

BAB IV

RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN

4.1. Analisa Kebutuhan *Software*

A. Tahapan Analisis

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Busana Muslimah Berbasis Web Pada Toko Putra Collection mencakup kegiatan yang dapat dilakukan *member* dan admin tanpa harus bertatap muka, melainkan melalui media *website* secara *online*. Berikut ini spesifikasi kebutuhan (*system requirement*) dari sistem penjualan busana muslimah.

Halaman *User*:

- A1. *User* dapat melakukan pencarian barang
- A2. *User* dapat melihat daftar barang dan harga
- A3. *User* dapat melakukan pembelian barang
- A4. *User* dapat daftar atau login sebagai user
- A5. *User* dapat mengisi form tagihan dan pengiriman barang
- A6. *User* dapat mencetak bukti pemesanan
- A7. *User* dapat melihat cara pemesanan
- A8. *User* dapat melakukan konfirmasi transfer/pembayaran
- A9. *User* dapat mengisi buku tamu
- A10. *User* dapat melihat kontak/lokasi toko putra collection

Halaman Admin:

- B1. Admin dapat mengelola buku tamu
- B2. Admin dapat mengelola data admin
- B3. Admin dapat mengelola data member

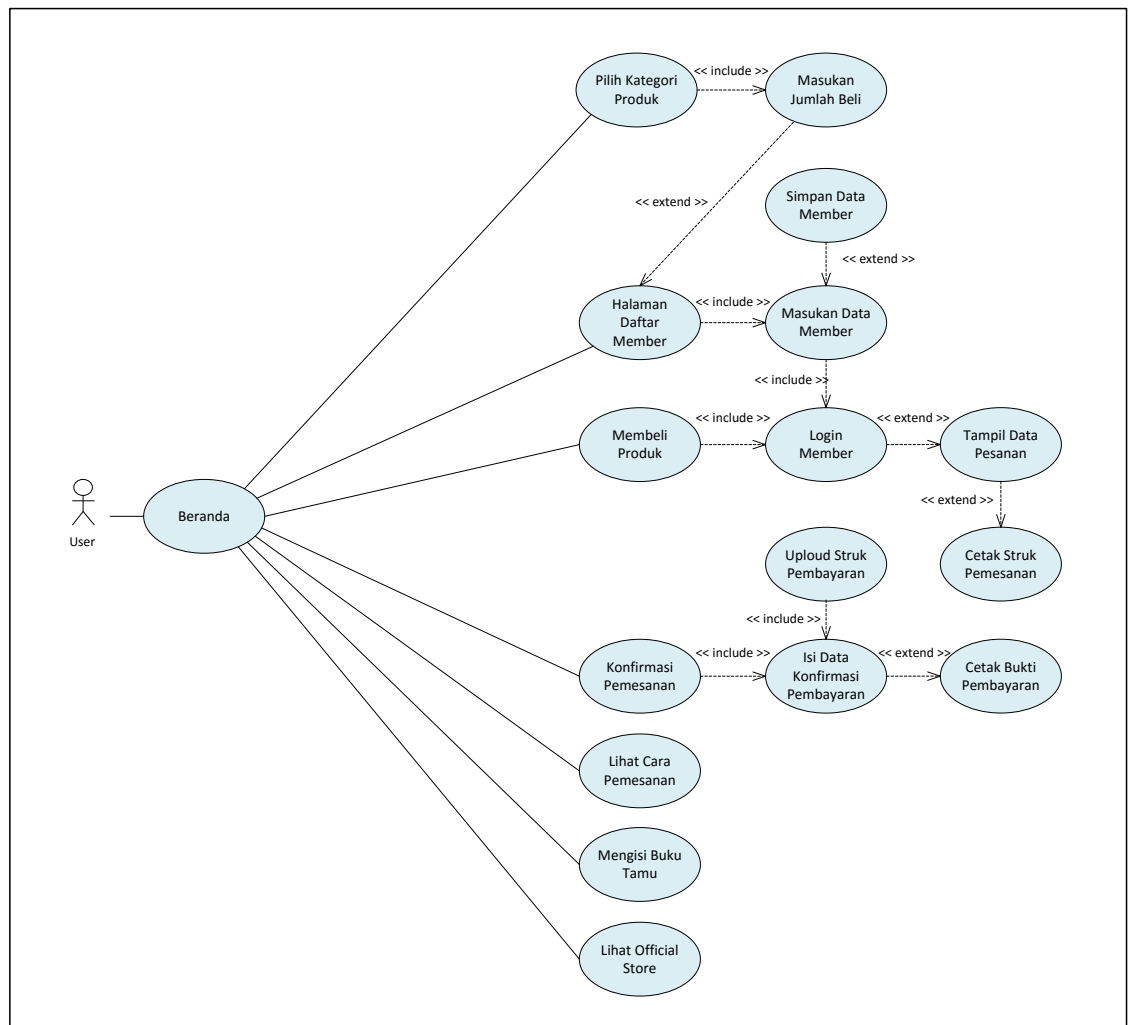
B4. Admin dapat mengelola data order (laporan dan ongkos kirim)

B5. Admin dapat mengelola kategori

B6. Admin dapat mengelola produk

B. Use Case Diagram

1. Use Case Diagram Halaman User



Gambar IV.1.

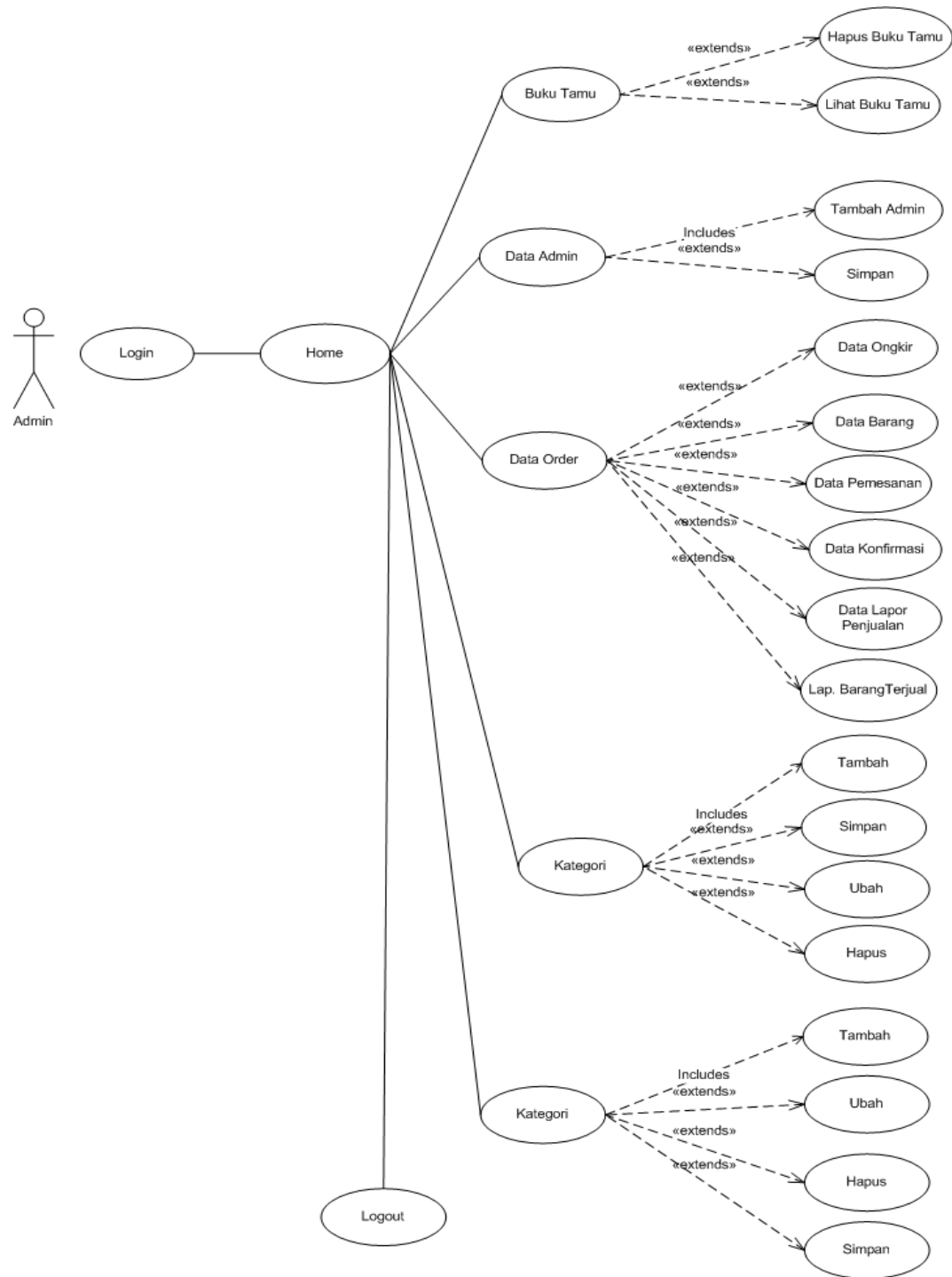
Use Case Diagram Halaman User

Deskripsi Use Case Diagram Halaman User

Tabel IV.1
Deskripsi Use Case Diagram Halaman User

Use Case Name	Halaman User
Requirements	A1-A10
Goal	User dapat melakukan pembelian <i>online</i> via <i>website</i>
Pre-conditions	Customer mengetahui adanya website Toko WW Toko Putra Collection yang menjual produk secara <i>online</i> .
Post-conditions	User dapat melakukan pembelian <i>online</i> via <i>website</i>
Failed end condition	User membatalkan belanja secara <i>online</i>
Primary Actors	User
Main Flow / Basic Path	1. Customer dapat melihat info berisi profil toko, seluruh produk dan komentar. 2. Customer dapat melihat produk melalui kategori. 3. Customer dapat menjadi member dan mengubah data personal membernya. 4. Customer dapat <i>login</i> member, memilih produk, membeli produk. 5. Customer dapat melakukan order dan mencetak faktur. 6. Customer dapat melakukan konfirmasi bayar dan <i>upload</i> struk bukti transfer. 7. Customer dapat mengisi komentar dan melihat komentar. 8. Customer dapat mengisi hubungi kami dan menyimpan pesan. 9. Customer dapat melihat cara beli

2. Use Case Diagram Halaman Admin



Gambar IV.2.

Use Case Diagram Halaman Admin

Deskripsi *Use Case Diagram* Halaman Admin

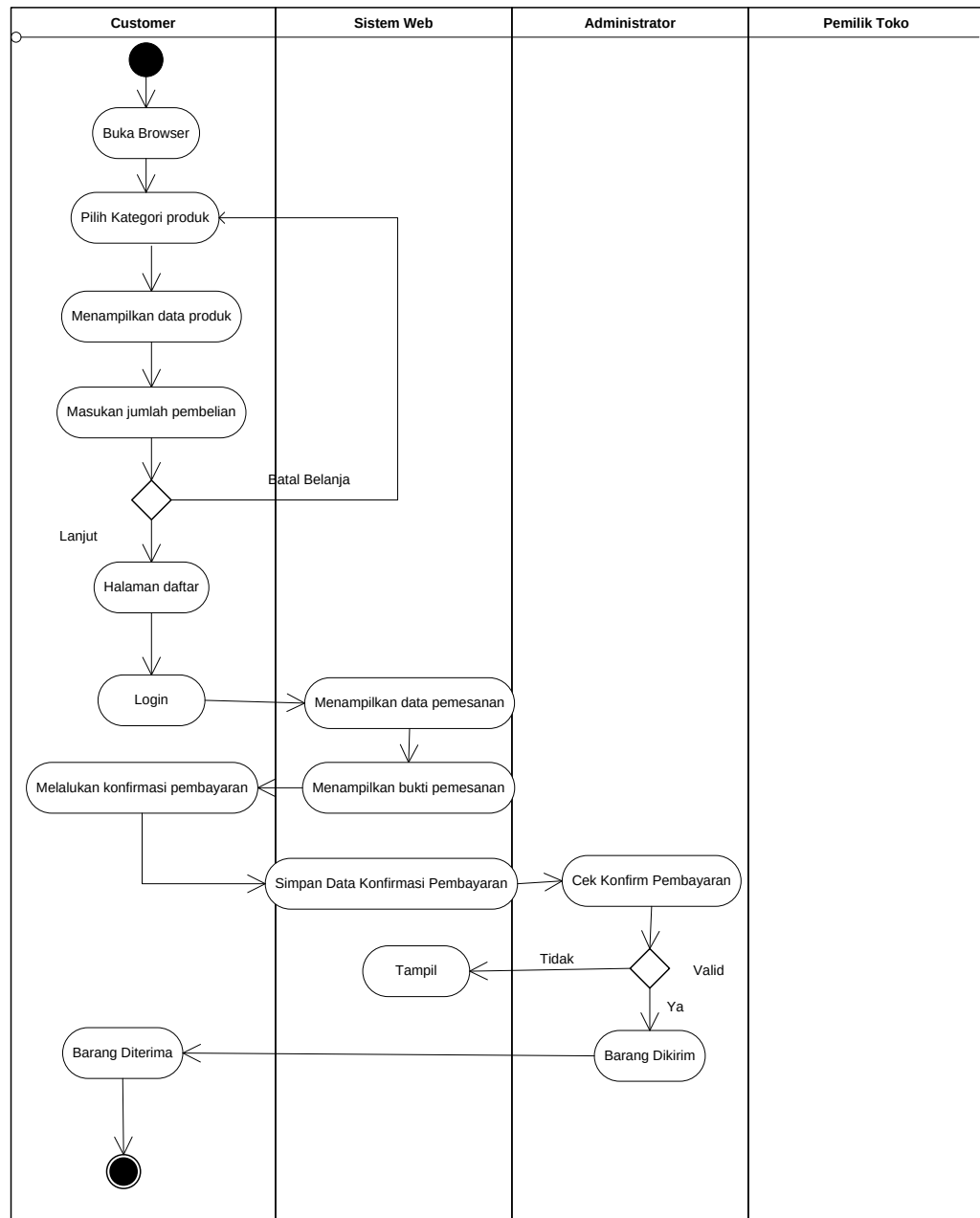
Tabel IV.2
Deskripsi *Use Case Diagram* Halaman Admin

Use Case Name	Halaman Admin
Requirements	B1-B6
Goal	Admin dapat mengelola halaman admin
Pre-conditions	<i>Administrator</i> sudah <i>login</i>
Post-conditions	Admin login maka admin akan melakukan kegiatan admin
Failed end condition	Koneksi gagal
Primary Actors	Admin
Main Flow / Basic Path	1. <i>Adminstrator</i> melakukan <i>login</i> dan mengubah dan menyimpan data beranda. 2. <i>Adminstrator</i> melakukan <i>login</i> dan melihat, menambah, mengubah, menghapus dan menyimpan data produk. 3. <i>Adminstrator</i> melakukan <i>login</i> dan melihat, menambah, mengubah, menghapus dan menyimpan data produk. 4. <i>Adminstrator</i> melakukan <i>login</i> dan melihat, menambah, mengubah, menghapus dan menyimpan data kategori.

C. *Activity Diagram*

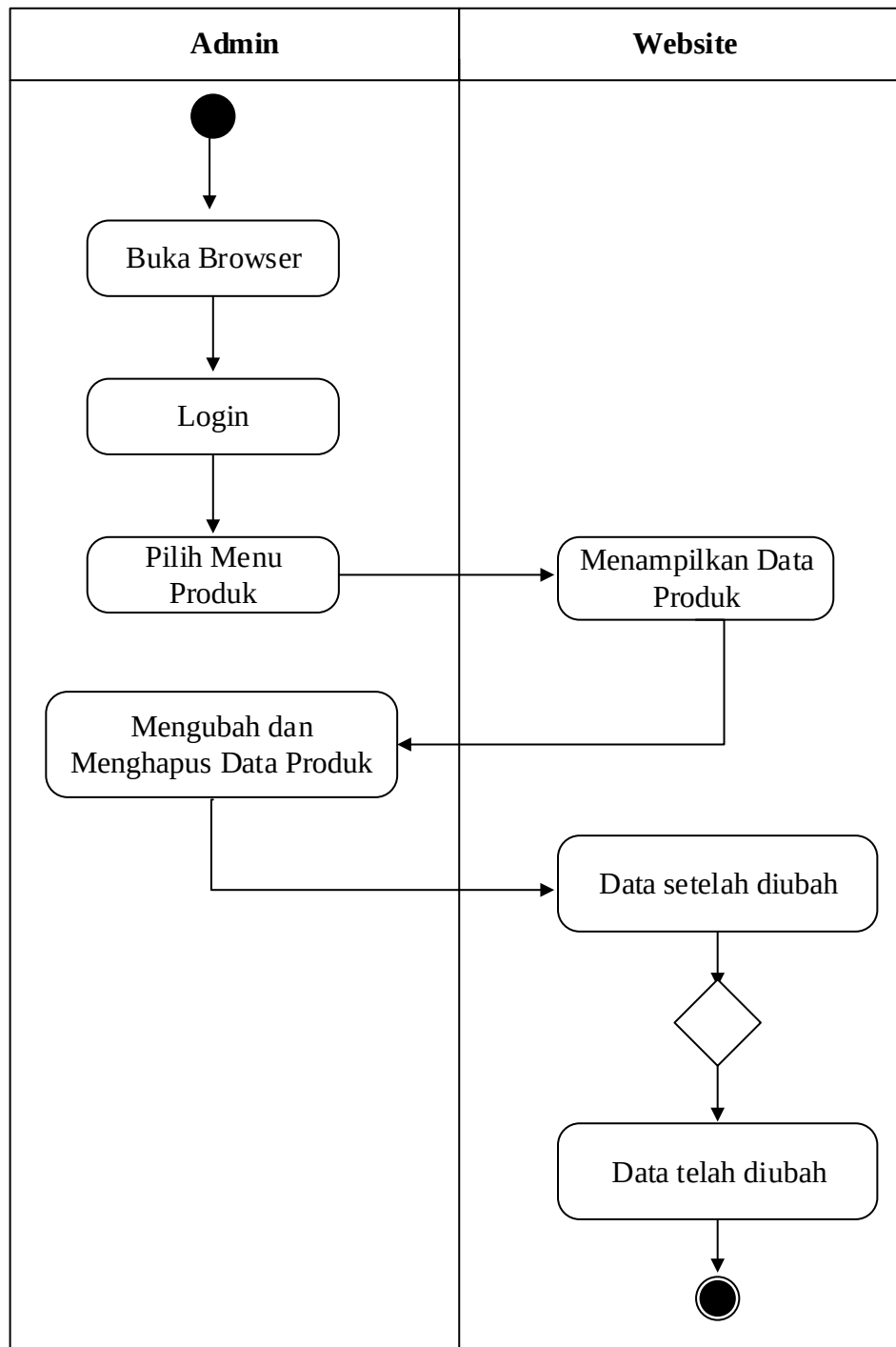
Activity diagram menggambarkan berbagai alir aktivitas dalam sistem yang sedang dirancang, bagaimana masing-masing alir berawal, *decision* yang mungkin terjadi dan bagaimana mereka berakhir. *Activity diagram* juga dapat menggambarkan proses paralel yang mungkin terjadi pada beberapa eksekusi.

1. Activity Diagram Belanja Online Halaman User



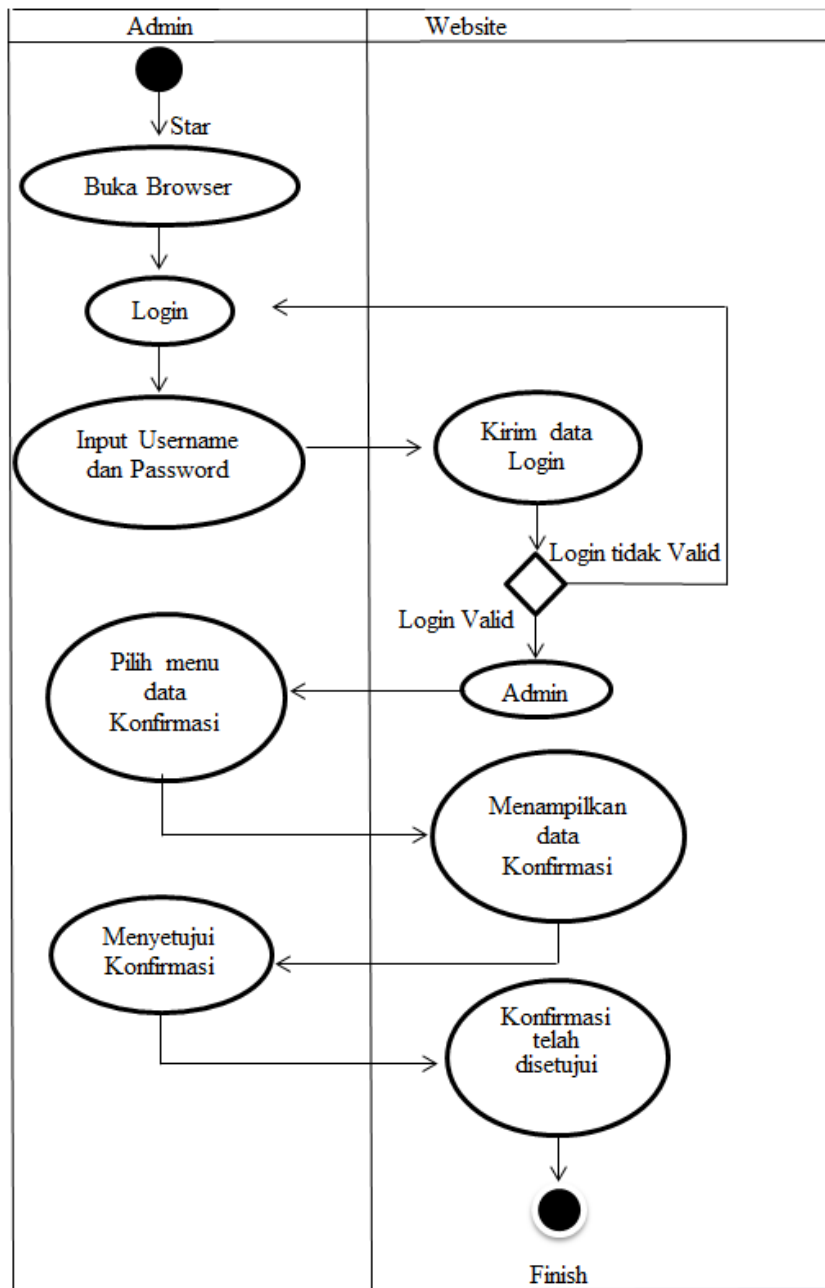
Gambar IV.3.
Activity Diagram Belanja Online Halaman User

2. Activity Diagram Menu Admin mengelola produk



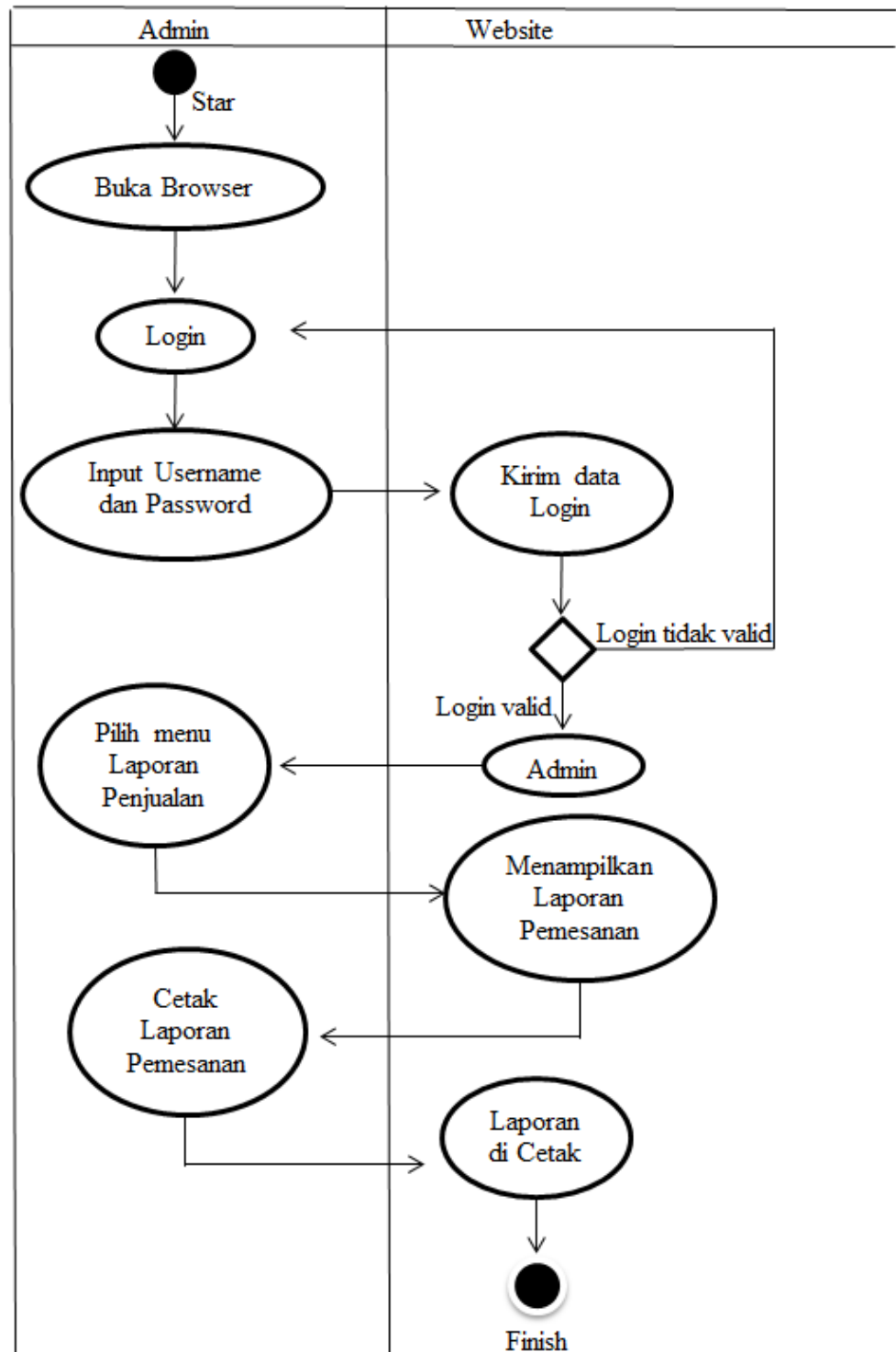
Gambar IV.4.
Activity Diagram Menu Admin mengelola produk

3. Activity Diagram Halaman Admin Data Konfirmasi



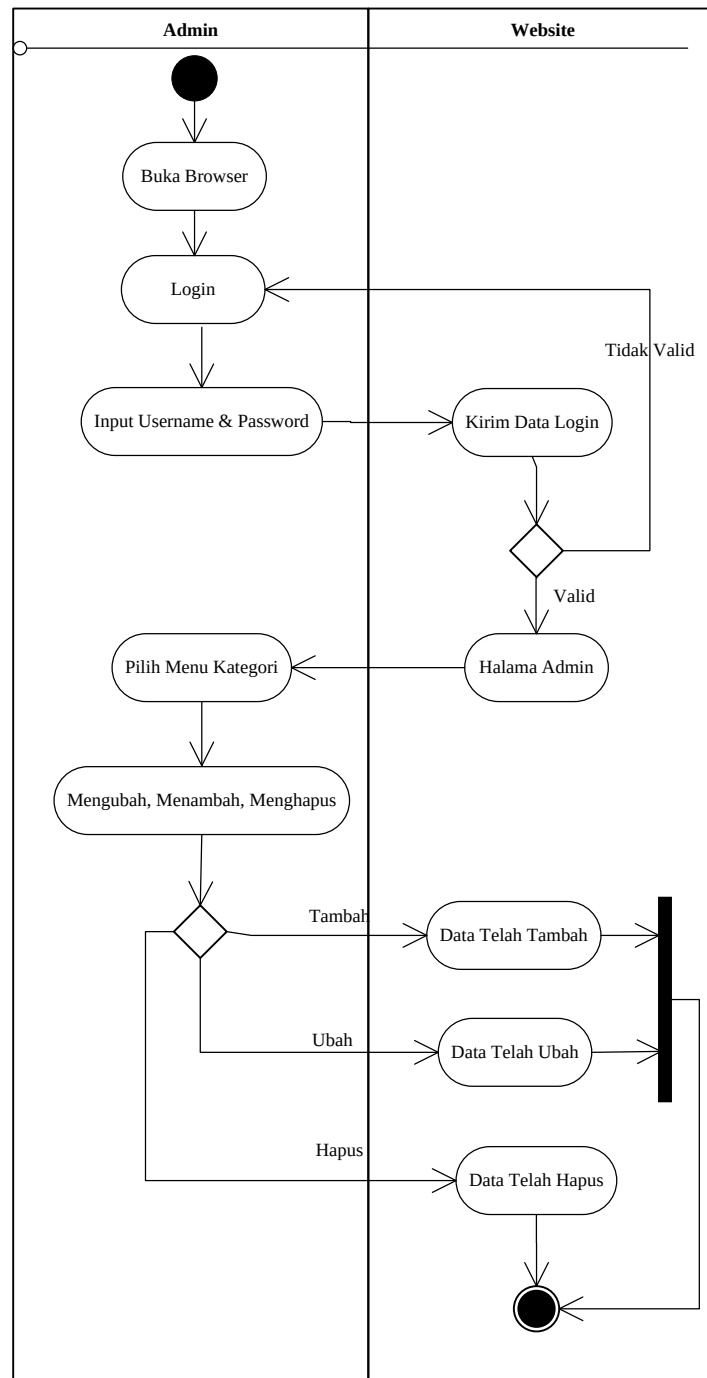
Gambar IV.5.
Activity Diagram Halaman Admin Data Konfirmasi

4. Activity Diagram Menu Admin Mengelola Data Laporan Pemesanan



Gambar IV.6
Activity Diagram Menu Admin Mengelola Data Laporan Pemesanan

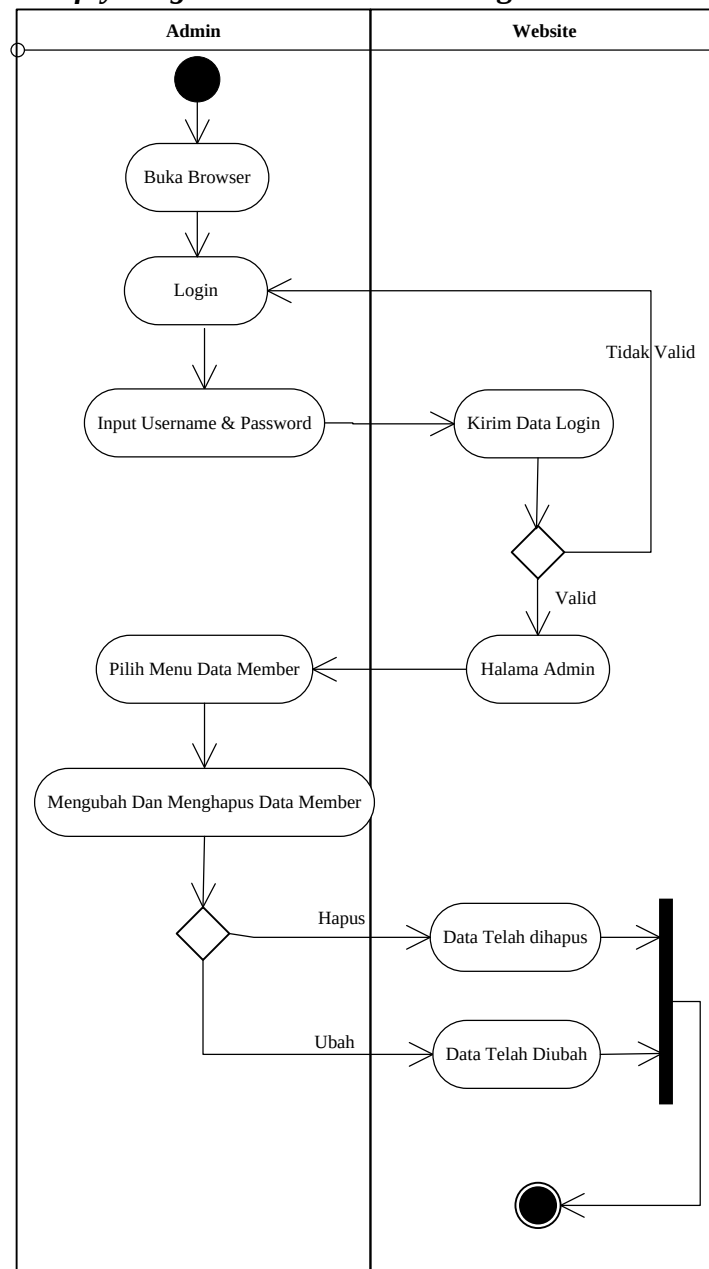
5. Activity Diagram Admin Mengelola Data Kategori



Gambar IV.7.

Activity Diagram Menu Admin Mengelola Data Kategori

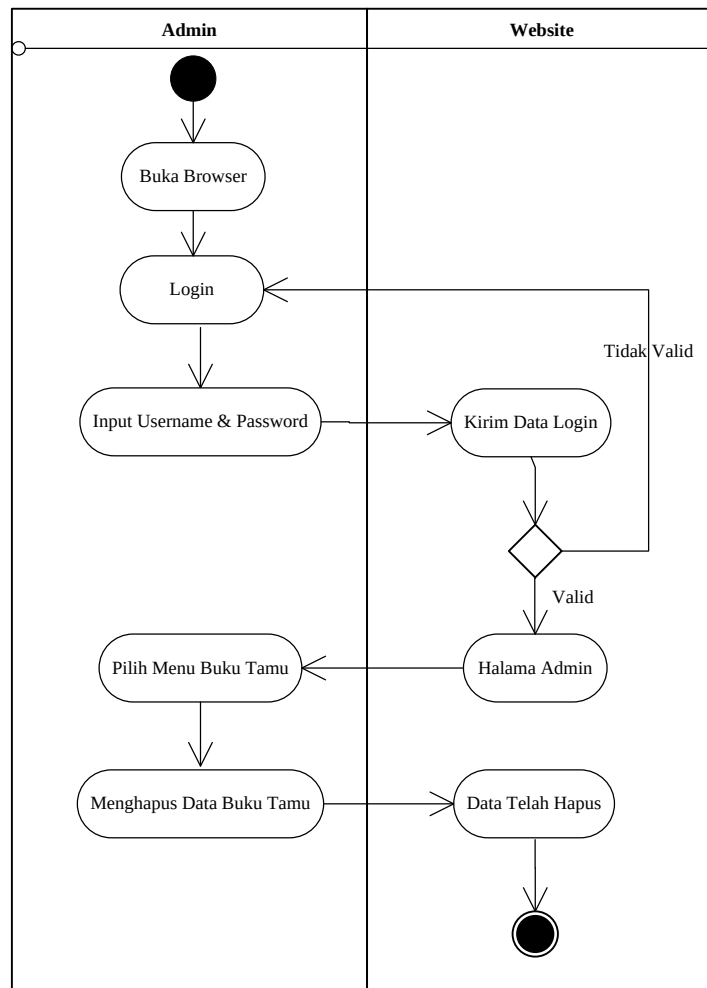
6. *Actifity Diagram Menu Admin Mengelola Data Member*



Gambar IV.8.

Activity Diagram Menu Admin Mengelola Data Member

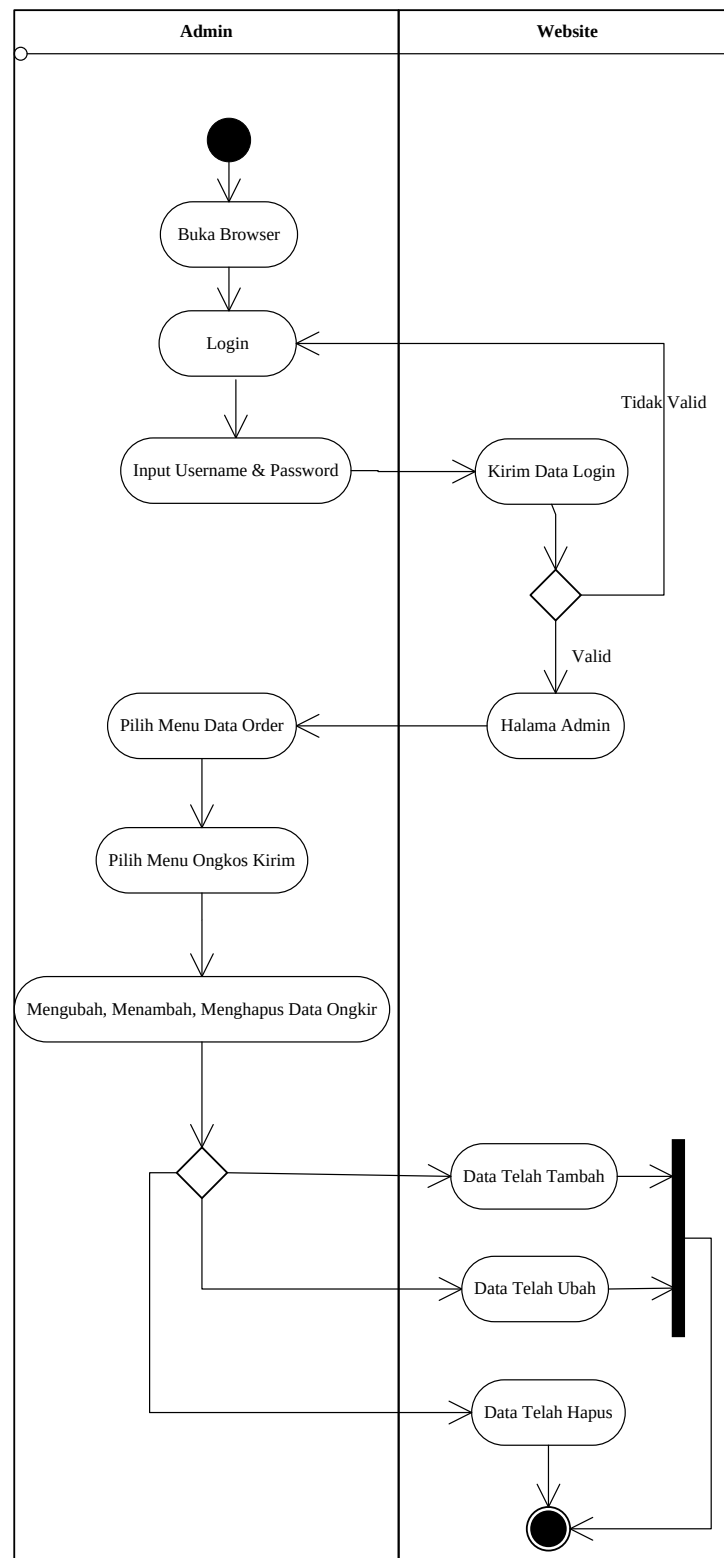
7. Activity Diagram Admin Mengelola Data Buku Tamu



Gambar IV.9.

Activity Diagram Menu Admin Mengelola Data Buku Tamu

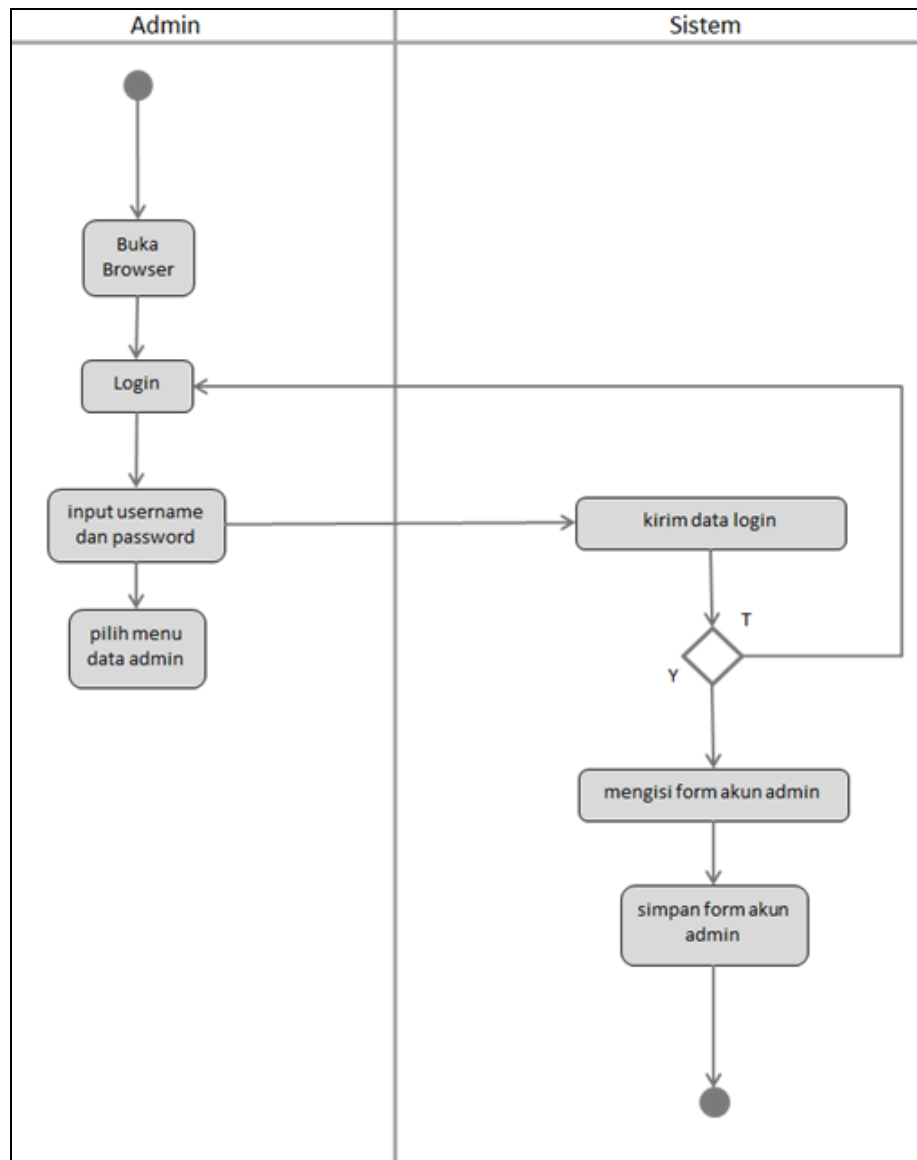
8. Activity Diagram Admin Mengelola Data Ongkos Kirim



Gambar IV.10.

Activity Diagram Menu Admin Mengelola Data Ongkos Kirim

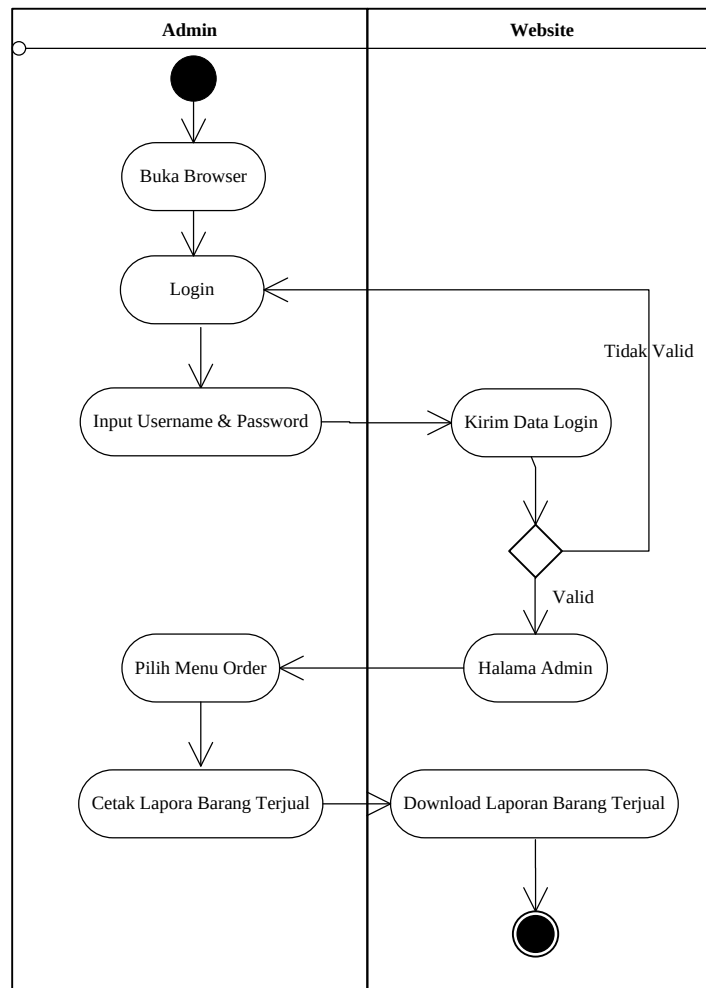
9. Activity Diagram Admin Mengelola Data Admin



Gambar IV.11.

Activity Diagram Menu Admin Mengelola Data Admin

10. Activity Diagram Admin Mengelola Laporan Barang Terjual



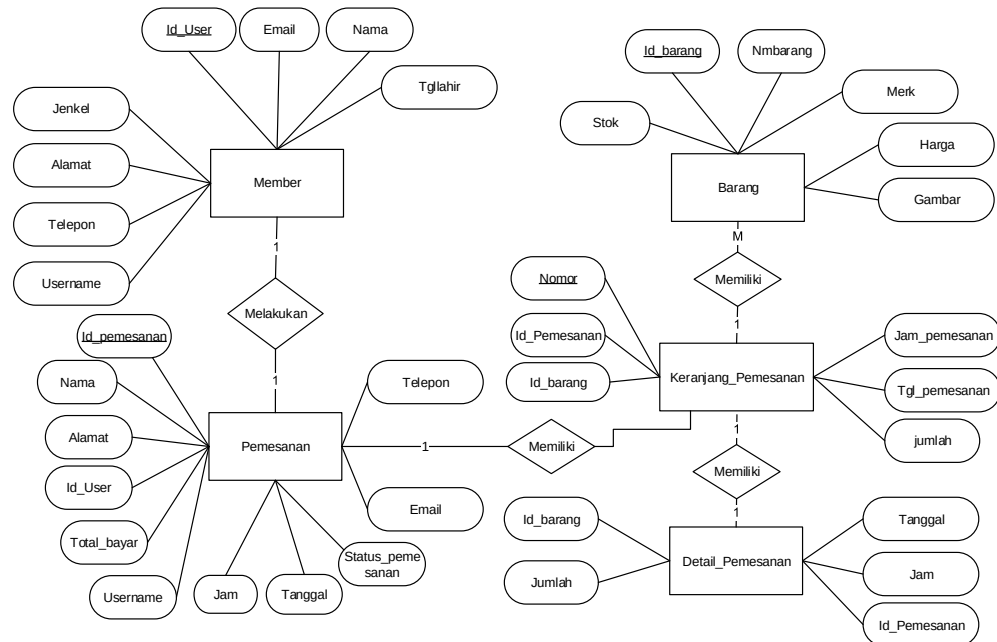
Gambar IV.12.

Activity Diagram Menu Admin Mengelola Laporan Barang Terjual

4.2. Desain

4.2.1. Database

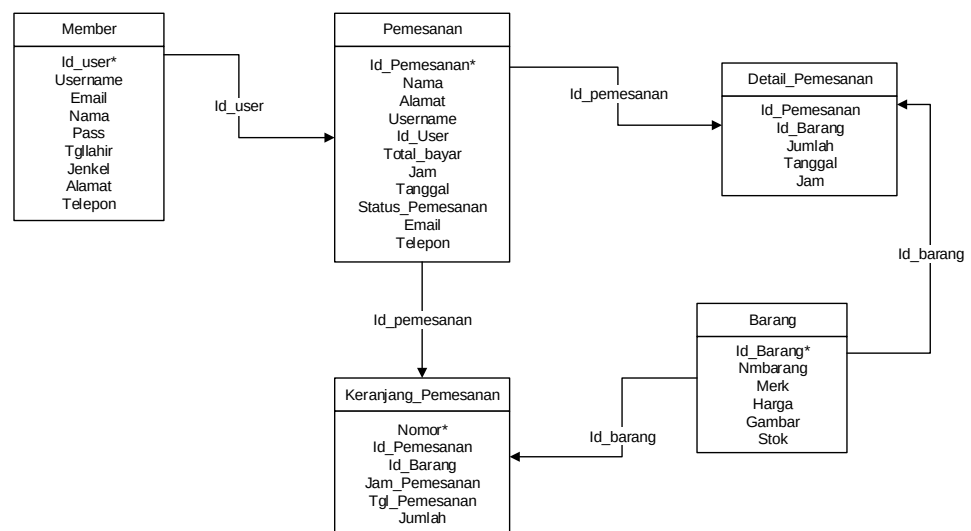
1. Entity Relationship Diagram



Gambar IV.13.

Entity Relationship Diagram Sistem Penjualan Online

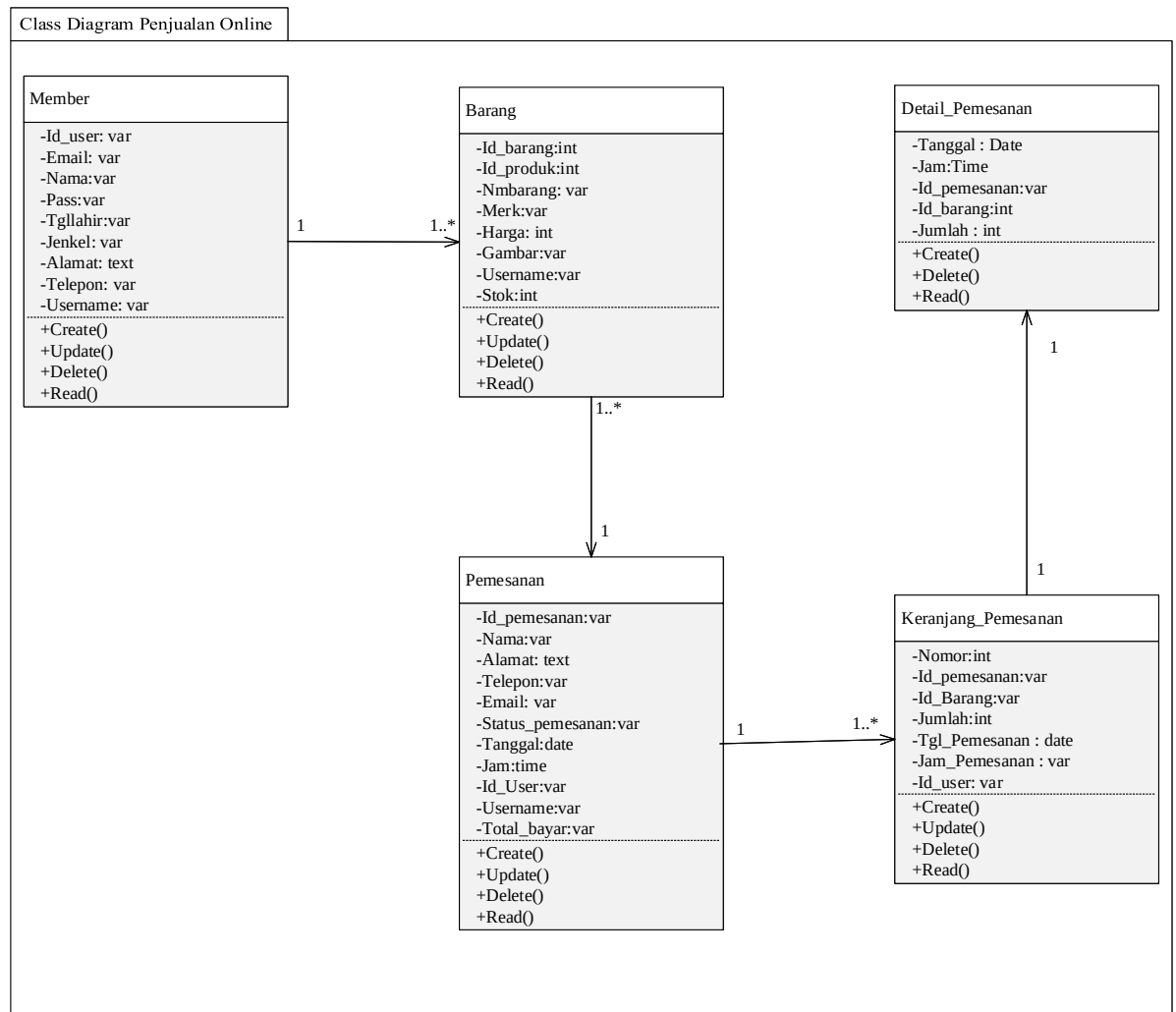
2. Logical Record Structur Penjualan Online



Gambar IV.14.

Logical Record Structur Sistem Penjualan Online

3. Class Diagram Sistem Penjualan Online



Gambar IV.15.

Class Diagram Sistem Penjualan Online

4. Spesifikasi File

a. Spesifikasi Tabel Admin

Nama Database : hijab

Nama File : Tabel Admin

Akronim : admin.myd

Tipe File : File Master

Akses File : *Random*

Panjang *Record* : 265,2 Byte

Kunci *Field* : id_admin

Tabel IV.3
Spesifikasi Tabel Admin

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Username	Username	Varchar	25	
2	password	password	Varchar	25	
3	Nama	Nama	Varchar	25	
4	Email	Email	Varchar	50	
5	Akses	Akses	Varchar	10	

b. Spesifikasi Tabel Barang

Nama Database : hijab

Nama File : Tabel Barang

Akronim : barang.myd

Tipe File : File Transaksi

Akses File : *Random*

Panjang *Record* : 334 Byte

Kunci *Field* : id_detail

Tabel IV.4
Spesifikasi Tabel Barang

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id barang	id_barang	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Id produk	Id_produk	<i>Int</i>	11	
3	Nama barang	nmbarang	<i>varchar</i>	40	
4	merk	Merk	<i>varchar</i>	40	
5	harga	harga	<i>int</i>	11	
6	gambar	gambar	<i>varchar</i>	100	
7	username	username	<i>varchar</i>	25	
8	stok	Stok	<i>int</i>	11	

c. Spesifikasi Tabel Bayangan

Nama Database : hijab
 Nama File : Tabel Bayangan
 Akronim : bayangan.myd
 Tipe File : File Transaksi
 Akses File : *Random*
 Panjang *Record* : 120 Byte
 Kunci *Field* : nomor

Tabel IV.5
 Spesifikasi Tabel Bayangan

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	nomor	nomor	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Id pemesanan	id_pemesanan	<i>varchar</i>	15	
3	Id barang	id_barang	<i>varchar</i>	5	
4	jumlah	jumlah	<i>Int</i>	11	
5	Tgl pemesanan	tgl_pemesanan	<i>date</i>		
6	Jam pemesanan	jam_pemesanan	<i>varchar</i>	12	
7	Id user	id_user	<i>varchar</i>	30	

a. Spesifikasi Tabel detail_pemesanan

Nama Database : hijab
 Nama File : detail pemesanan
 Akronim : konfirmasi.myd
 Tipe File : File Master
 Akses File : *Random*
 Panjang *Record* : 83 Byte
 Kunci *Field* :

Tabel IV.6
 Spesifikasi Tabel Detail Pemesanan

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	tanggal	tanggal	<i>date</i>		

2	jam	jam	<i>time</i>		
3	Id pemesanan	Id_pemesanan	<i>Varchar</i>	15	
4	Id barang	Id_barang	<i>int</i>	5	
5	jumlah	jumlah	<i>int</i>	11	

b. Spesifikasi Tabel Keranjang_pemesanan

Nama Database : hijab

Nama File : Tabel keranjang_pemesanan

Akronim : keranjang_pemesanan.myd

Tipe File : File Master

Akses File : *Random*

Panjang *Record* : 105 Byte

KunciField : nomor

Tabel IV.7
Spesifikasi Tabel Keranjang_pemesanan

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	nomor	Nomor	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Id pemesanan	id_pemesanan	<i>Varchar</i>	15	
3	Id barang	id_barang	<i>Varchar</i>	5	
4	jumlah	Jumlah	<i>int</i>	11	
5	Tgl pemesanan	tgl_pemesanan	<i>date</i>		
6	Jam pemesanan	jam_pemesanan	<i>varchar</i>	12	
7	Id user	id_user	<i>varchar</i>	30	

c. Spesifikasi Tabel Konfirm

Nama Database : hijab

Nama File : Tabel Konfirm

Akronim : kota.myd

Tipe File : File Master

Akses File : *Random*

Panjang *Record* : 41 Byte

Kunci *Field* : id_konfirm

Tabel IV.8
Spesifikasi Tabel Konfirm

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id konfrim	id_konfirm	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Id pemesanan	id_pemesanan	<i>Varchar</i>	15	
3	Tanggal	tanggal	<i>date</i>		
4	Jam	Jam	<i>time</i>		
5	Telepon	varchar	<i>15</i>		
6	Nama Bank	Nama_bank	<i>varchar</i>	20	
7	No rek	no_rek	<i>varchar</i>	30	
8	Jumlah transfer	jumlah_transfer	<i>int</i>	11	
9	Atas nama	atas_nama	<i>varchar</i>	39	
10	User name	username	<i>varchar</i>	30	
11	Gambar	gambar	<i>varchar</i>	100	

d. Spesifikasi Tabel Member

Nama Database : hijab

Nama File : Tabel Member

Akronim : member.myd

Tipe File : File Master

Akses File : *Random*

Panjang *Record* : 41 Byte

Kunci *Field* :

Tabel IV.9
Spesifikasi Tabel Member

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id User	id_user	<i>varchar</i>	30	
2	Email	email	<i>Varchar</i>	20	
3	Nama	nama	<i>Varchar</i>	50	
4	Password	passwd	<i>Varchar</i>	20	
5	Tanggal lahir	tgllahir	<i>varchar</i>	30	
6	Jenkel	jenkel	<i>Varchar</i>	1	
7	Alamat	alamat	<i>text</i>		
8	Telepon	telpon	<i>Varchar</i>	15	
9	User name	user_name	<i>varchar</i>	25	

e. Spesifikasi Tabel Ongkos

Nama Database : hijab
 Nama File : Tabel ongkos
 Akronim : ongkos.myd
 Tipe File : File Transaksi
 Akses File : *Random*
 Panjang *Record* : 41 Byte
 Kunci *Field* : id_ongkos

Tabel IV.10
 Spesifikasi Tabel Ongkos

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id ongkos	id_ongkos	<i>Int</i>	11	<i>Primary Key</i>
2	Nama Kota	nama_kota	<i>varchar</i>	20	
3	Biaya	biaya	<i>int</i>	11	
4	User name	username	<i>varchar</i>	25	

f. Spesifikasi Tabel Pemesanan

Nama Database : hijab
 Nama File : Tabel pemesanan
 Akronim : pemesanan.myd
 Tipe File : File Master
 Akses File : *Random*
 Panjang *Record* : 41 Byte
 Kunci *Field* :

Tabel IV.11
 Spesifikasi Tabel Pemesanan

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id pemesanan	id_pemesanan	<i>varchar</i>	15	
2	Nama	nama	<i>varchar</i>	50	
3	Alamat	text			
4	Telepon	telepon	<i>varchar</i>	15	
5	Email	email	<i>varchar</i>	50	
6	Status Pemesanan	status_pemesana	<i>Int</i>	11	
7	Tanggal	Tanggal	<i>date</i>		
8	Jam	Jam	<i>time</i>		
9	Id User	id_user	<i>varchar</i>	30	

10	Username	username	<i>varchar</i>	25	
11	Ongkir	ongkir	<i>int</i>	11	
12	Total bayar	totalbayar	<i>int</i>	11	

g. Spesifikasi Tabel Produk

Nama Database : hijab

Nama File : Tabel produk

Akronim : produk.myd

Tipe File : File Master

Akses File : *Random*

Panjang *Record* : 41 Byte

Kunci *Field* : id_produk

Tabel IV.12
Spesifikasi Tabel Produk

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id Produk	id_produk	<i>Int</i>	5	<i>Primary Key</i>
2	Nama Produk	nm_produk	<i>Varchar</i>	50	
3	User name	username	<i>varchar</i>	25	
4	Gambar	gambar	<i>varchar</i>	100	

h. Spesifikasi Tabel Testimonial

Nama Database : hijab

Nama File : Testimonial

Akronim : testimonial.myd

Tipe File : File Master

Akses File : *Random*

Panjang *Record* : 41 Byte

Kunci *Field* : id_tst

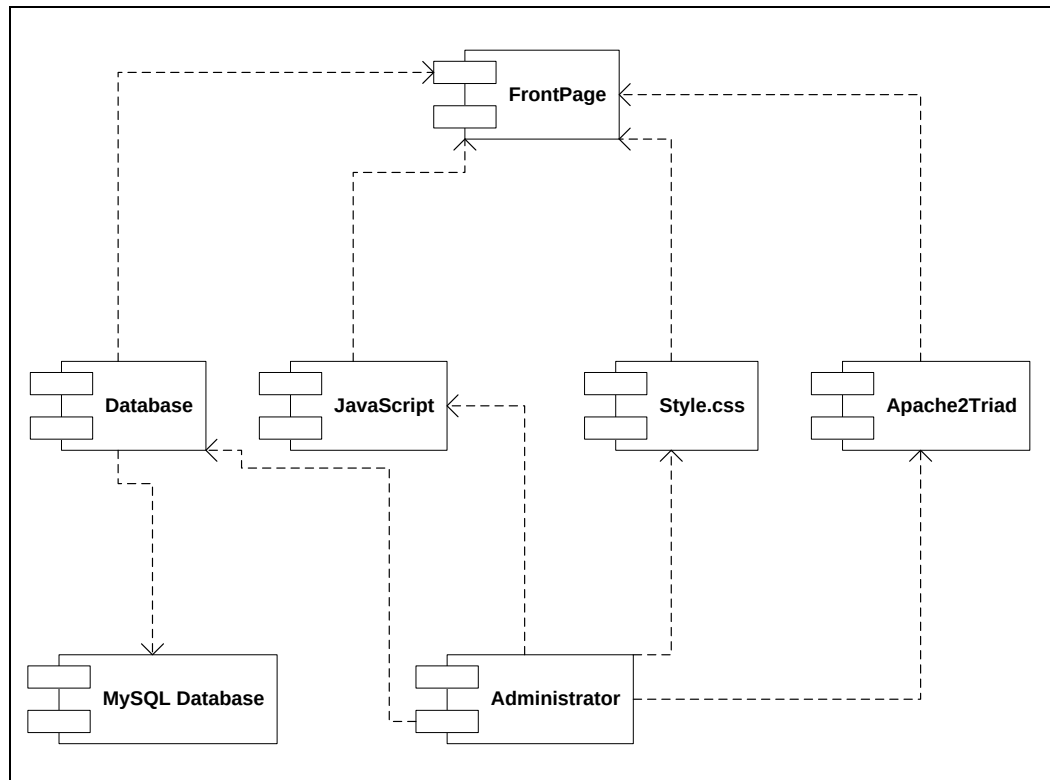
Tabel IV.13
Spesifikasi Tabel Testimonial

No.	Elemen Data	Nama Field	Type	Size	Keterangan
1	Id testimonial	id_tst	<i>Int</i>	5	<i>Primary Key</i>
2	Tanggal	tanggal	<i>Varchar</i>	50	
3	Nama	nama	<i>varchar</i>	50	
4	Email	email	<i>varchar</i>	50	
5	Notel	notel	<i>varchar</i>	12	

6	Subjek	subjek	<i>varchar</i>	100	
7	Pesan	pesan	<i>text</i>		
8	User Name	usernae	<i>varchar</i>	25	

4.2.2. Software Architecture

A. Component Diagram

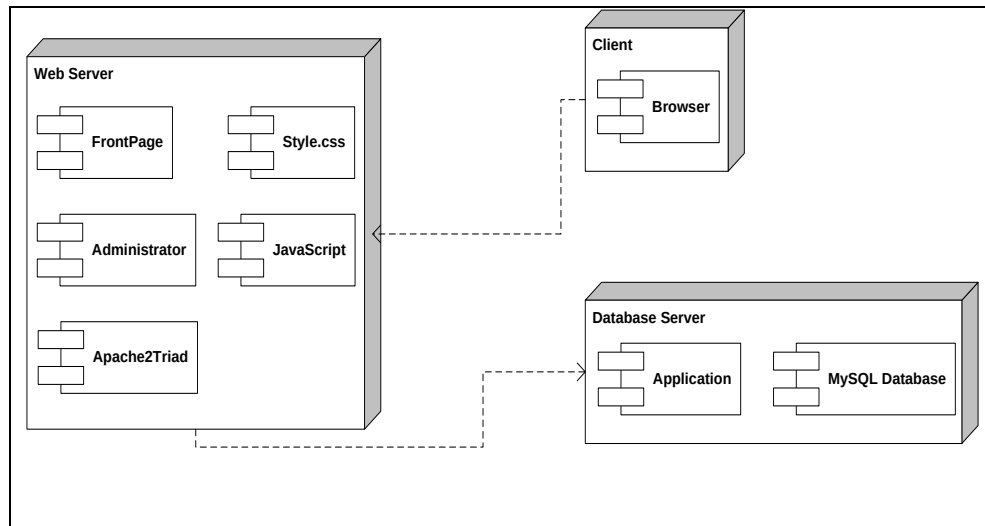


Gambar IV.16.
Component Diagram Sistem Penjualan Online

B. Deployment Diagram

Deployment diagram menunjukkan tata letak sebuah sistem secara fisik, menampakan bagian-bagian *software* yang berjalan pada bagian-bagian hardware.

Berikut gambar *Deployment Diagram* :



Gambar IV.17.
Deployment Diagram Sistem Penjualan Online

4.2.3. User Interface

A. Login Administrator

15-08-2017 10:51:17
IP Anda : 127.0.0.1



Username :

Password :

LOGIN

Gambar IV.18
Tampilan Login Administrator

B. Ruang Administrator



Gambar IV.19
Tampilan Ruang Administrator

C. Menu Data Buku Tamu



Gambar IV.20
Tampilan Menu Data Buku Tamu

D. Menu Data Admin



Gambar IV.21
Tampilan Menu Data Admin

E. Menu Data Member



Home	Buku Tamu	Data Admin	Data Member	Data Order	Kategori	Produk	Keluar
Tampil Data Member							
Option	Email	Nama	Tanggal Lahir	Alamat	Telepon	Disunting Oleh	
 	arum@gmail.com	Arum Dwi Lestari	27/05/1992	Jalan Merdeka Jawa Barat 111213 Depok	089201160		
Jumlah Data dalam Data Member : 1							

Gambar IV.22
Tampilan Menu Data Member

F. Menu Data Barang



Home	Buku Tamu	Data Admin	Data Member	Data Order	Kategori	Produk	Keluar
Laporan Stok barang							
CETAK							
Nama Barang	Merk	Harga	Gambar	Stok			
Hij UP	Kastelo	50000		4			
Gamis Dress	Vivina	100000		22			
		0		0			
Gamis bola	Khazanah	150000		12			
Border Kunyit	Muslimah	100000		7			
Jumlah Data : 5							

Gambar IV.23
Tampilan Menu Data Barang

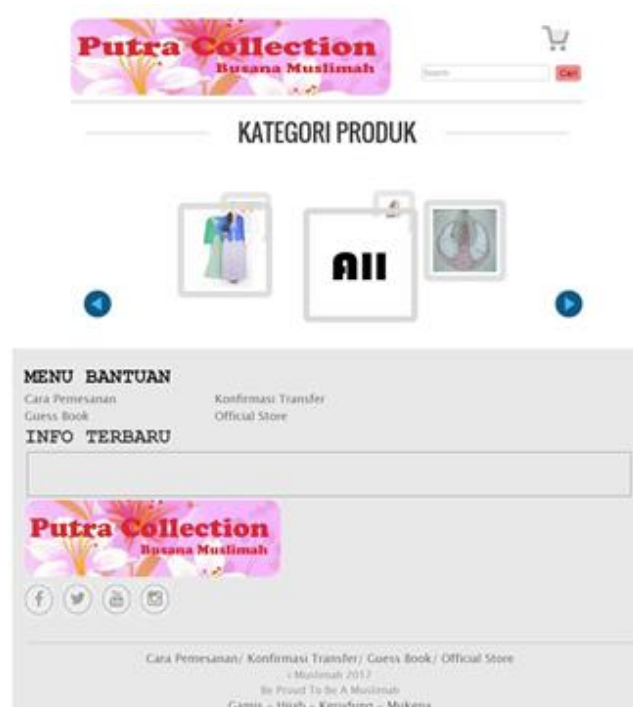
G. Menu Laporan Barang Terjual



Home	Buku Tamu	Data Admin	Data Member	Data Order	Kategori	Produk	Keluar
Tampil Data Barang Terjual							
CETAK							
Tanggal	Jam	No. Order	Nama Barang	Jumlah			
2017-08-15	08:55:31	170815060615		2			
2017-08-15	08:55:31	170815060615	Gamis Dress	0			
2017-08-14	20:27:23	170814192621	Border Kuntit	1			
Jumlah Data dalam Data Barang Terjual : 3							

Gambar IV.24
Tampilan Menu Laporan

H. Menu Beranda User



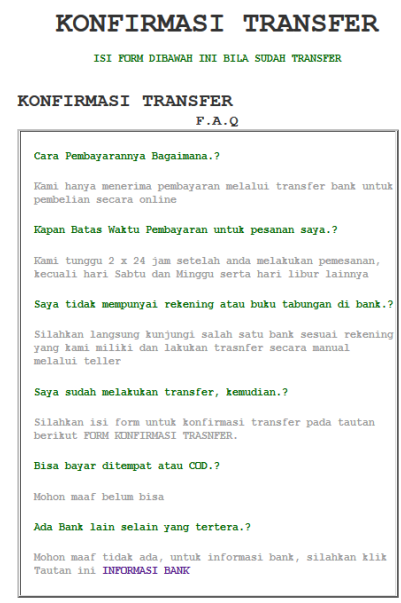
Gambar IV.25
Tampilan Menu Beranda User

I. Menu Keranjang Belanja



Gambar IV.26
Tampilan Menu Keranjang Belanja

J. Menu User Konfirmasi Transfer



Gambar IV.27
Tampilan Menu Konfirmasi Transfer

K. Menu User Bukti Pembayaran

Putra Collection Busana Muslimah	
YOUR ORDER ID Pemesanan : 170815060615	
Atas Nama	: Arum Dwi Lestari
Alamat	: Jalan Merdeka Jawa Barat 111213 Depok
Nomor Telepon	: 089201160
E-mail	: arum@gmail.com
PRODUK	SUBTOTAL
Gamis Dress X 2	Rp. 200000
Border Kanyit X 0	Rp. 0
ONGKOS KIRIM	Rp. 0
TOTAL BELANJA	Rp. 200000
PENGIRIMAN There are no shipping methods available. Please double check your address, or contact us if you need any help.	
Transfer Bank Langsung Lakukan Pembayaran Langsung Ke Rekening Kami. Gunakan Nomor IDPemesanan yang telah anda terima sebagai referensi pembayaran. Pesanan anda tidak akan dikirim sebelum biaya kami terima, batas waktu transfer 2 x 24 jam sejak order kami terima. Apabila melebihi batas waktu tersebut order anda secara otomatis akan kami batalkan.	
CETAK	

Gambar IV.28
Tampilan Menu User Bukti Pembayaran

4.3. Code Generation

A. Member

```

<? session_start();
if (session_is_registered('id'))
{
    $_SESSION['id'];
    $_SESSION['user'];
    include "conn.php";
    $user=$_SESSION['userid'];
    $tgl=$_SESSION['tanggal'];
    $ID=$_GET['id'];
    $aksi2=$_GET['aksi2'];
    if($aksi2=="hapus")
    {
        mysql_query("delete from member where id_user='$ID'");
        echo"<script>";
        echo"window.location='member.php'";
        echo"</script>";
    }
}
?>

<html>
<head>

```

```

<title>[Admin Muslimah]</title>
<link rel="shortcut icon" href="Img/favicon.ico"
type="image/x-icon">
<style type="text/css">
<!--
.style1 {
font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
font-size: 12px;
}
-->
</style>

```

```

<link rel="stylesheet" href="kwicks/example/style.css"
type="text/css" media="screen" />
<script type='text/javascript' src='kwicks/example/jquery-
1.2.6.min.js'></script>
<script type='text/javascript'
src='kwicks/example/kwicks.js'></script>
<script type='text/javascript'
src='kwicks/example/custom.js'></script>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function()
{

```

```

    $("#myTable").tablesorter();
    function tablesorter()
    {
    if(startval=="")
    {
    startval=tempstartval;
    }
    else if(startval=='next'){
    startval=parseInt(tempstartval)+parseInt(20);
    tempstartval=startval;
    }
    else if(startval=='prev'){
    startt=parseInt(tempstartval)-parseInt(20);
    if(startt>=20){
    startval=startt;}
    else{
    startval=0;
    }
    tempstartval=startval;
    }

```

```

else {
tempstartval=startval;

```

```

    }
    if(type=="")
    {
        type=temptyp;
        clmnam=tempclmnam;
    }
    else{
        temptyp=type;
        tempclmnam=clmnam;
    }
    }
    function setPageSize(table,size) {
        var c = table.config;
        c.size = size;
        c.totalPages = Math.ceil(c.totalRows
/ c.size);

        c.pagerPositionSet = false;
        moveToPage(table);
        fixPosition(table);
    }

    function fixPosition(table) {
        var c = table.config;
        if(!c.pagerPositionSet      &&
c.positionFixed) {
            var c = table.config, o =
$(table);

            if(o.offset() {
                c.container.css({
                    top:
o.offset().top + o.height() + 'px',
                    position:
'absolute'

                });
            }
            c.pagerPositionSet = true;
        }
    }

    function moveToFirstPage(table) {
        var c = table.config;
        c.page = 0;
        moveToPage(table);
    }

    function moveToLastPage(table) {
        var c = table.config;
        c.page = (c.totalPages-1);

```



```

        moveToPage(table);
    }

    function moveToNextPage(table) {
        var c = table.config;
        c.page++;
        if(c.page >= (c.totalPages-1)) {
            c.page = (c.totalPages-1);
        }
        moveToPage(table);
    }

    function moveToPrevPage(table) {
        var c = table.config;
        c.page--;
        if(c.page <= 0) {
            c.page = 0;
        }
        moveToPage(table);
    }

    function moveToPage(table) {
        var c = table.config;
        if(c.page < 0 || c.page >
(c.totalPages-1)) {
            c.page = 0;
        }
    }

    }
);
</script>

<link rel="stylesheet" href="css/val.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style2.css">

</head>
<p>&nbsp;</p>
<table border="0" align="center" bgcolor="#FFFFFF">
<tr>
    <td width="210">

        <table width="189" height="247" border="0"
align="center">
            <tr>

```

```

                                <td width="103" align="center"
valign="top"></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td height="10" align="center"><hr
color="#CCCCCC"></td>
                                </tr>

                                <tr>
                                <td height="50" align="center">
                                    <ul class="kwicks">
                                        <li id="kwick1"><a href="home.php">Home</a></li>
                                        <li id="kwick2"><a href="Bukutamu.php">Buku
Tamu</a></li>
                                        <li id="kwick3"><a href="admin.php">Data
Admin</a></li>
                                        <li id="kwick4"><a href="member.php">Data
Member</a></li>
                                        <li id="kwick5"><a href="order.php">Data
Order</a></li>
                                        <li id="kwick6"><a
href="kategori.php">Kategori</a></li>
                                        <li id="kwick7"><a
href="produk.php">Produk</a></li>
                                        <li id="kwick8"><a
href="logout.php">Keluar</a></li>
                                    </ul>
                                </td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td align="center">

                                <table width="100%" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" bordercolor="#99CC99" align="center">

                                <tr>
                                <td width="100%" bgcolor="#5686c6" style="-
webkit-border-radius:20px" ><div align="center"><strong><font
face="verdana" size="4" color="#FFFFFF">Tampil Data
Member</font></strong></div></td>
                                <td></td>
                                </tr>
                                <tr>
                                <td colspan="6">
                                <table width="100%" align="center">
                                    <tr><td width="472">
<?

```

```

?>
<p align="center"><font face="verdana" size="2"><?
//untuk paging
$query=mysql_db_query($db,"select * from member",$koneksi);
//input
$get_pages=mysql_num_rows($query);

if ($get_pages>$entries) //proses
{
    echo "Halaman : ";
    $pages=1;
    while($pages<=ceil($get_pages/$entries))
    {
        if ($pages!=1)
        {
            echo " | ";
        }
        ?><a href="member.php?&id=<? echo ($pages-1); ?> "
style="text-decoration:none"><font color="#0066FF"><? echo
$pages; ?></font></a><?
            $pages++;
        }
    }else{
        $pages=0;
    }
?></font></p><?
//akhir paging

//proses halaman
$page=(int)$_GET['id'];
$offset=$page*$entries;
$result=mysql_db_query($db,"select * from member order by
id_user desc limit $offset,$entries",$koneksi); //output
$jumlah=mysql_num_rows($query);

if ($jumlah){
    ?>
    <div align="center">
    <p><font color="#0066FF" face='verdana' size='2'><?
echo $_GET['id_user'] ?></font></p>
    </div>

    <table id="myTable" class="tablesorter" cellpadding=1
cellspacing=1>
    <thead>
    <tr>
    <th>Option</th>

```

```

        <th>Email</th>
        <th>Nama</th>
        <th>Tanggal Lahir</th>
        <th>Alamat</th>
        <th>Telepon</th>
        <th>Disunting Oleh</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <?
while ($data=mysql_fetch_array($result))
{
    ?>
    <tr>
    <td>
        <div align="center">
            <a href="ubahmember.php?id=<?=$data['id_user'];?>">
                </a>
href="member.php?id=<?=$data['id_user'];?>&aksi2=hapus"
onClick="return confirm('Anda yakin Menghapus?');">
                </a></div></td>
        <td><font color='#0066FF' face='verdana' size='2'><? echo
$data['email']; ?></font></td>
        <td><font color='#000000' face='verdana'
size='2'><? echo $data['nama']; ?>
        </font></a></td>
        <td align="center">
            <font face="verdana" size="1"
color="#000000"><? echo $data['tgllahir'];?></font>
        </td>
        <td align="center">
            <font face="verdana" size="1"
color="#000000"><? echo $data['alamat'];?></font>
        </td>
        <td align="center">
            <font face="verdana" size="1"
color="#000000"><? echo $data['telpon'];?></font>
        </td>

        <td align="center">
            <font face="verdana" size="1"
color="#000000"><? echo $data['username'];?></font>
        </td>
    </tr>
    <?
}

```

```

?>
</table>
<?
}else{
?><font color="#FF0000" face="verdana" size="5"><b><p
align="center">Belum ada data!!</p></b></font><?
}
?>

</td>
</tr>

<td colspan="6" width="100%" bgcolor="#5686c6" style="-
webkit-border-radius:20px" ><div align="center"><strong><font
face="verdana" size="4" color="#FFFFFF"><b>Jumlah Data dalam
Data      Member      :      <b><?      echo      $jumlah
?></b></font></strong></div></td>

<tr>
<td height="10" align="center"><hr
color="#CCCCCC"></td>
</tr>
</table>
<p>&nbsp;</p>
</body>
</html>
<?
}else{
echo "<script> alert('Halaman ini khusus untuk Admin Utama..!!')
</script>";
echo "<script> document.location.href='index.php'; </script>";
}
?>

```

B. Transaksi Penjualan

```

<?php
include"conn.php";
date_default_timezone_set('Asia/Jakarta');
session_start();
if(!isset($_SESSION['transaksi'])){
    $idt = date("ymdHis");
    $_SESSION['transaksi'] = $idt;
}

$idtransaksi = $_SESSION['transaksi'];
$ID=$_GET['id'];
if(!isset($ID)){
    die("tidak ada transaksi");
}

$produk = mysql_query("select * from barang where id_produk='$ID'");

```

```

$b = mysql_fetch_array($produk);

$no="Guess".date('y').date('m').date('d').date('h').date('i').date('s');

$waktu= date("H:i:s");
$masuk = mysql_query("insert into
keranjang_pemesanan(id_pemesanan,id_barang,jumlah,tgl_pemesanan,jam_
pemesanan,id_user) values('$idtransaksi','$ID','1',NOW(),'$waktu','$no')");

$masuk2 = mysql_query("insert into
bayangan(id_pemesanan,id_barang,jumlah,tgl_pemesanan,jam_pemesanan,id
_user) values('$idtransaksi','$ID','1',NOW(),'$waktu','$no')");
if($masuk && $masuk2){
    echo'<script>';
    echo'window.location="troli_belanja.php"';
    echo'</script> ';
}else{
    echo "error";
}
?>

```

C. Laporan Penjualan

```

<? session_start();
if (session_is_registered('id'))
{
    $_SESSION['id'];
    $_SESSION['user'];
    include "conn.php";
    $user=$_SESSION['userid'];
    $tgl=$_SESSION['tanggal'];

    $ID=$_GET['id'];
    $aksi2=$_GET['aksi2'];
    if($aksi2=="hapus")
    {

        mysql_query("delete from member where id_user='$ID'");
        echo"<script>";
        echo"window.location='member.php'";
        echo"</script>";
    }

?>
<html>
<head>
    <title>[Admin Muslimah]</title>
    <link rel="shortcut icon" href="Img/favicon.ico"
type="image/x-icon">
    <style type="text/css">

```

```

<!--
.style1 {
font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
font-size: 12px;
}
-->
</style>

<link      rel="stylesheet"      href="kwicks/example/style.css"
type="text/css" media="screen" />
<script    type='text/javascript'    src='kwicks/example/jquery-
1.2.6.min.js'></script>
<script                                         type='text/javascript'
src='kwicks/example/kwicks.js'></script>
<script                                         type='text/javascript'
src='kwicks/example/custom.js'></script>
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function()
{

        $("#myTable").tablesorter();
        function tablesorter()
        {
if(startval=="")
        {
                startval=tempstartval;
        }
        else if(startval=='next'){
                startval=parseInt(tempstartval)+parseInt(20);
                tempstartval=startval;
        }
        else if(startval=='prev'){
                startt=parseInt(tempstartval)-parseInt(20);
                if(startt>=20){
                        startval=startt;}
                else{
                        startval=0;
                }
                tempstartval=startval;
        }

        else {
                tempstartval=startval;
        }
if(type=="")
        {
                type=temptyp;
                clmnam=tempclmnam;

```

```

    }
    else{
        temptyp=type;
        tempclmnam=clmnam;
    }
}

function setPageSize(table,size) {
    var c = table.config;
    c.size = size;
    c.totalPages = Math.ceil(c.totalRows
/ c.size);

    c.pagerPositionSet = false;
    moveToPage(table);
    fixPosition(table);
}

function fixPosition(table) {
    var c = table.config;
    if(!c.pagerPositionSet      &&
c.positionFixed) {
        var c = table.config, o =
$(table);
        if(o.offset() {
            c.container.css({
                top:
o.offset().top + o.height() + 'px',
                position:
'absolute'
            });
        }
        c.pagerPositionSet = true;
    }
}

function moveToFirstPage(table) {
    var c = table.config;
    c.page = 0;
    moveToPage(table);
}

function moveToLastPage(table) {
    var c = table.config;
    c.page = (c.totalPages-1);
    moveToPage(table);
}

function moveToNextPage(table) {
    var c = table.config;

```



```

        c.page++;
        if(c.page >= (c.totalPages-1)) {
            c.page = (c.totalPages-1);
        }
        moveToPage(table);
    }

    function moveToPrevPage(table) {
        var c = table.config;
        c.page--;
        if(c.page <= 0) {
            c.page = 0;
        }
        moveToPage(table);
    }

    function moveToPage(table) {
        var c = table.config;
        if(c.page < 0 || c.page >
(c.totalPages-1)) {
            c.page = 0;
        }
    }

    );
</script>

<link rel="stylesheet" href="css/val.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style2.css">

</head>
<p>&nbsp;</p>
<table border="0" align="center" bgcolor="#FFFFFF">
<tr>
<td width="210">

<table width="189" height="247" border="0"
align="center">
<tr>
<td width="103" align="center"
valign="top"></td>
</tr>
<tr>
<td height="10" align="center"><hr
color="#CCCCCC"></td>
</tr>

```

```

<tr>
    <td height="50" align="center">
        <ul class="kwick">
            <li id="kwick1"><a href="home.php">Home</a></li>
            <li id="kwick2"><a href="Bukutamu.php">Buku
Tamu</a></li>
            <li id="kwick3"><a href="admin.php">Data
Admin</a></li>
            <li id="kwick4"><a href="member.php">Data
Member</a></li>
            <li id="kwick5"><a href="order.php">Data
Order</a></li>
            <li id="kwick6"><a
href="kategori.php">Kategori</a></li>
            <li id="kwick7"><a
href="produk.php">Produk</a></li>
            <li id="kwick8"><a
href="logout.php">Keluar</a></li>
        </ul>
    </td>
</tr>
<tr>
    <td align="center">

```

```

<table width="100%" border="0" cellpadding="0"
cellspacing="0" bordercolor="#99CC99" align="center">

```

```

<tr>
    <td width="100%" bgcolor="#5686c6" style="-
webkit-border-radius:20px" ><div align="center"><strong><font
face="verdana" size="4" color="#FFFFFF">Tampil Data Barang
Terjual</font></strong></div></td>
    <td></td>
</tr>

```

```

<script language="javascript">
    <!--
    function
tutup()
    {
        top.window.close()
    }
    //-->
</script>

<script
language="JavaScript" type="text/javascript">

```

```

<!--
@media print
{
    input.noPrint {
display: none; }
}
//-->
</script>

<tr>
    <td align="center" colspan="2"><button
type="submit"    onClick="window.print()"><font    face="Verdana,
Geneva, sans-serif" size="+2">CETAK</font></button></td>
</tr>

<tr>
    <td colspan="6">
<table width="100%" align="center">
    <tr><td width="472">

<?

?>
<p align="center"><font face="verdana" size="2"><?
//untuk paging
$query=mysql_db_query($db,"select          *          from
detail_pemesanan",$koneksi); //input

$get_pages=mysql_num_rows($query);

if ($get_pages>$entries3) //proses
{
    echo "Halaman : ";
    $pages=1;
    while($pages<=ceil($get_pages/$entries3))
    {
        if ($pages!=1)
        {
            echo " | ";
        }
        ?><a    href="laporanbarangterjual.php?&id=<?    echo
($pages-1);    ?>    "    style="text-decoration:none"><font
color="#0066FF"><? echo $pages; ?></font></a><?
            $pages++;
        }
    }else{
        $pages=0;
    }
}

```

```

?></font></p><?
//akhir paging

//proses halaman
$page=(int)$_GET['id'];
$offset=$page*$entries3;
$result=mysql_db_query($db,"select * from detail_pemesanan
order by tanggal desc, tanggal desc limit $offset,$entries3",$koneksi);
//output
$jumlah=mysql_num_rows($query);

if ($jumlah){
    ?>
    <div align="center">
        <p><font color='#0066FF' face='verdana' size='2'><?
echo $_GET['id_pemesanan'] ?></font></p>
    </div>

    <table id="myTable" class="tablesorter" cellpadding=1
cellspacing=1>
        <thead>
            <tr>
                <th>Tanggal</th>
                <th>Jam</th>
                <th>No. Order</th>
                <th>Nama Barang</th>
                <th>Jumlah</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?
while ($data=mysql_fetch_array($result))
{
    $rs3=mysql_fetch_array($query);
    $kode2=$rs3['id_barang'];
    $sql1=mysql_query("select * from barang where
id_barang='$kode2'");
    $rs2=mysql_fetch_array($sql1);

    ?>
    <tr>
        <td><font color='#000000' face='verdana'
size='2'><? echo $data['tanggal']; ?>
        </font></a></td>
        <td align="center">
            <font face="verdana" size="1"
color="#000000"><? echo $data['jam'];?></font>

```

```

        </td>

        <td align="center">
            <font          face="verdana"          size="1"
color="#000000"><? echo $data['id_pemesanan'];?></font>
        </td>

        <td align="center">
            <font          face="verdana"          size="1"
color="#000000"><? echo $rs2['nmbarang']; ?></font>
        </td>

        <td align="center">
            <font          face="verdana"          size="1"
color="#000000"><? echo $data['jumlah'];?></font>
        </td>
    </tr>
    <?
    }
    ?>
</table>
<?

    }else{
        ?><font color="#FF0000" face="verdana" size="5"><b><p
align="center">Belum ada data!!</p></b></font><?
    }
    ?>

    </td>
    </tr>

    <td colspan="6" width="100%" bgcolor="#5686c6" style="-
webkit-border-radius:20px" ><div align="center"><strong><font
face="verdana" size="4" color="#FFFFFF"><b>Jumlah Data dalam
Data   Barang   Terjual   :   <b><?   echo   $jumlah
?></b></font></strong></div></td>

    <tr>
        <td
            <td          height="10"          align="center"><hr
color="#CCCCCC"></td>
        </tr>
    </table>
    <p>&nbsp;</p>
</body>
</html>
<?
}else{

```

```

        echo "<script> alert('Halaman ini khusus untuk Admin Utama..!!')
    </script>";
    echo "<script> document.location.href='index.php'; </script>";
}
?>

```

4.4. Testing

A. Pengujian terhadap login admin

Tabel IV.14

Hasil Pengujian *Black Box Testing* Login Admin

No.	Skenario pengujian	Test case	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	<i>Username</i> dan <i>password</i> tidak di isi sama sekali atau kosong kemudian klik tombol login	<i>Username</i> : (kosong) <i>Password</i> : (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> admin untuk login dan menampilkan pesan “ <i>username</i> harus diisi”	Sesuai harapan	<i>Valid</i>
2.	Mengetikkan salah satu kondisi kosong pada <i>username</i> atau <i>password</i> kemudian klik tombol login	<i>Username</i> : admin <i>Password</i> : (kosong)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> admin untuk login dan menampilkan pesan “ <i>username</i> atau <i>password</i> harus diisi”	Sesuai harapan	<i>Valid</i>
3.	Mengetikkan salah satu kondisi salah pada <i>username</i> atau <i>password</i> kemudian klik tombol login	<i>Username</i> : admin (benar) <i>Password</i> : ibnu (salah)	Sistem akan menolak akses <i>user</i> admin untuk login dan menampilkan pesan “ <i>password</i> atau <i>username</i> yang anda masukan salah, silahkan login kembali”	Sesuai harapan	<i>Valid</i>
4.	Mengetikkan <i>character</i> atau simbol-simbol pada <i>username</i> atau <i>password</i> kemudian klik tombol login	<i>Username</i> : admin**! <i>Password</i> : admin**!	Sistem akan menolak akses <i>user</i> admin untuk login dan menampilkan pesan “ <i>password</i> atau <i>username</i> yang anda masukan salah, silahkan login kembali”	Sesuai harapan	<i>Valid</i>
5.	Mengetikkan <i>username</i> dan	<i>Username</i> : admin (benar)	Sistem akan menerima akses <i>user</i>	Sesuai harapan	<i>Valid</i>

	<i>password</i> dengan data yang lengkap dan benar kemudian klik tombol login	<i>Password</i> : admin (benar)	admin untuk login dan menampilkan pesan “selamat pagi admin silahkan pilih menu yang akan anda kerjakan” kemudian menampilkan menu utama pada ruang admin		
--	---	---------------------------------	---	--	--

B. Pengujian terhadap daftar member

Tabel IV.15

Tabel Hasil Pengujian *Black Box Testing* Daftar Member

No.	Skenario pengujian	<i>Test case</i>	Hasil yang diharapkan	Hasil pengujian	Kesimpulan
1.	Semua <i>field</i> yang ada pada form daftar member kosong atau tidak diisi sama sekali kemudian klik tombol daftar	Nama Depan: (kosong) Nama Belakang: (kosong) Tanggal lahir: (kosong) Jenis kelamin: (kosong) Alamat: (kosong) Provinsi: (kosong) Kode pos: (kosong) Kota/kabupaten: (kosong) Kecamatan: (kosong) Nomor Telepon: (kosong) <i>Email</i> : (kosong) <i>Password</i> : (kosong) <i>Re-Password</i>	Sistem akan menolak akses untuk daftar menjadi member dan menampilkan pesan “please fill out this field”	Sesuai harapan	<i>Valid</i>

		: (kosong)			
2.	Mengetikkan salah satu kondisi kosong pada <i>field</i> form daftar member, kemudian klik tombol daftar	Nama Depan: Anis Nama Belakang: Khoirunnisa Tanggal lahir: (kosong) Jenis kelamin: (kosong) Alamat: Jalan Merdeka Provinsi: Depok Kode pos: (kosong) Kota/kabupaten: Depok Kecamatan: Cipayung Nomor Telepon: 08121136768 <i>Email</i> : (kosong) <i>Password</i> : (kosong) <i>Re-Password</i> : (kosong)	Sistem akan menolak akses untuk daftar menjadi member dan menampilkan pesan “please fill out this field”	Sesuai harapan	<i>Valid</i>
3.	Mengetikkan semua <i>field</i> form daftar member dengan lengkap dan benar kemudian klik tombol daftar	Nama Depan: Anis Nama Belakang: Khoirunnisa Tanggal lahir: (kosong) Jenis kelamin: (kosong) Alamat: Jalan Merdeka Provinsi: Depok Kode pos:	Sistem akan menerima akses member untuk daftar menjadi member dan masuk pada halaman penagihan dan pengiriman	Sesuai harapan	<i>Valid</i>

		(kosong) Kota/ kabupaten: Depok Kecamatan: Cipayung Nomor Telepon: 08121136768 <i>Email</i> : (kosong) <i>Password</i> : (kosong) <i>Re-Password</i> : (kosong)			
--	--	---	--	--	--

4.5. **Support**

4.5.1 **Publikasi Web**

Proses pembelian domain website <http://tokoputracollection.com> yaitu di <http://idwebhost.com>, Langkah pertama yaitu cek domain apakah tersedia atau tidak, lalu pilih *hosting* langganan untuk per bulan atau per tahun, lalu konfirmasi pembelian dan transfer biaya pembelian domain Rp. 114.900 dan *hosting* sebesar Rp. 119.900 untuk satu tahun.

4.5.2 **Spesifikasi Hardware dan Software**

Dalam pembuatan program ini, tidak terlepas dari peranan hardware dan software. Software yang digunakan dalam pembuatan program ini adalah sebagai berikut :

Tabel IV.16

Spesifikasi *software* yang digunakan dalam pembuatan program

Nama <i>Software</i>	Fungsi
<i>Windows 7 Ultimate</i>	Sistem Operasi untuk menjalankan berbagai program

<i>Adobe Dreamweaver CS5</i>	Aplikasi untuk perancangan program <i>website</i>
<i>Microsoft Visual Studio 2007</i>	<i>Image Editor</i> untuk memanipulasi gambar-gambar yang akan diikutsertakan dalam rancangan program
<i>Start UML</i>	Aplikasi untuk perancangan diagram-diagram
PHP	Perangkat lunak yang digunakan sebagai bahasa pemrograman
MySQL	Perangkat lunak DBMS yang berfungsi sebagai pengolah <i>database</i>

Hardware yang digunakan pembuatan program adalah sebagai berikut :

Tabel IV.17

Spesifikasi *hardware* yang digunakan dalam pembuatan program

Nama <i>Hardware</i>	Fungsi
<i>Laptop Acer Aspire</i>	Alat yang digunakan dalam penulisan dan perancangan program
<i>Processor Intel ® Core i3</i>	Pusat dari sebuah laptop
<i>RAM 2GB</i>	Untuk menyimpan data sementara pada laptop
<i>HDD 500GB</i>	Sebagai media penyimpanan
<i>Printer Canon 1200</i>	Sebagai alat keluaran atau untuk mencetak sebuah dokumen
<i>Mouse</i>	Sebagai media input dari suatu gerakan manual

4.6 Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan

Spesifikasi dokumen sistem usulan berisi tentang sebuah data atau dokumen sistem berjalan yang digunakan sebagai arsip. Adapun bentuk dokumen sistem usulan pada Putra Collection adalah sebagai berikut :

- Nama Dokumen : Bukti Pembayaran

Fungsi : Untuk mengetahui bahwa *customer* sudah Melakukan Pembayaran

Sumber : *Sales*

Tujuan	: <i>Customer</i>
Media	: Kertas
Jumlah	: 1 lembar
Frekuensi	: Setiap ada penjualan barang
Bentuk	: Lampiran B.1