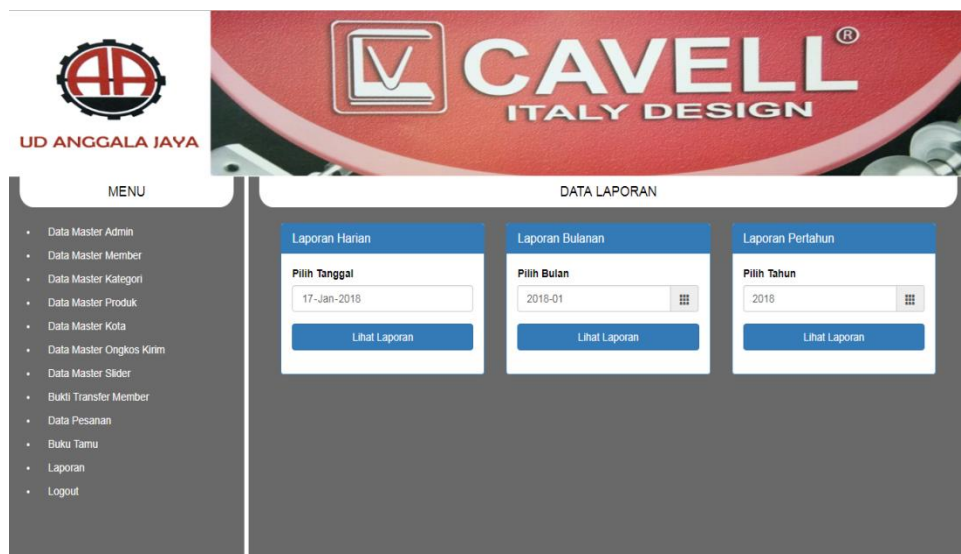
19. Halaman Buku Tamu



Gambar IV.29

Halaman Buku Tamu

20. Halaman Laporan



Gambar IV.30

Halaman Laporan

4.3 Code Generation

Proses penterjemahan desain sistem menggunakan bahasa *script PHP*, sebagai berikut:

A. Form Pesanan

```
<?php

$b = mysql_query("SELECT * from pesanan where
id_pesanan='$_GET[id_pesanan]");

if (mysql_num_rows($b)>0) {

header("location:index.php?modul=metode_pembayaran&id_pesanan=".$_GET['id_pesanan']);

} else {

?>

<div class="col-lg-12 judul_kanan">
    <h5 align="center">HALAMAN PESANAN</h5>
</div>

<div class="col-md-12" style="margin-top:20px;color:white">

    <div class="row">

        <form action="modul_aksi.php?aksi=pesanan_tambah"
method="POST">

            <div class="col-lg-6">

                <div class="form-group">
                    <label>Nama Penerima</label>
                    <input type="hidden" name="id_pesanan" value="<?php echo
$_GET['id_pesanan'] ?>">
                    <input type="text" name="nama_penerima" class="form-
control" placeholder="Masukkan nama penerima">
                </div>

                <div class="form-group">
                    <label>Telepon Penerima</label>
                    <input type="text" name="telepon_penerima" class="form-
control" placeholder="Masukkan telepon penerima">
                </div>
            </div>
        </form>
    </div>
</div>
```

```


```

<?php

?>

<div class="col-lg-12 judul_kanan">
 <h5 align="center">HALAMAN KERANJANG BELANJA</h5>
</div>

<div class="col-md-12" style="margin-top:20px;color:white">

 <div class="row">

 <table class="table" style="background:white;">
 <thead>
 <tr>
 <th>Produk</th>
 <th>Jumlah Beli</th>
 <th class="text-center">Harga Satuan</th>
 <th class="text-center">Total</th>
 <th></th>

```


```

```

</tr>
</thead>
<tbody>

    <?php

        $sql = mysql_query("SELECT *,
                                detail_pesanan.jumlah_beli*produk.harga as total
                                from detail_pesanan
                                inner join produk on
                                produk.id_produk=detail_pesanan.id_produk
                                inner join kategori on
                                kategori.id_kategori=produk.id_kategori
                                where
                                detail_pesanan.id_member='$_SESSION[id_member]' and
                                detail_pesanan.status_detail_pesanan='0'");

        if (mysql_num_rows($sql) == 0) {

            ?>
            <script language="javascript">
                alert("Keranjang Belanja Anda Masih Kosong");
                top.location="index.php?modul=produk";
            </script><?php

        }

        while ($data=mysql_fetch_array($sql)) {

            ?>
            <tr>
                <td class="col-sm-8 col-md-6">
                    <div class="media">
                        <a class="thumbnail pull-left" href="#">  </a>
                        <div class="media-body">
                            <h4 class="media-heading"><a
                            href="index.php?modul=produk#id_produk<?php echo
                            $data['id_produk'] ?>"><?php echo $data['nama_produk'] ?></a></h4>
                            <h5 class="media-heading"> by <a href="#"><?php
                            echo $data['nama_kategori'] ?></a></h5>
                        </div>
                    </div></td>
                <td class="col-xs-6 col-sm-3" style="text-align: center">

```

```

<form action="modul_aksi.php?aksi=detail_pesanan_update"
method="POST">
    <input type="hidden" name="id_detail_pesanan"
value="<?php echo $data['id_detail_pesanan'] ?>">
    <input type="hidden" name="id_pesanan"
value="<?php echo $data['id_detail_pesanan'] ?>">
    <input type="number" name="jumlah_beli"
value="<?php echo $data['jumlah_beli'] ?>" style="width: 50%">
    <button type="submit" class="btn btn-default"><i
class="fa fa-pencil"></i></button>
</form>
</td>
<td class="col-xs-6 col-sm-3 text-center"><strong>Rp.
<?php echo number_format($data['harga'], 0, ".", ".") ?></strong></td>
<td class="col-xs-6 col-sm-3 text-center"><strong>Rp.
<?php echo number_format($data['total'], 0, ".", ".") ?></strong></td>
<td class="col-xs-6 col-sm-3">
<a
href="modul_aksi.php?aksi=detail_pesanan_hapus&id_detail_pesanan=<
?php echo $data['id_detail_pesanan'] ?>" class="btn btn-danger">
    <span class="glyphicon glyphicon-remove"></span>
</a></td>
</tr>

<?php }

$sql = mysql_query("SELECT *,
                    sum(detail_pesanan.jumlah_beli * produk.harga) as sub_total
                    from detail_pesanan
                    inner join produk on
                    produk.id_produk=detail_pesanan.id_produk
                    inner join kategori on
                    kategori.id_kategori=produk.id_kategori
                    where
                    detail_pesanan.id_member='$_SESSION[id_member]' and
                    detail_pesanan.status_detail_pesanan='0'");
    $dt = mysql_fetch_array($ql);

?>

<tr>
    <td> </td>
    <td> </td>
    <td> </td>
    <td><h5>Subtotal</h5></td>
    <td class="text-right"><h5><strong>Rp. <?php echo
number_format($dt['sub_total'], 0, ".", ".") ?></strong></h5>(harga
belum termasuk ongkos kirim)</td>
</tr>

```

```

<tr>
    <td> </td>
    <td> </td>
    <td> </td>
    <td>
        <a href="index.php?modul=produk" class="btn btn-
default">
            <span class="glyphicon glyphicon-shopping-
cart"></span> Continue Shopping
        </a></td>
    <td>
        <a href="index.php?modul=pesanan&id_pesanan=<?php
echo $dt['id_pesanan'] ?>" class="btn btn-success">
            Checkout <span class="glyphicon glyphicon-
play"></span>
        </a></td>
    </tr>
</tbody>
</table>

</div>

```

4.4. Testing

Pada tahapan ini, dilakukan pengujian dengan menggunakan *black box testing* untuk memastikan sistem yang dibuat telah sesuai dengan desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik, berikut hasil pengujian dari beberapa *form* yang berhubungan dengan proses bisnis utama:

A. Form Registrasi Member

Tabel IV.23

Hasil Pengujian Black Box Testing Form Registrasi Member

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Mengosongkan semua isi data Registrasi Member pada form Registrasi Member, lalu langsung mengklik tombol "DAFTAR"	Username : (kosong) Password : (kosong) Nama Lengkap : (kosong) Email : (kosong) Telepon : (kosong) Kota : (kosong) Kode Pos : (kosong) Kelurahan : (kosong) Kecamatan : (kosong) Alamat : (kosong)	Sistem akan menolak akses Registrasi dan menampilkan pesan "Maaf, Silahkan Lengkapi Data Registrasi Anda"	Sesuai harapan	Valid
2.	Mengisi data Email tidak sesuai format. #Format Email : xx@xx.xx Contoh : mar@mar.com	Email : mar	Sistem akan menolak akses Registrasi dan menampilkan pesan "Maaf, Format Email Anda Salah"	Sesuai harapan	Valid
3.	Melakukan Registrasi Member dengan Username sama	Username : ay	Sistem akan menolak akses Registrasi dan melakukan pesan "Maaf, Username Telah terpakai, silahkan Gunakan Username Lain".	Sesuai harapan	Valid
4.	Mengisi semua data Registrasi dan data Email dengan format yang benar.	Username : markonah Password : xxx Nama Lengkap : Febriana Email : febriana@bsi.ac.id Telepon : 085642564468 Kota : DKI Jakarta Kode Pos : 13120 Kelurahan : Utan Kayu Selatan Kecamatan : Matraman Alamat : Jl. Nanas 3 No. 18 RT.03/02	Sistem akan menerima akses Registrasi dan menampilkan pesan "Registrasi Berhasil"	Sesuai harapan	Valid

B. Form Login Member

Tabel IV.24

Hasil Pengujian Black Box Testing Form Login Member

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Mengosongkan semua isian data Login Member, Lalu langsung mengklik tombol "LOGIN"	Username : (kosong) Password : (kosong)	Sistem akan menolak akses Login dan akan menampilkan pesan "Maaf, Anda Gagal Login".	Sesuai harapan	Valid
2.	Hanya mengisi data Username dan mengosongkan data Password, lalu langsung mengklik tombol "LOGIN"	Username : (kosong) Password : xxx	Sistem akan menolak akses Login dan akan menampilkan pesan "Maaf, Anda Gagal Login".	Sesuai harapan	Valid
3.	Hanya mengisi data Password dan mengosongkan Username, lalu langsung mengklik tombol "LOGIN"	Username : (kosong) Password : xxx	Sistem akan menolak akses Login dan akan menampilkan pesan "Maaf, Anda Gagal Login".	Sesuai harapan	Valid
4.	Meng-inputkan dengan kondisi salah satu data benar dan satu data salah, lalu langsung mengklik tombol "LOGIN"	Username : Febrian (benar) [kondisi benar] Password : (asal) [kondisi salah]	Sistem akan menolak akses Login dan akan menampilkan pesan "Maaf, Anda Gagal Login".	Sesuai harapan	Valid
5.	Meng-input data Login dengan data yang benar, lalu langsung mengklik "LOGIN"	Username : Febriana Password : xxx	Sistem akan menerima akses Login dan akan masuk ke dalam Halaman akses Member	Sesuai harapan	Valid

C. *Form Keranjang Belanja***Tabel IV.25****Hasil Pengujian *Black Box Testing Form Keranjang Belanja***

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Member langsung mengklik Menu Keranjang pada halaman Member	(Tidak ada data)	Sistem akan menolak akses pemesanan dan menampilkan pesan "Keranjang Belanja Anda Masih Kosong".	Sesuai harapan	Valid
2.	Member mengklik menu Produk pada halaman Member namun stock produk tersebut kosong	Mengklik tombol "Beli"	Sistem akan menolak akses pemesanan dan menampilkan pesan "Maaf, Stock Produk Kosong".	Sesuai harapan	Valid
3.	Member mengklik menu Produk pada Halaman Member stock Produk tersedia	Mengklik tombol "Beli"	Sistem akan menerima akses pemesanan dan menampilkan pesan "Terimakasih Telah Berbelanja" dan menampilkan Keranjang Belanja Member	Sesuai harapan	Valid
4.	Member mengklik menu Produk pada Halaman Member, melihat detail Produk	Mengklik tombol "Beli"	Sistem akan menerima akses pemesanan dan menampilkan pesan "Terimakasih Telah Berbelanja" dan menampilkan Keranjang Belanja Member	Sesuai harapan	Valid
5.	Member mengklik menu Produk pada Halaman Member, namun memesan produk yang sama	Mengklik tombol "Beli"	Sistem akan menerima akses pemesanan dan menampilkan pesan "Terimakasih Telah Berbelanja" dan menampilkan Keranjang Belanja Member	Sesuai harapan	Valid
6.	Member mengklik menu Keranjang pada Halaman Member, setelah melakukan pemesanan	No : (nomor urut produk yang dipesan) Produk : (gambar produk yang dipesan) Nama Produk : (nama produk yang dipesan)	Sistem akan menerima akses pemesanan dan menampilkan data pesanan Member	Sesuai harapan	Valid

		Jumlah : (jumlah produk yang dipesan) Harga : (harga satuan produk yang dipesan) Sub Total : (subtotal harga produk yang dipesan) Total : (total keseluruhan harga produk yang dipesan)			
7.	Mengklik menu Keranjang pada Halaman Member, setelah melakukan pemesanan dan ingin melakukan pemesanan kembali	Mengklik tombol "Lanjutkan Belanja"	Sistem akan menerima akses pemesanan dan menampilkan Halaman Produk	Sesuai harapan	Valid
8.	Mengklik menu Keranjang pada Halaman Member, setelah melakukan pemesanan dan ingin menghapus produk yang akan dipesan	Mengklik tombol "Hapus".	Sistem akan menerima akses pemesanan dan menampilkan pertanyaan "Anda Yakin Ingin Hapus?" jika "OK" akan menampilkan pesan "Data Produk Terhapus" jika "CANCEL" akan menampilkan data pemesanan produk kembali	Sesuai harapan	Valid
9.	Member mengklik menu Keranjang pada Halaman Member, setelah melakukan pemesanan dan ingin meng-update jumlah pesanan yang dipesan	Mengklik tombol "Update Jumlah" atau tekan enter setelah mengubah jumlah pesanan	Sistem akan menerima akses pemesanan dan menampilkan pesan "Pesanan Anda Telah Terupdate".	Sesuai harapan	Valid
10.	Member mengklik menu Keranjang pada Halaman Member, setelah melakukan pemesanan dan ingin menyelesaikan pemesanan produk	Mengklik tombol "Selesai Belanja"	Sistem akan menerima akses pemesanan dan menampilkan Struk Pemesanan produk yang telah dipesan Member	Sesuai harapan	Valid

4.5. Support

Tahapan Support diperlukan untuk mendukung sistem penjualan melalui internet pada UD. Anggala Jaya. Agar sistem yang telah dibangun dapat terus berjalan dengan baik melalui dukungan *hardware* dan *software* yang sesuai dengan kebutuhan sistem.

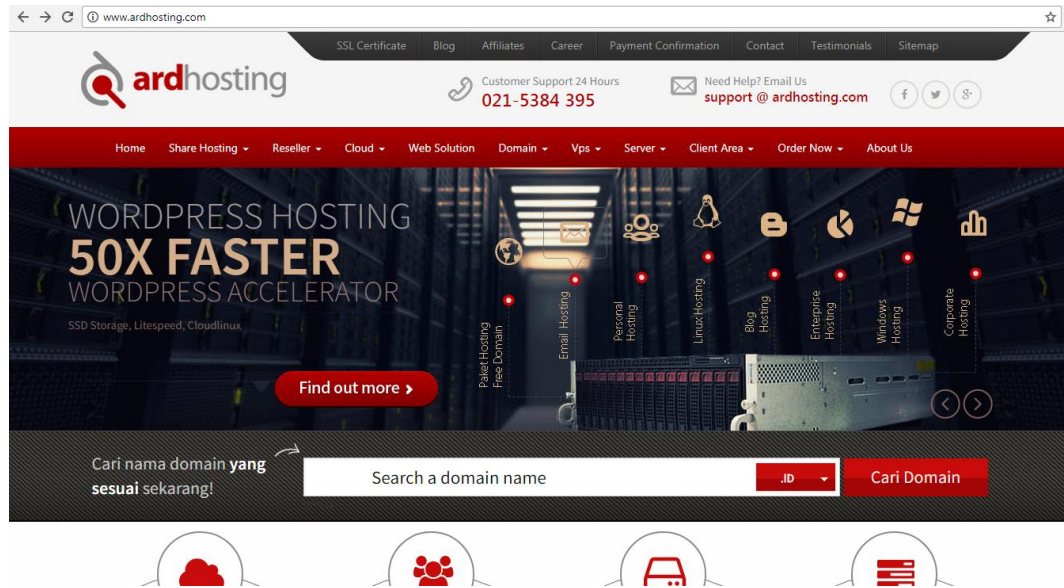
Web Server yang terdiri dari :

- a. *Apache Server Version 2.2.14*
- b. *MySQL Version 5.1.61*
- c. *PHP Version 5.3*
- d. *Core FTP LE*

4.5.1. Publikasi Web

Setelah seluruh *website* selesai dibangun, hal terpenting adalah bagaimana agar semua orang dapat mengakses *website* itu sendiri. Oleh karena itu dibutuhkan publikasi *website* atau hosting, disini *website* akan diupload ke *internet* sehingga pengunjung dapat dengan mudah mengakses *website* ini melalui jaringan *internet*. Berikut akan penulis jelaskan tahap-tahapnya dalam *menghosting website* :

1. Tahap Registrasi Domain dan Hosting pada Provider PT. Ardh Global Indonesia



Gambar IV.31

Tampilan Register Ardhosting

2. Tampilan paket web hosting (paket UKM)



PACKAGE	UKM 250	UKM 500	UKM 750 MOST POPULAR	UKM 1000	UKM 1250
SSD Diskspace	250 MB	500 MB	750 MB	1000 MB	1250 MB
Bandwidth	UNMETERED				
Email Account	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited	Unlimited
Email per hour	90	90	90	90	90
Web builder	✓	✓	✓	✓	✓
Cloudlinux	✓	✓	✓	✓	✓
Litespeed	✓	✓	✓	✓	✓
Free SSL	✓	✓	✓	✓	✓
IP Address	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Wordpress	Ready to install via Control Panel				

Wordpress	Ready to install via Control Panel				
Minimum Kontrak	12 Bln	6 Bln	6 Bln	6 Bln	6 Bln
6M Cost 6 month	-	140.000	165.000	195.000	225.000
Cost Per Year	220.000	280.000	325.000	390.000	450.000
Server Indonesia	Order	Order	Order	Order	Order
Server SGP	Order	Order	Order	Order	Order
Server USA	Order	Order	Order	Order	Order

Mengapa Paket Hosting Usaha Kecil Menengah Sangat Cocok Untuk Anda



Login Register [View Cart](#)

Home Store Announcements Knowledgebase Network Status Affiliates Contact Us Gift Card Account

UKM INDO - 250

The product/service you have chosen requires a domain name. Please enter your domain name below.

☒ Use a domain already in my shopping cart

anekakunci.com

☐ I want ARDHOSTING to register a new domain for me.

☐ I want to transfer my domain to ARDHOSTING

☐ I will update my nameservers on an existing domain Or I will register a new domain.

* Free Domain Registration applies to the following extensions only: .com,.net,.org,.biz,.info,.web,.id,.or,.id

[Continue](#)

This order form is provided in a secure environment and to help protect against fraud your current IP address (120.188.36.) is logged.

Waiting for 114.6.128.4...

ardhosting Login Register View Cart

Home Store Announcements Knowledgebase Network Status Affiliates Contact Us Gift Card Account x close

Shopping Cart

Description	Price
Paket Usaha Kecil Menengah - UKM INDO - 250 (anekakunci.com) » Anda tahu ARDHOSTING dari mana?: Rekomendasi teman	Rp220000.00 + Rp50000.00 Setup Fee
Domain Transfer - anekakunci.com - 1 Year/s	Rp0.00
Edit Configuration Remove	
Subtotal: Rp270000.00	
PPN @ 10.00%: Rp27000.00	
Total Due Today: Rp297000.00	
Total Recurring: Rp242000.00 Annually	

Have a promotion code? Click here to add it

[Continue Shopping](#) [Checkout](#)

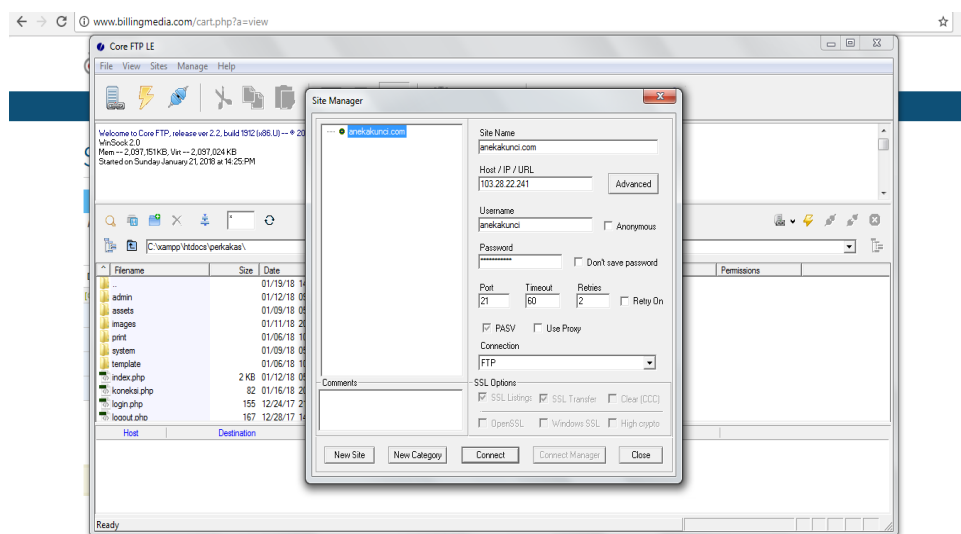
This order form is provided in a secure environment and to help protect against fraud your current IP address (120.188.36.162) is being logged.

Connecting...

Gambar IV.32

Tampilan pemesanan web hosting

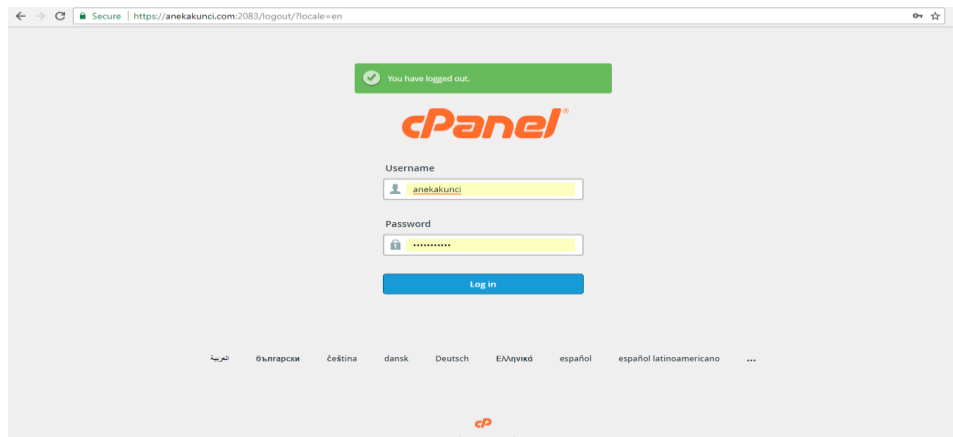
3. Menempatkan web localhost ke web hosting menggunakan Core FTP LE



Gambar IV.33

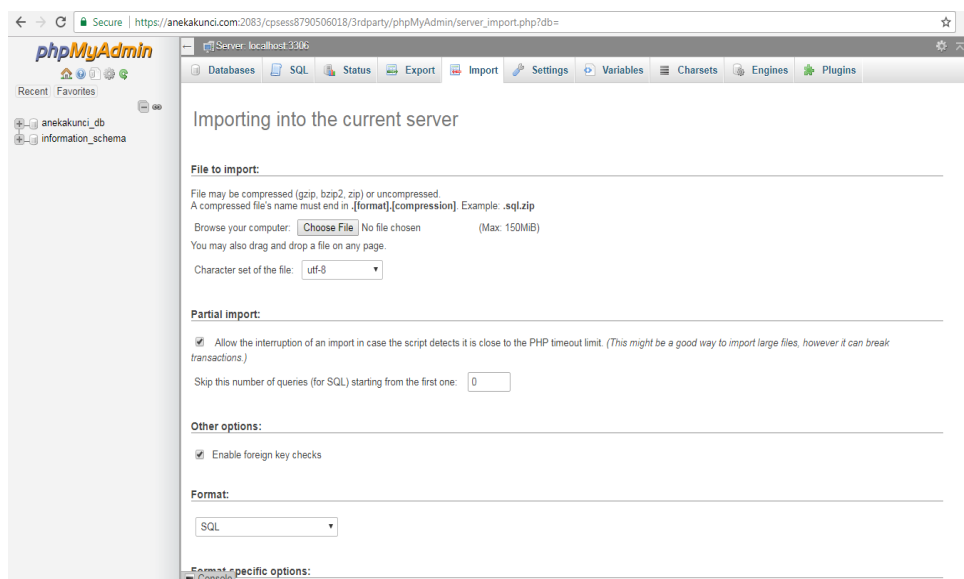
Tampilan Core FTP LE

4. Mengupload database kedalam *web hosting*



Gambar IV.34

Tampilan login cPanel



Gambar IV.35

Tampilan *import database*

4.5.2. *Spesifikasi Hardware dan Software*

Untuk dapat menjalankan sistem usulan, penulis menjelaskan tentang kebutuhan *hardware* dan *software standart* yang dapat digunakan, yaitu :

Tabel IV.18
Spesifikasi Hardware dan Software

Kebutuhan	Keterangan
Sistem Operasi	Windows 7
Processor	Intel(R) Celeron(R) CPU 847@1.10 GHz 1.10 GHz
RAM	4 GB
Monitor	1366X768 (32 bit) (60Hz)
Keyboard	108 Key
Printer	Laser Jet
Mouse	Standard
Browser	Google Crome, Internet Explorer, Mozilla Firefox
Software	a. Website Editor : Dreamweaver b. Bahasa Script : PHP, HTML, JavaScript, CSS c. Database : MySQL d. Webserver : Apache

4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan

Spesifikasi dokumen sistem usulan merupakan serangkaian dari bentuk dokumen untuk mendukung terbentuknya *file-file* yang diusulkan oleh penulis untuk mendapatkan informasi yang disajikan, maka dibutuhkan masukan-masukan untuk sistem.

- a. Nama Dokumen : Form Registrasi Member
- Fungsi : Untuk melakukan pendaftaran sebagai member
- Sumber : Pengunjung
- Tujuan : Sistem/Administrasi
- Media : Tampilan

- | | | |
|----|--------------|--|
| | Frekuensi | : Setiap pengunjung melakukan pendaftaran |
| | Format | : Lampiran B.1 |
| b. | Nama Dokumen | : Form Login Member |
| | Fungsi | : Untuk Melakukan Login Member |
| | Sumber | : Member |
| | Tujuan | : Sistem/Administrasi |
| | Media | : Tampilan |
| | Frekuensi | : Setiap Member akan masuk ke Halaman Member |
| | Format | : Lampiran B.2 |
| c. | Nama Dokumen | : Form Kontak |
| | Fungsi | : Untuk memberikan testimoni |
| | Sumber | : Pengunjung |
| | Tujuan | : Sistem/Administrasi |
| | Media | : Tampilan |
| | Frekuensi | : Setiap pengunjung mengisi form kontak |
| | Format | : Lampiran B.3 |
| d. | Nama Dokumen | : Form Keranjang Belanja |
| | Fungsi | : Untuk menampilkan produk yang akan dibeli oleh
Member |
| | Sumber | : Member |
| | Tujuan | : Sistem/Administrasi |
| | Media | : Tampilan |
| | Frekuensi | : Setiap member memesan produk |
| | Format | : Lampiran B.4 |

- e. Nama Dokumen : Form konfirmasi pembayaran
- Fungsi : Sebagai halaman untuk melakukan konfirmasi pembayaran
- Sumber : Member
- Tujuan : Sistem/Administrasi
- Media : Tampilan
- Frekuensi : Setiap member melakukan konfirmasi pembayaran
- Format : Lampiran B.5
-
- f. Nama Dokumen : *invoice*
- Fungsi : Sebagai bukti pemesanan dengan nominal
- Sumber : Sistem
- Tujuan : Member
- Media : Digital
- Frekuensi : Setiap member melakukan transaksi pembelian
- Format : Lampiran B.6
-
- g. Nama Dokumen : laporan penjualan
- Fungsi : Sebagai laporan bukti penjualan per periode
- Sumber : Sistem
- Tujuan : Pimpinan
- Media : Digital.kertas
- Frekuensi : Harian,Bulanan,Tahunan
- Format : Lampiran B.7

