1. Pada sistem pendaftaran member yang baru, pelanggan harus memasukan password, user id, alamat, no telp nama lengkap dll.
2. Pada waktu menyewa film, pelanggan dapat memilih kategori film yang sesuai dengan yang ada di web Ultra Disc tersebut, dan pelanggan bisa mencari film yang ada dengan menekan tombol menu pencarian (*search)* di aplikasinya dengan cara memasukan deskripsi film tersebut.
3. Pelanggan juga bisa melihat film-film yang sedang laris di pasaran, misalkan rating-rating film yang terbaru.
4. Pada menu penambahan penyewaan film, pelanggan bisa melihat bukti/hasilnya bahwa film itu sudah masuk ke dalam faktur dengan cara masuk ke menu cetak laporan
5. Administrator pada saat implementasi dikerjakan sepenuhnya dengan pemilihan status Login yaitu Master.
6. Pada stock barang yang ada di dalam aplikasi adalah stock barang yang masih ada di ULTRA DISC tersebut.Jika tidak ada barang/Filmnya, maka pelanggan harus menunggu film tersebut dikembalikan atau menyewa Film yang lain
7. Pada kategori film yang sudah ditampilkan adalah kategori Film yang sudah tersedia oleh ULTRA DISC.

5. 1. 2. Implementasi Perangkat Lunak

Implementasi perangkat lunak yang digunakan untuk mengembangkan perancangan sistem adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi : Windows 7 starter
2. Internet Browser : Mozilla Firefox
3. Database : Mysql
4. Sistem Koneksi : LocalHost

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras

Implementasi perangkat keras yang digunakan untuk mengembangkan perancangan sistem ini adalah dengan menggunakan komputer dekstop yang spesifikasinya sebagai berikut :

1. Processor : Pentium 4
2. Memori : 1 Gb
3. Harddisk : 250 Gb
4. Monitor : 14’ inci
5. Keyboard
6. Mouse
7. Printer

5.1.4 Implementasi Basis Data

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana DBMS yang digunakan adalah MySQL. Implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 2.9.2
```

```
-- http://www.phpmyadmin.net
-- Host: localhost
-- Waktu pembuatan: xx. agustus 20xx jam xx:xx
-- Versi Server: 5.0.33
-- Versi PHP: 5.2.1
--
-- Database: `db_faris


-- --------------------------------------------------------
--
-- CREATE TABLE BARANG
`kd_barang` char(20) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  `kd_jenis` char(7) collate latin1_general_ci default NULL,
  `kd_barcode` char(20) collate latin1_general_ci default '0',
  `judul_film` varchar(45) collate latin1_general_ci default NULL,
  `file_gambar` varchar(200) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `harga` int(15) NOT NULL default '0',
  `uang` enum('RUPIAH','DOLLAR') collate latin1_general_ci default 'RUPIAH',
  `spesifikasi` text collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `stokawal` int(3) NOT NULL default '0',
  `stokterjual` int(3) NOT NULL default '0',
  `dilihat` int(5) NOT NULL default '1',
  `jenis_film` char(3) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  PRIMARY KEY  (`kd_barang`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
-- --------------------------------------------------------
--
```

```
-- Struktur dari tabel `barangjenis`
--
CREATE TABLE `barangjenis` (
  `kd_jenis` char(7) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  `kd_kategori` char(5) collate latin1_general_ci default NULL,
  `nm_jenis` varchar(100) collate latin1_general_ci default NULL,
  PRIMARY KEY  (`kd_jenis`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `barangkategori`
--

CREATE TABLE `barangkategori` (
  `kd_kategori` char(5) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  `nm_kategori` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kd_kategori`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `kantong`
--

CREATE TABLE `kantong` (
  `id_kantong` int(5) NOT NULL auto_increment,
```

```
  `kd_barang` char(20) collate latin1_general_ci default NULL,
  `jumlah` int(3) NOT NULL default '0',
  `tanggal` date NOT NULL default '0000-00-00',
  `jam` time NOT NULL default '00:00:00',
  `uid_plg` char(7) collate latin1_general_ci default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kantong`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=210
;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `login`
--

CREATE TABLE `login` (
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  `password` varchar(25) NOT NULL,
  `akses` varchar(10) NOT NULL
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `pelanggan`
--

CREATE TABLE `pelanggan` (
  `uid_plg` char(7) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
```

```
  `tgl_plg` date NOT NULL default '0000-00-00',
  `nama` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  `kelamin` enum('P','W') collate latin1_general_ci NOT NULL default 'P',
  `alamat` varchar(200) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kota` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kd_propinsi` char(4) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `negara` varchar(60) collate latin1_general_ci NOT NULL default 'Indonesia',
  `kdpost` int(5) NOT NULL default '0',
  `email` varchar(40) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  `telp_rumah` varchar(15) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  `telp_hp` varchar(15) collate latin1_general_ci NOT NULL default '',
  `no_fax` varchar(15) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `status_pesan` enum('FREE','ORDER') collate latin1_general_ci default 'FREE',
  `userID` varchar(35) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `passID` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `status` int(1) NOT NULL default '0',
  `nm_pengirim` varchar(45) collate latin1_general_ci default NULL,
  `tgl_pengirim` date default '0000-00-00',
  `bank_pengirim` varchar(10) collate latin1_general_ci default NULL,
  `bank_tujuan` varchar(10) collate latin1_general_ci default NULL,
  PRIMARY KEY  (`uid_plg`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `pemesanan`
--
```

```
CREATE TABLE `pemesanan` (
  `no_pesan` char(8) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `uid_plg` char(7) collate latin1_general_ci default NULL,
  `tanggal` date NOT NULL default '0000-00-00',
  `jam` time NOT NULL default '00:00:00',
  `status_bayar` enum('PESAN','SEWA') collate latin1_general_ci NOT NULL default
'PESAN',
  `unik_transfer` char(3) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kabar` text collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kabarproduksi` text collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nm_pengirim` varchar(50) collate latin1_general_ci default NULL,
  `bank_pengirim` varchar(20) collate latin1_general_ci default NULL,
  `bank_tujuan` varchar(20) collate latin1_general_ci default NULL,
  `axi` int(1) NOT NULL default '0',
  `status_pengiriman` varchar(20) collate latin1_general_ci default NULL,
  `gbr_pesan` varchar(200) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`no_pesan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `pemesanan_detail`
--

CREATE TABLE `pemesanan_detail` (
  `id_dpesan` int(4) NOT NULL auto_increment,
```

```
  `no_pesan` char(8) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kd_barang` char(20) collate latin1_general_ci default NULL,
  `jumlah` int(3) NOT NULL default '1',
  PRIMARY KEY  (`id_dpesan`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=35 ;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Struktur dari tabel `propinsi`
--

CREATE TABLE `propinsi` (
  `kd_propinsi` char(4) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nm_propinsi` varchar(60) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `ongkos_kirim` int(12) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY  (`kd_propinsi`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
-- --------------------------------------------------------
```

5.1.5 Implementasi Antar Muka

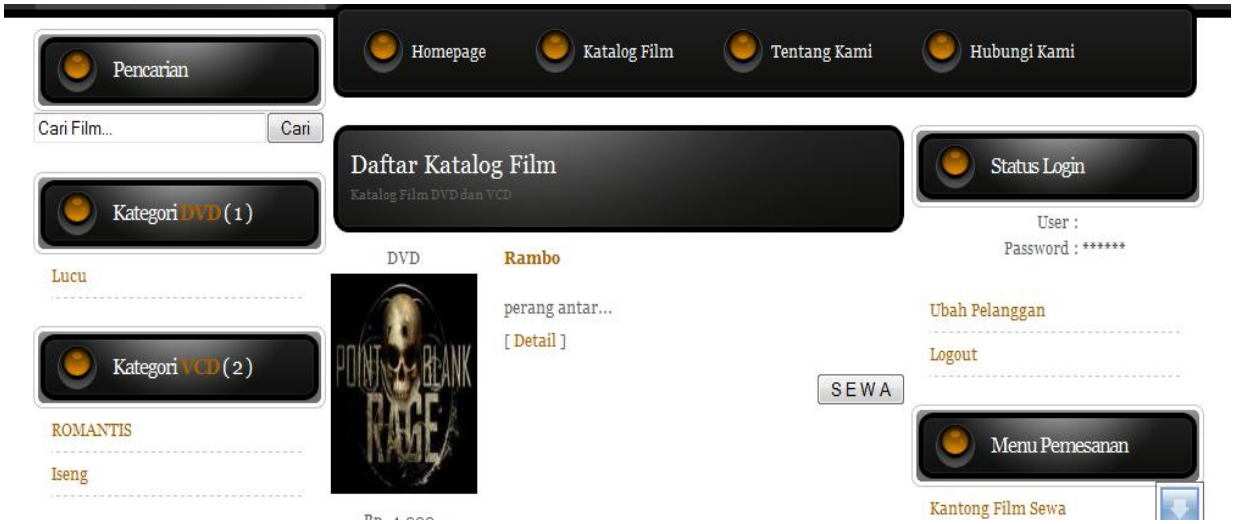
Implementasi antar muka bertujuan untuk menerangkan secara singkat proses dan penggunaan program perancagan sistem informasi penyewaan rental DVD/VCD di ultra disc. Cara penggunaanya adalah sebagai berikut :

5.1.5.1 Implementasi Pada Bagian Halaman Pengunjung Website

1. Proses validitas Login Pada Saat Pesan Film

Proses pada aplikasi Rental DVD/VCD ini ada dua tipe pengunjung, yaitu pengunjung biasa yang hanya melihat-lihat koleksi Film yang ditawarkan, dan

pengunjung yang menjadi pelanggan. Artinya pengunjung yang berniat untuk melakukan penyewaan film yang ditawarkan



Gambar 5.1 : Daftar/pesan pada saat akan menyewa film.

2. Proses Validasi Pencarian Spesifikasi Produk

Pada Form pencarian ini akan melakukan proses pencarian film/deskripsi film yang sudah terdaftar di website ini.

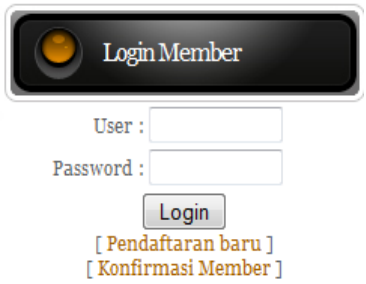


Gambar 5.2 : Pencarian data atau deskripsi film.

3. Validasi Login Ketika Melakukan Login Member

Pada Form ini akan diperiksa siapa saja pengunjung / pelanggan yang sudah terdaftar, dengan memasukan data berdasarkan UserID dan Password, yang

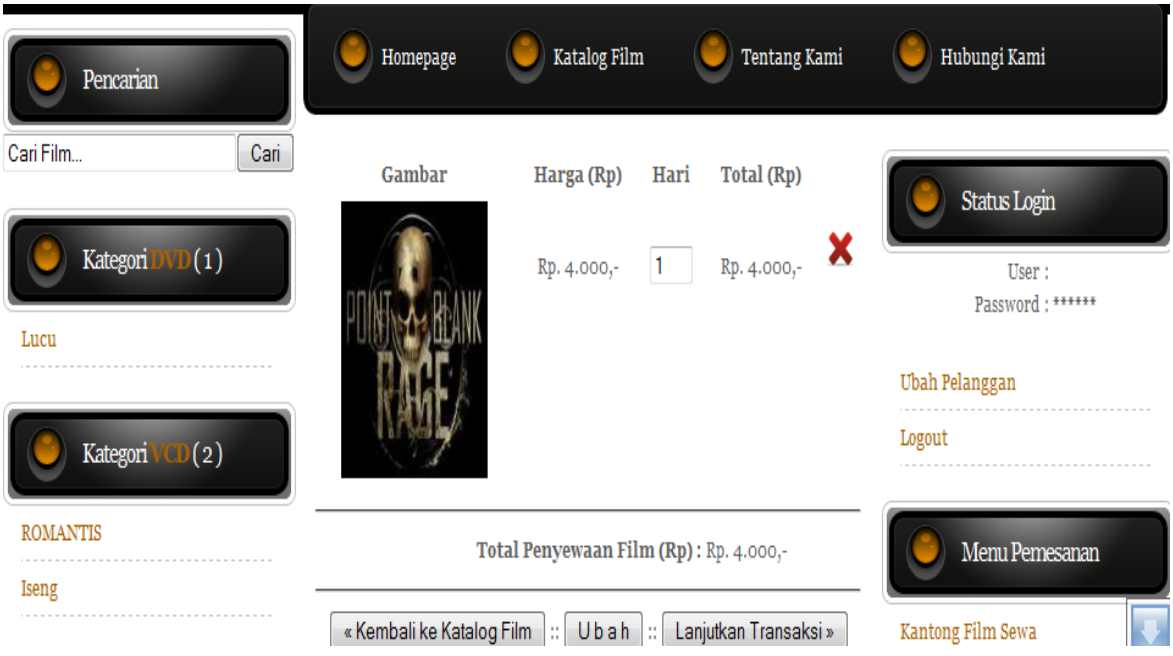
sudah terdaftar pada database pelanggan, jika data tidak sesuai maka akan muncul User dan Password Tidak Terdaftar.



Gambar 5.3 : Proses Login member

4. Proses Penyewaan Film Yang Masuk Ke Katalog Film

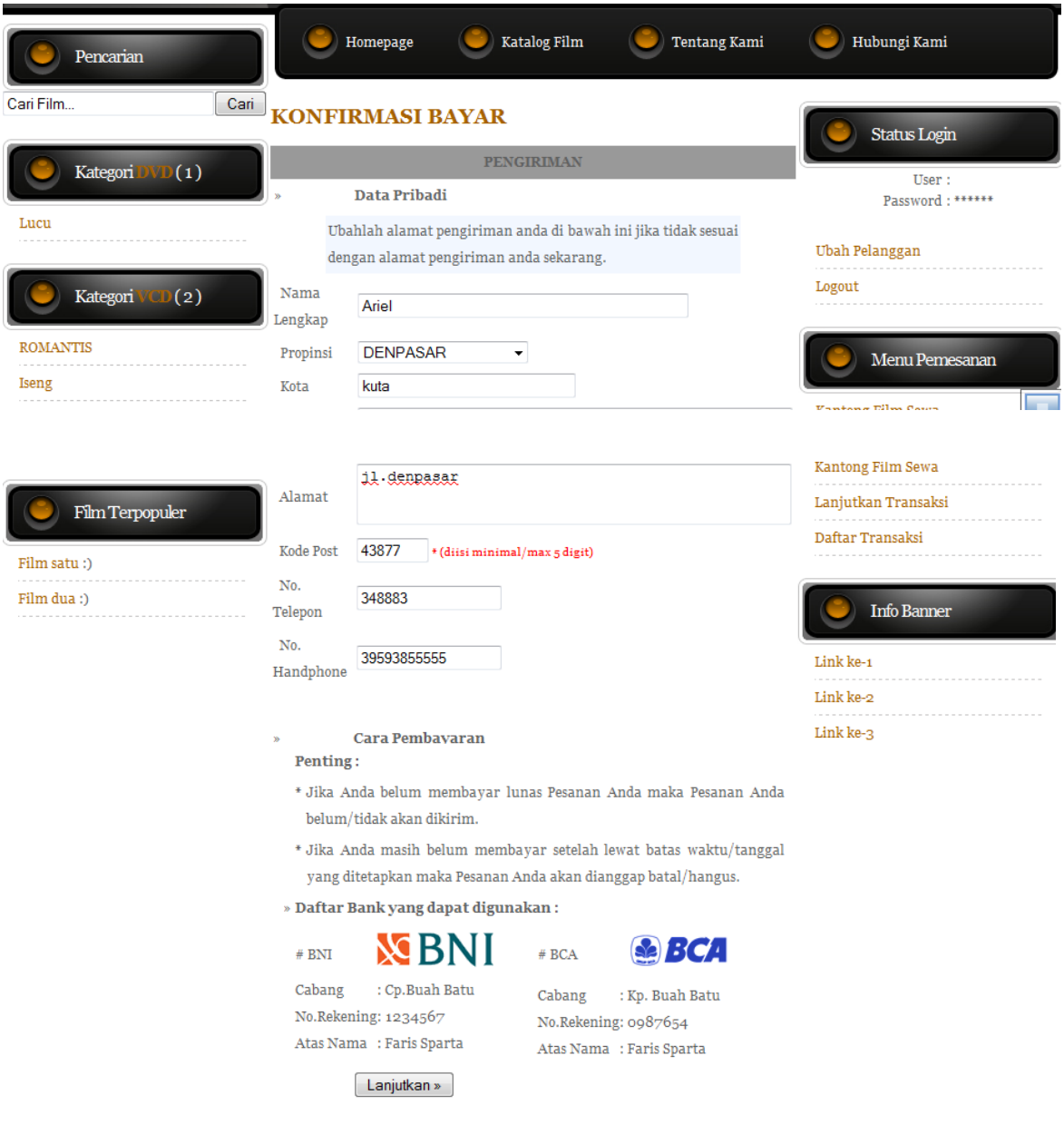
Jika terjadi penyewaan film atau seorang pelanggan sudah melakukan login dan menekan tombol katalog film keterangannya ada pada Gambar 5.1, maka akan masuk ke daftar film yang akan di sewa, setelah itu lalu menekan tombol sewa dan nanti pelanggan akan masukan berapa hari film yang akan di sewa.



Gambar 5.4 : Memasukan berapa hari film yang akan di sewa

5. Proses Konfirmasi Bayar

Jika sudah memasukan berapa hari film yang akan di sewa, maka selanjutnya menekan tombol lanjutkan transaksi, sesudah itu akan muncul tampilan konfirmasi pembayaran film yang di sewa oleh pelanggan.



Gambar 5.5 : memasukan data-data pelanggan untuk konfirmasi bayar

Jika data diatas benar maka bila meng-klik tombol Lanjutkan untuk meneruskan ke tahap berikutnya, yaitu pengecekan ulang data film yang di sewa, jika proses tersebut tidak ada masalah maka bisa klik tombol Lantutkan untuk proses penyimpanan data kedalam database sebagai data penyewa film yang falid dan sudah terkirim ke administrator, maka setelah itu pelanggan dapat mengeceknya melalui menu daftar transaksi pada bagian menu pemesanan, maka disana akan terdapat transaksi penyewaan yang sudah dilakukan sebelumnya.



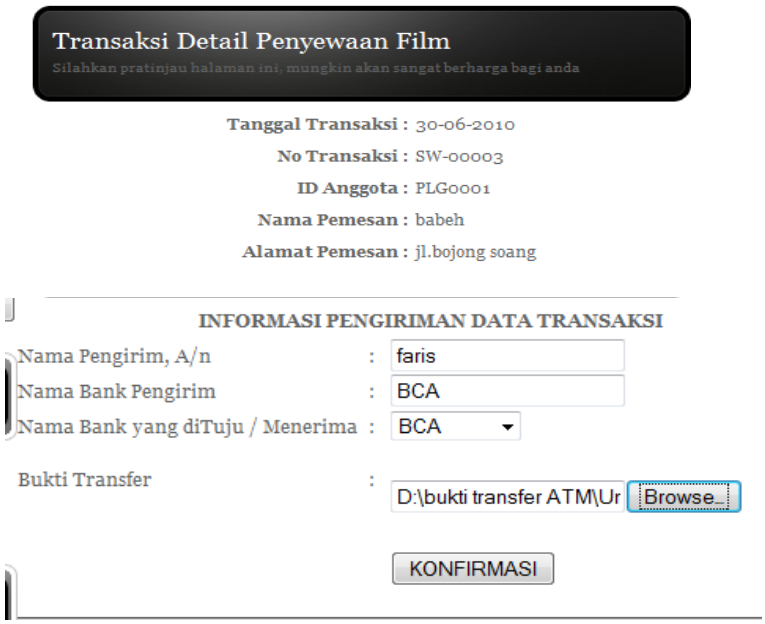
Gambar 5.6 : konfirmasi cek ulang pembayaran



Gambar 5.7 : Daftar transaksi penyewaan film

6. Proses Konfirmasi Pembayaran Film

Untuk melakukan konfirmasi pembayaran, klik pada tombol Konfirmasi, kemudian akan tampil tampilan Form informasi pengiriman data transaksi dan pembayaran, sebagai syarat jika pelanggan memang sudah melakukan pembayaran ke Rekening Bank pemilik Ultra Disc yang dituju, setelah data-data bukti transaksi kemudian tekan tombol Konfirmasi dan data telah terkirim ke administrator untuk di cek kebenaran data bukti transfer tersebut.



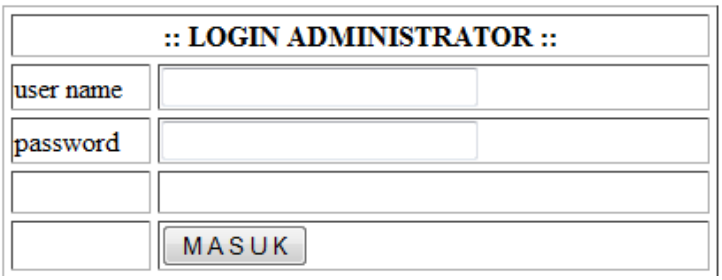
Gambar 5.8 : Konfirmasi pengiriman data transaksi.

5.1.5.2 Implementasi Pada Bagian Halaman Administrator

1. Proses Login Administrator

Pada Form ini akan diperiksa data Administrator menurut Login Admin, dan Login Password. Kedua proses tersebut harus sama jika ada yang berbeda

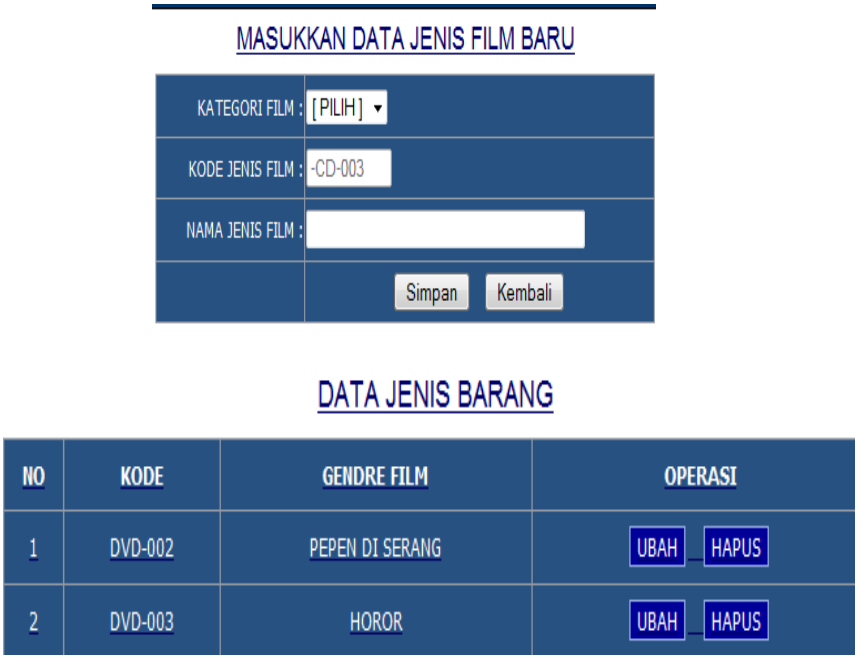
salah satu saja maka akan ada penolakan sistem, dan harus terus mengulangnya hingga berhasil.



Gambar 5.9 : Login Administrator

2. Proses Tambah Data Jenis Barang

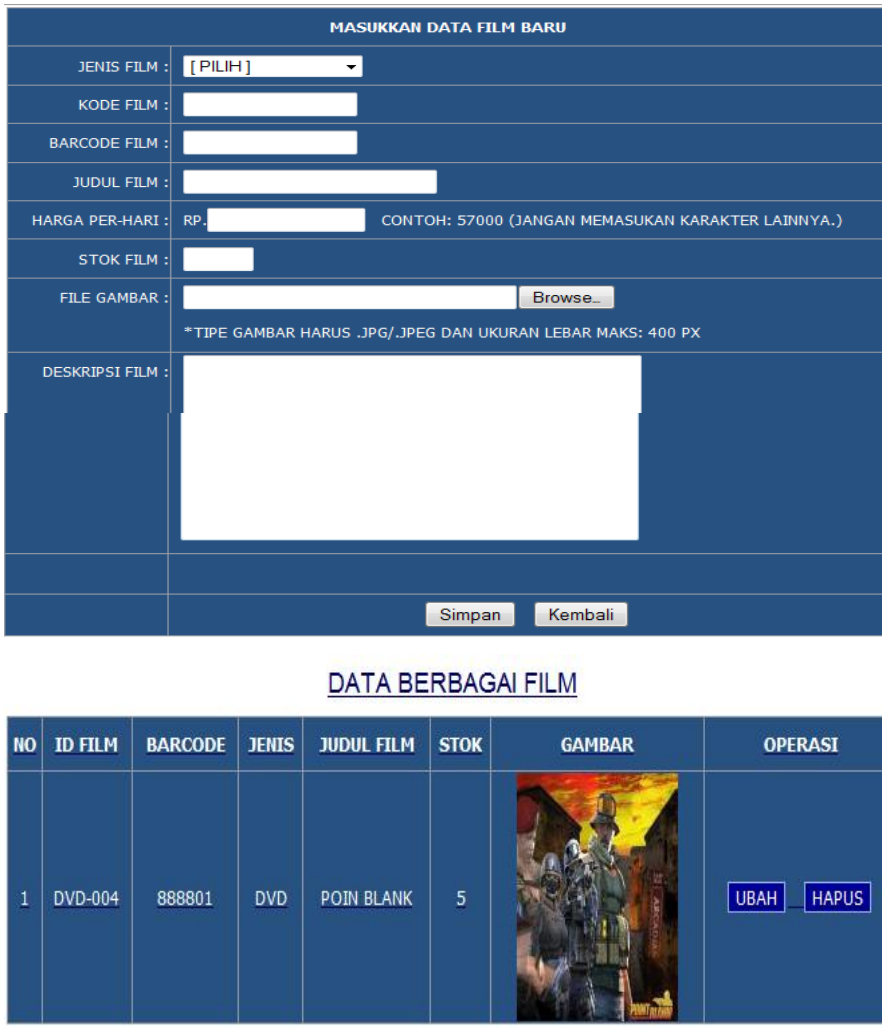
Untuk proses tambah data jenis barang di administrator hanya dibisa dilakukan dengan administrator yang ber-status Login, sedangkan untuk di dalam Login tersebut bias menambah atau mengedit data-data film.



Gamabar 5.10 : Proses tambah data jenis film di administrator

3. Proses Tambah Data Film

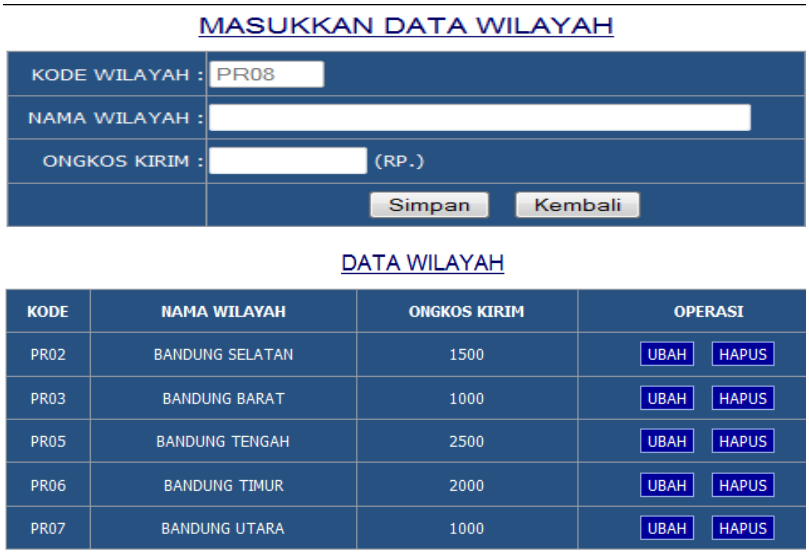
Untuk proses tambah data film di administrator harus melakukan Login,sesudah itu baru bias menambah data film yang di inginkan, sedangkan untuk di dalam Login tersebut biasa menambah atau mengedit data-data film.



Gambar 5.11 : proses tampilan penambahan data film

4. Proses Tambah Data Propinsi

Untuk proses menambah data propinsi pelanggan yang akan memesan film, sesudah data nama dan kode propinsi di masukan baru mengisi ongkos kirimnya, dan sesudah itu data-data yang tadi sudah masuk ke data propinsi yang sudah di buat.



Gambar 5.12 : Proses penambahan data propinsi

5. Proses laporan pelanggan yang sudah terdaftar

Untuk proses ini untuk menampilkan pelanggan yang sudah terdaftar atau yang sudah menjadi member di ultra disc dan apabila yang sudah menyewa dan mendaftar akan masuk ke dalam tampilan daftar data pelanggan yang sudah terdaftar.



Gambar 5.13 : proses untuk menampilkan pelanggan yang sudah terdaftar

6. Proses laporan film

Proses ini untuk mengetahui koleksi film apa saja yang ada di ultra disc dan untuk, jadi admin bias memeriksa film apa saja yang ada.

DATA BERBAGAI FILM

NO	ID FILM	BARCODE	JENIS	JUDUL FILM	STOK	GAMBAR	OPERASI
1	123001	123001	DVD	AMERICAN PIE	1		UBAH HAPUS
2	321001	321001	DVD	HANTU	2		UBAH HAPUS
3	345001	345001	VCD	BOLA	2		UBAH HAPUS

Gambar 5.14 : proses laporan koleksi film

7. Proses laporan per periode

Proses ini untuk mengetahui hasil dari penyewaan film yang keluar selama 1 bulan.

LAPORAN PENYEWAAN FILM PER PERIODE

TANGGAL AWAL :	1 / DESEMBER / 2010
TANGGAL AKHIR :	31 / DESEMBER / 2010
	Show

NOMOR TRANSAKSI PENYEWAAN : SW-00012

TGL.SEWA : 02-12-2010 S/D 3-12-2010

NO	KODE | NAMA FILM	PELANGGAN	HARGA	HARI	SUB TOTAL
1	123001 | AMERICAN PIE	SPARTAN	2.000	1	2.000
					2.000

Gambar 5.15 : proses untuk laporan hasil keuntungan per bulan

8. Laporan Atur Pengembalian Film

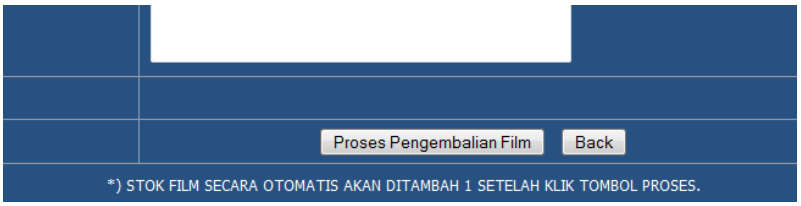
Proses ini untuk mengembalikan film yang sudah di sewa oleh pelanggan.

NO	ID FILM	BARCODE	JENIS	JUDUL FILM	STOK	GAMBAR	OPERASI
1	K DVD HAN 002	534 4002	DVD	HANTU RUMAH KOSONG	3		UBAH
2	K DVD PER 001	533 4001	DVD	PERANG	3		UBAH

MASUKKAN DATA FILM BARU

JENIS FILM :	DVD | HORROR
KODE FILM :	K DVD HAN 002
BARCODE FILM :	534 4002
JUDUL FILM :	Hantu rumah kosong
HARGA PER-HARI :	RP. 3000 CONTOH: 57000 (JANGAN MEMASUKAN KARAKTER LAINNYA.)
SISA STOK FILM :	3
FILE GAMBAR :	Browse...
	*TIPE GAMBAR HARUS .JPG/.JPEG DAN UKURAN LEBAR MAKS: 400 PX





Gambar 5.16 : Proses untuk pengembalian film yang sudah di sewa.

9. Laporan Pelanggan Pesan (laporan baru yang sudah pesan belum bayar)

Proses ini untuk mengetahui data-data pelanggan yang sudah pesan tapi belum melakukan pembayaran.



Gambar 5.17 : proses untuk melihat data pelanggan yang baru pesan

10. Laporan Pelanggan Transfer (laporan sudah bayar belum transfer)

Proses ini untuk mengetahui pelanggan yang sudah melakukan transfer tapi barangnya belum di kirim.



Gambar 5.18 : Proses daftar data pelanggan yang melakukan pembayaran

11. Laporan Pelanggan Sewa (laporan sudah bayara dan dikirim)

Proses ini untuk melihat daftar data-data pelanggan yang sudah melakukan sewa film dan sudah dikirim.

DAFTAR DATA PELANGGAN YANG MELAKUKAN SEWA

NO	NO.SEWA	NAMA LENGKAP		OPERASI
1	SW-00001	MUHHAMAD FARIZI		DETAIL
2	SW-00002	MEMBER TEA		DETAIL
3	SW-00003	MEMBER TEA		DETAIL
4	SW-00004	MEMBER TEA		DETAIL
5	SW-00005	SILVI WIDIANTI		DETAIL
6	SW-00006	MUHHAMAD FARIZI		DETAIL

Gambar 5.19 : Proses daftar data-data pelangan yang sudah sewa

5. 1. 6. Implementasi Instalasi Program

Implementasi instalasi program merupakan aspek awal untuk menjelaskan bagaimana perancangan aplikasi penyewaan rental DVD/VCD berbasis Web dapat dijalankan secara utuh didalam sistem komputer. Berikut langkah-langkah yang dilakukan dalam melakukan proses instalasi program agar berjalan pada kondisi *offline*.

1. Pastikan PC sudah memilik software Xampp untuk servernya.
2. Lakukan konfigurasi software Xampp (xampp-control-exe.) dengan mengaktifkan apache dan mySQL.

3. Konfigurasi database yang ada pada phpMyadmin dengan menuju link http://localhost/phpMyadmin/.
4. Konfigurasi penyimpanan file data web ultra disc secara offline, dengan menyimpan file ultra disc pada folder Htdocs.
5. Konfigurasi koneksi database, pastikan file database yang ada pada folder library dengan nama data koneksinya adalah inc.koneksi.php, harus memiliki sintak database yang sama.

5.1.7 Penggunaan program

Untuk menggunakan program dari perancangan penyewaan rental DVD/VCD ini, dilakukan dengan menggunakan server offline yang disediakan software Xampp, dengan sebelumnya harus mengaktifkan beberapa data, kemudian masuk kedalam internet browser dan ketikan http://localhost/faris kemudian akan muncul tampilan perancangan web ultra disc yang sudah di buat, dalam keadaan offline sistem.

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri. Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal,

yaitu mampu merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri.

5.2.1 Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan metode pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

Pengujian sistem informasi penyewaan ini menggunakan data uji berupa sebuah data masukan dari user dan administrator pada program aplikasi yang telah dibuat. Berikut ini adalah rencana pengujian sistem aplikasi rental DVD/VCD ultra disc:

Rencan pengujian untuk tampilan utama website:

Tabel 5.1

Rencana pengujian untuk halaman pengunjung

Item pengujian	Deskripsi	Jenis pengujian
Validasi status pelanggan	Verifikasi data Login	Black box
Pencarian data film	Pencarian data film ini harus sesuai dengan deskripsi film tersebut.	Black box
Validasi user Login dan konfirmasi member	Verifikasi pendaftaran baru dan password baru, setelah itu melakukan konfirmasi, agar	Black box

	diaktifkan oleh admin.	
Validasi Kategori film	Untuk memilih kategori film yang diinginkan user dengan menekan tombol kategori.	Black box
Validasi Film terpopuler	Verifikasi film yang banyak dilihat oleh user dengan menekan tombol film terpopuler.	Black box
Catalog Film (untuk menyewa film)	Untuk menyewa film dan dapat memilih film yang ada di dalam tampilan catalog film tersebut. Lalu memilih film tersebut,lalu meneka tombol lanjut transaksi.	Black box
Konfirmasi pembayaran	Memeriksa bioadata penyewa apakah sudah benar.lalu melakukan pembayaran dengan cara transfer ke bank yang tertera di web tersebut.	Black box
Daftar Transaksi	Apabila sudah transaksi sebelumnya sudah sukses, lalu mengkonfirmasi daftar	Black box

	penyewaa film dengan menekan tombol konfirmasi. Untuk memasukan data bank pengirim dan penerima yang akan ditransfer.	

Table 5.2

Rencana pengujian untuk halaman admin

Item pengujian	Deskripsi	Jenis pengujian
Validasi Login Administrator	Verifikasi user ID Verifikasi password	Black box
Atur Data Jenis Film	Atur data jenis barang apabila akan menambah atau mengurangi data film yang sudah ada, dengan menekan tombol atur data jenis barang dan memasukan kategori, kode jenis film dan nama film lalu **SIMPAN**dan bisa juga di **HAPUS** dan **UBAH** datanya oleh admin	Black box
Atur Data Film	Dapat melakuan **TAMBAH** data film baru dan melakukan **UBAH**, **HAPUS** apabila fimlnya tidak sesuai oleh admin	Black box
Atur Data Pelanggan	Untuk mengecek apakah data pelanggan	Black box

	yang sudah daftar menjadi member ada atau tidak, dapat melakukan **DETAIL**,**HAPUS** dan **AKTIFASI** oleh admin	
Cek Pelanggan Pesan	Untuk pelanggan yang baru melakukan pesan film, dan dapat di **HAPUS** dan **DETAIL** oleh admin	Black box
Cek Pelanggan Transfer	Daftar data user yang sudah melakukan transfer, dapat melakukan **DETAIL,SEWA** dan **HAPUS** oleh admin.	Black box
Cek Pelanggan Sewa	Daftar data pelanggan yang sudah sewa, dapat melakukan **DETAIL** dan **HAPUS** oleh admin.	Black box
Atur Data Propinsi	Untuk mengedit data propinsi yang belum ada dan ongkos kirimnya , dapat melakukan kode propinsi, nama propinsi dan ongkos kirim oleh admin. Dan bisa juga melakukan **UBAH** dan **HAPUS** propinsi.	Black box
Laporan Pelanggan	Daftar data pelanggan yang sudah terdaftar	Black box
Laporan Per periode	Laporan untuk mengetahui keuntungan per bulan.	Balck box

Atur Pengembalian Film	Untuk mengembalikan film yang sudah di sewa oleh pelanggan dengan menekan tombol **UBAH** lalu tekan tombol **PROSES PENGEMBALIAN FILM** (*maka secara otomatis stock film yang sebelumnya berkurang akan bertambah 1 karena sudah menekan tombol **PROSES**)*	Black box
Laporan Pelanggan Pesan (laporan baru pesan belum bayar)	Menampilkan data pelanggan yang baru melakukan pesan film saja.	Black box
Laporan Pelanggan Transfer (laporan sudah bayar belum dikirim)	Menampilkan data pelanggan yang sudah melakukan pembayaran/transfer, tapi barangnya belum dikirim.	Black box
Laporan Pelanggan Sewa (laporan yang sudah bayar dan dikirim)	Menampilkan data-data pelanggan yang sudah melakukan transfer/pembayaran dan barangnya sudah dikirim.	Black box

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Pengujian akan dilakukan satu per satu sesuai dengan rencana pengujian yang telah disusun, adalah sebagai berikut :

5.2.2.1 Pengujian untuk Halaman Pengunjung

Pengujian dalam sub bab ini dilakukan pada halaman utama bagi para pengunjung yang ingin melakukan transaksi maupun tidak. dibawah ini adalah kasus pengujian yang akan dilakukan :

1. Data Status Pelanggan

Dilakukan sebagai pemberitahuan status data login bagi pelanggan, yang berkunjung langsung ke web Penyewaan rental DVD/VCD ultra disc.

Tabel 5.3

Proses Status Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Data pelanggan yang ada pada table pelanggan
Yang Diharapkan :	Pengunjung yang belum melakukan Login tidak bisa melakukan penyewaan film. Dan pengjung tersebut hanya bisa melihat tampilan halaman utamanya saja,seperti melihat film terpopuler,info banner dan melihat informasi tentang ultra disc dan cara-cara bagaimana menyewa di website ultra disc.
Pengamatan :	Status pelanggan yang sudah aktif apa belum aktif hanya bisa di lihat oleh admin.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data Not Valid (Data tidak Di Katemukan)

Yang diharapkan :	Penyewaan film akan error apabila pelanggan belum melakukan pendaftaran baru member.
Pengamatan :	Pengunjung tidak bisa melakukan penyewaan film.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

2. Proses Pencarian Data Film.

Dilakukan untuk mempermudah user untuk mencari film yang diinginkan dan tidak usah membuka catalog film lagi.

Tabel 5.4

Proses Pencarian Data Film.

Kasus Dan hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Semua data film yang ada di dalam website ultra disc
Yang diharapkan :	Pencarian data film harus sesuai dengan deskripsi film tersebut.
Pengamatan :	Dapat tampil tanpa di batasi huruf yang di ketik,tapi harus sesuai dengan deskripsi filmnya**.**
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data pencarian film tidak sesuai dengan deskripsi film tersebut.
Yang diharapkan ;	Data pencarian film yang diinputkan tidak tersedia,

	maka akan menampilkan pesan kesalah berupa pemberitahuan yang menyatakan terjadi kesalahan.
Pengamatan :	Pengguna tidak akan bisa mencari film, apabila huruf yang di masukan tidak sesuai.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

3. Proses User Login

Dilakukan untuk memvalidasi kebenaran data dari proses login pelanggan yang dilakukan, pada halaman utama wesite penyewaan rental DVD/VCD ultra disc

Tabel 5.5

Proses User Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	User Id : Password Id :
Yang diharapkan ;	Ketika sudah mendaftar maka lakukanlah Login dengan menekan tombol enter, apabila sudah bisa

	Login, pelanggan baru bisa melakukan penyewaan film dan transaksi pembayaran,
Pengamatan :	Login hanya bisa dilakukan apabila proses Login /User Id yang sudah Valid.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data User Id dan Password salah di inputkan
Yang diharapkan ;	Data login yang diinputkan salah dan menampilkan pesan kesalah berupa pemberitahuan yang menyatakan terjadi kesalahan.
Pengamatan :	Pengguna tidak bisa melakukan Login apabila data User Id dan Passwordnya tidak sama dengan data-data yang sudah dimasukan pada waktu pendaftaran baru.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

4. Proses Katalog Untuk Menyewa Film

Dilakukan untuk pelanggan menyewa film sesudah melakukan proses Login, dan bisa memilih film apa saya yang diinginkan oleh pelanggan.

Tabel 5.6

Proses Menyewa Film

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Tempat untuk menyewa film pelanggan yang sudah melakukan proses Login terlebih dahulu.
Yang diharapkan ;	Ketika tombol catalog film di klik, maka akan keluar beberapa film yang ada di ultra disc
Pengamatan :	Jika pelanggan ingin meminjam film yang berbeda harus kembali lagi ke menu awal catalog film.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data film yang tidak sesuai dengan yang sudah ada di website ini.
Yang diharapkan ;	Tidak bisa menampilkan film yang sama, karena film yang sama aka nada setelah film yang berikutnya sudah tersewa.
Pengamatan :	Pelanggan tidak bisa menyewa film lebih dari hari yang sudah di tentukan oleh admin.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

5. Proses Konfirmasi Pembayaran

Dilakukan oleh pelanggan yang sudah melakukan pemesanan barang dan sudah melakukan transfer, kemudian memberitahukannya kepada administrator denganbantuan *Link* khusus.

Tabel 5.7

Proses Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Nama pengirim, Bank pengirim dan Bank yang dituju
Yang diharapkan :	From transaksi akan kosong
Pengamatan :	Sebelum di isi from transaksinya, maka pelanggan belum bisa melakukan transfer pembayaran.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data yang dimasukan tidak sesuai
Yang diharapkan :	Akan muncul error apabila data yang di masukan tidak sesuai
Pengamatan :	Pesan error akan muncul apabila pelanggan belum memasukan bank yang akan dituju.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

6. Proses Kategori Film

Proses ini dilakukan untuk memudahkan pelanggan apabila ingin menyewa film sesuai dengan kesukaanya contoh: drama,action n kartun

Tabel 5.8

Proses Kategori Film

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Memilih kategori film
Yang diharapkan :	Ketika pelanggan menekan tombol kategori, maka akan keluar berbagai film sesuai kategorinya
Pengamatan :	Kategori film tidak bisa memilihi yang ada di luar website.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Memilih kategori film yang tidak ada di webnya
Yang diharapkan :	Pelanggan tidak bisa menambahkan kategori fiml yang diinginkan kecuali admin.
Pengamatan :	Pilih kategori film yang sudah ada di dalam website tersebut.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

7. Proses Film Terpopuler

Film terpopuer ini hanya sebagai penambahan from saja, agar para pengujung yang melihat website ini tidak merasa bosan,jadi pengujung selain melihat tampilan utama web ini, pengunjung juga bisa melihat film yang sedang popular di website ultra disc ini.

Tabel 5.9

Proses film tepopuler

P

r	**Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)**
Data Masukan :	Film yang banyak dilihat oleh pengunjung atau pelanggan
Yang diharapkan :	Pada saat pelanggan atau pengunjung menekan tombol film terpopuler maka akan muncul tampilan film-film yang sedang popular di website ultra disc ini.
Pengamatan :	Film terpopuler ini siapa saja bisa melihatnya, maupun pengunjung dan pelanggan.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Film terpopuler tidak akan muncul apabila tidak ada yang melihat film-film yang ada di website ini.
Yang diharapkan :	Apabila belum ada fim yang terpopuler, maka form

	itu akan kosong.
Pengamatan :	Data film terpopuler akan tetap ada di formnya.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

8. Proses Daftar Transaksi

Pada proses ini akan dilakukan pengecekan kembali transaksi yang sebelumnya sudah dilakukan oleh pelanggan dan untuk menentukan nama,bank yang akan di tuju.

Tabel 5.10

Proses Daftar Transaksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	No transaksi, tanggal, status dan no transfer
Yang diharapkakn :	Ketika pelanggan melakukan transaksi, maka pelanggan bisa langsung menekan tombol detail untuk melihat data-data dan film yang sebelumnya sudah di sewa dan dimasukan. Dan pada saat sudah mengkonfirmasi lalu tombol konfirmasi itu akan hilang dengan otomatis.
Pengamat :	Bisa juga melihat film yang sebelumnya sudah kita sewa, apa sesuai filmnya dengan yang pelanggan inginkan.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Tombol konfirmasi tidak akan hilang, apabila belum mengisi form transaksi.
Yang diharapkan :	Akan keluar pesan error apabila belum memasukan datanya.
Pengamatan :	Pelanggan harus memeriksa kembali daftar transaksinya apabila terjadi error.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

5.2.2 Pengujian Untuk Halaman Administrator.

Pengujian dalam sub bab ini dilakukan pada halaman administrtor yang ketentuan aksesnya tergantung dari status level masing-masing bagian. Dibawah ini adalah kasus pengujian yang akan dilakukan :

1. Proses validasi Login administrator

Suatu private akses khusus pemilik website Ultra Disc, jika login administrator harus berdasarkan *login_user_id* dan *password*.

Tabel 5.11

Proses Login Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Login User Id dan Password Id
Yang diharapkakn :	Proses akan berhasil masuk ke halaman

	administrator apabila benar memasukan User Id dan Passwordnya.
Pengamat :	Setiap Login memiliki User Id dan Password yang berbeda
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data yang dimasukan tidak sesuai
Yang diharapkan :	Akan muncul pesan error apabila memasukan data yang tidak sesuai.
Pengamatan :	Akan terus error sebelumnya data yang di masukan benar.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

2. Proses Atur Data Jenis

Proses ini untuk menambahkan atau mengedit data film yang akan dig anti atau di tambahkan ke dalam websitenya.

Tabel 5.12

Proses Atur Data Jenis

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Kategori film, jenis film dan kode jenis film.
Yang diharapkakn :	Pada saat sudah memasukan data tambah jenis film

	makan data yang sudah di masukan tadi, akan masuk ke halaman utama website ultra disc
Pengamat :	Data yang sudah dimasukan akan muncul di halaman admin atur data jenis film
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data hanya seperlunya saja dimasukan.
Yang diharapkan :	Data akan error apabila memasukan data lebih dari 1
Pengamatan :	Akan terus error sebelumnya data yang di masukan benar.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

3. Proses Atur Data Film.

Proses ini untuk menambahkan data-data film dan dan menambahkan judul,jenis,kode,deskripsi dll,proses ini dilakukan apabila stock film sudah habis.

Tabel 5.13

Proses Atur Data Film

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Untuk menambah film dan melihat film-film yang

	sudah di buat oleh admin, judul film,jenis film,kode film dll
Yang diharapkakn :	Dapat menambah film apabila film yang di website sudah tidak ada dan memasukan film yang baru
Pengamat :	Data film yang sudah dimasukan akan muncul dihalaman website secara otomatis
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data – data film harus dimasukan sesuai yang ada di dalam admin
Yang diharapkan :	Penambahan data film harus dimasukan dengan benar
Pengamatan :	Pada saat menambah film, harus memasukan kode film dan barcose film sesuai banyaknya film yang di masukan
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

4. Proses Atur Data Pelanggan

Proses ini hanya untuk melihat data-data pelanggan yang sudah melakukan pendaftaran dan konfirmasi member baru.

Tabel 5.14

Proses Atur Data Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	User name, nama lengkap, tanggal daftar, status dan aktifasi
Yang diharapkakn :	Proses ini hanya untuk mengecek data pelanggan yang sudah daftar dan untuk mengaktifkan membernya.
Pengamat :	Data pelanggan yang sebelumnya sudah dimasukan di websitenya akan masuk otomatis ke dalan table admin data pelanggan
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data – data film harus dimasukan sesuai dengan yang telah di masukan di web.
Yang diharapkan :	Jika ada kesalahan dalam memasukan data, maka tampilan data pelanggan yang berada di admin akan error
Pengamatan :	Selama data tersebut, maka data di admin akan error, dan admin tidak akan mengaktifkan pelanggan tersebut.

Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

5. Proses Cek Pelanggan Pesan

Proses ini hanya mengecek data pelanggan yang belum melakukan konfirmasi transaksi, tapi sudah memesan film pada saat akan menyewa film tersebut.

Tabel 5.15

Proses Cek Pelanggan Pesan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	No sewa, nama lengkap dan status bayar
Yang diharapkakn :	Data dari web yang sudah melakukan pemesanan film akan muncul otomatis di administrator.
Pengamat :	Pelangga yang sudah melakukan pesan film baru bisa melakukan transfer untuk pembayaran.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data yang akan memesan film harus benar
Yang diharapkan :	Jika data tersebut tidak benar, maka pada tampilan admin tidak akan keluar nama status dan pemesanan film.

Pengamatan :	Data-data di admin akan kosong karena ada kesalahan pada waktu memesan film tersebut.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

6. Proses Cek Pelanggan Transfer

Proses ini adalah proses dimana pelanggan sudah melakukan pesan film lalu melakukan transfer ke bank yang sudah ada di dalam web tersebut. Apakah pelanggan tersebut sudah melakukan transfer apa belum,

Tabel 5.16

Proses Cek Pelanggan Transfer

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	No sewa, nama lengkap status bayar dll
Yang diharapkakn :	Pada saat sudah memesan film, maka pelanggan tersebut sudah bisa transfer ke bank yang sudah di tuju.
Pengamat :	Data yang sudah dimasukan akan muncul di halaman admin secara otomatis.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Apabila pada saat melakukan transfernya salah

	memasukan bank pengirim atau bank yang di tuju, maka tidak akan muncul di halaman admin.
Yang diharapkan :	Data yang dimasukan harus benar-benar data yang sebelumnya dan bank pengirim dan yang di tuju harus benar juga.
Pengamatan :	Data pada halaman admin akan kosong apabila data yang dimasukan salah.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

7. Proses Cek Pelanggan Sewa.

Di dalam proses ini pelanggan bisa mengetahui apakah pelanggan tersebut sudah melakukan sewa, apabila yang sudah melakukan pesan film, transfer baru data-data yang sebelumnya dimasukan akan keluar pada tampilan pelanggan sewa di halaman admin**.**

Tabel 5.17

Proses Cek Pelanggan Sewa

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	No sewa, nama lengkap status bayar dll
Yang diharapkakn :	Pelanggan yang sudah melakukan transfer, maka status member dan sudah menyewa film, maka statusnya akan dirubah oleh admin menjadi status sewa

Pengamat :	Data yang sudah dimasukan akan muncul di halaman admin secara otomatis.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Apabila belum melakukan transfer, status sewanya tidak akan di aktifkan oleh admin
Yang diharapkan :	Data yang dimasukan harus benar-benar data yang sebelumnya dan bank pengirim dan yang di tuju harus benar juga.
Pengamatan :	Data pada halaman admin akan kosong apabila data yang dimasukan salah.dan statusnya masih tetap status transfer.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

8. Proses Atur Data Propinsi

Pada proses ini hanya untuk melihat propinsi mana saja yang sudah join dengan ultra disc dan bisa menambahkan propinsi yang baru dan sesuai keingginan admin.

Tabel 5.18

Proses Atur Data Propinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Kode propinsi, nama propinsi dan ongkos kirim
Yang diharapkakn :	Pada saat mau menambahkan propinsi admin tinggal menekan tombol atur data propinsi.
Pengamat :	Data yang sudah dimasukan akan muncul otomatis di halaman admin dan websitenya.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Apabila pada web nya tidak ada nama propinsinya, makan admin akakn menambahkan propinsi tersebut.
Yang diharapkan :	Data propinsi harus sesuai dengan alamat tinggal pelanggan
Pengamatan :	Apabila tidak sesuai, maka pihak admin tidak bisa mengirimkan barang tersebut.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

9. Proses Laporan Pelanggan

Proses ini untuk mengecek apabila pelanggan tersebut sudah melakukan pendaftaran di website ultra disc, dan data-data pelanggan tersebut akan muncul secara otomatis ke dalam halaman admin.

Tabel 5.19

Proses Laporan Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	User name, nama lengkap, tanggal daftar dan aktifasi
Yang diharapkakn :	Pada waktu pelanggan sudah melakukan pendaftaran baru, lalu memesen film dan mentransfer pembayaran, maka pelanggan tersebut sudah di aktifkan ke anggotaanya sebagai member di ultra disc.
Pengamat :	Data – data yang di masukan ke halaman laporan pelanggan harus sesuai dengan data yang sebelumnya di masukan di websitenya.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data tidak di isi
Yang diharapkan :	Apabila data kosong, sistem akan meminta untuk mengisi data tersebut
Pengamatan :	Setiap text box harus di isi dengan benar
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

10. Proses Laporan Per Periode

Sebagai laporan dari setiap transaksi yang sudah masuk dan keluar ke ultra disc, dan pada akhir periode / bulan akan dihitug kembali hasil keuntungan yang di dapat oleh ultra disc tersebut.

Tabel 5.20

Proses Laporan Per Periode

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	Tanggal 1 desember dan tanggal 31 desember 2010
Yang diharapkakn :	Hasil transaksi pada bulan dan tanggal tersebut harus muncul
Pengamat :	Data akan muncul berdasarkan kode/nomor transaksi
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data tidak ada
Yang diharapkan :	Data tetap tampil tapi jumlah nilainya kosong
Pengamatan :	Data yang kosong tidak ada pemberitahuan error
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

11. Proses Laporan Pelanggan Pesan (laporan baru pesan belum bayar)

Sebagai laporan untuk daftar data pelanggan yang sudah pesan film dan belum bayar.

Table 5.21

Proses Laporan Pelanggan Pesan (laporan baru pesan dan belum bayar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	No, No sewa, Nama lengkap, Operasi
Yang diharapkakn :	Pada saat pelanggan yang sudah melakukan pemesanan film, maka akan muncul data pelanggan yang sudah memesan film tersebut.
Pengamat :	Data pelanggan akan muncul pada saat melakukan pemesanan/sewa film.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data tidak akan muncul bila tidak melakukan pesan film.
Yang diharapkan :	Data tetap tampil tapi tidak ada nama pelanggan yang melakukan pemesanan film tersebut
Pengamatan :	Data yang kosong tidak ada pemberitahuan error
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

12. Proses Laporan Pelanggan Transfer (laporan sudah bayar belum dikirim)

Sebagai laporan untuk mengetahui pelanggan yang sudah melakukan transfer/pembayaran ke Ultra Disc.

Table 5.22

Proses Laporan Pelanggan Transfer (laporan sudah bayar dan belum dikirim)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	No, No sewa, Nama lengkap, Operasi, Unik Transfer
Yang diharapkakn :	Pada saat pelanggan yang sudah melakukan pemesanan film dan melakukan pembayaran/transfer, maka akan muncul data pelanggan tersebut.
Pengamat :	Data pelanggan akan muncul apabila sudah melakukan transfer/pembayaran
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data tidak akan muncul bila tidak melakukan pesan film dan tidak melakukan transfer/pembayaran
Yang diharapkan :	Data tetap tampil tapi tidak ada nama pelanggan yang sudah melakukan transfer
Pengamatan :	Data yang kosong tidak ada pemberitahuan error

Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

13. Proses Laporan Pelanggan Sewa (laporan sudah bayar dan dikirim)

Proses ini sebagai laporan data-data pelanggan yang sudah melakukan sewa film.

Table 5.23

Proses Laporan Pelanggan Sewa (laporan sudah bayara dan dikirim)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)	
Data Masukan :	No, No sewa, Nama lengkap, Operasi
Yang diharapkakn :	Pada saat pelanggan sudah melakukan pesan film lalu melakukan transfer/pembayaran film, maka statusnya akan berubaha menjadi sewa dan akan masuk ke dalama tampilan daftar data-data pelanggan yang sudah melakukan sewa film.
Pengamat :	Data-data pelanggan akan muncul apabila pelanggan sudah melakukan pesan film dan pembayaran/transfer ke renkening Ultra Disc.
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di tolak]

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)	
Data Masukan :	Data pelanggan tidak akan muncul bila tidak

	melakukan pesan film dan transfer/pembayaran
Yang diharapkan :	Data akan tetap tampil, tapi tidak aka nada nama pelanggan tersebut karena belum melakukan sewa fim.
Pengamatan :	Data yang kosong tidak ada pemberitahuan error
Kesimpulan :	[X] [Di Terima] [ ] [Di Tolak]

5.2.3 Kesimpulan dan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan oleh penulis, dan menurut kesimpulan penulis bahwa 99% pada proses pencarian, penyewaan barang, *Login* dan pengisian berbagai data, yang terdapat pada setiap *form* dapat dilakukan dengan sukses. Sehingga secara fungsional dari sistem yang telah diimplentasikan dapat menghasilkan output yang diharapkan.