

## BAB IV

### DESKRIPSI KERJA PRAKTEK

#### 4.1 Prosedur Kerja Praktek

Cara Pengumpulan data-data untuk penyelesaian kerja praktek ini baik di dalam memperoleh data, menyelesaikan dan memecahkan permasalahan yang diperlukan dalam menganalisa, merancang dan mengembangkan program adalah:

1. Observasi

Yaitu dengan mengumpulkan dan mengamati secara langsung terhadap data-data yang akan digunakan dalam pengembangan program

2. Wawancara

Yaitu dengan mengadakan tanya jawab dan konsultasi untuk memperoleh informasi mengenai sistem yang berlaku ataupun informasi-informasi lain yang sekiranya dapat membantu pengembangan program

3. Studi Literatur

Yaitu dengan mempelajari buku-buku yang terkait dengan pemecahan masalah penulis gunakan.

4. Desain dan Struktur Data

Merupakan tahap untuk mendesai tampilan dan struktur data suatu sistem (Pembuatan sistem flow, DFD, ERD, desain input dan desain output)

5. Pembuatan Program

Merupakan tahap pembuatan Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan dan Penjualan Berbasis Web di CV. Terbit Terang.

6. Validasi Sistem

Merupakan tahap pengujian dari suatu sistem.

## 7. Implementasi Sistem

Merupakan tahap dimana suatu sistem diterapkan langsung pada lingkungan yang sebenarnya (Perusahaan yang menggunakan).

### 4.3 Analisa Sistem

Sistem yang terdapat pada *CV. Terbit Terang*. adalah *chart*, pesanan (*order*) dan penjualan (*purchase*), dimana *chart* untuk mendata produk yang akan dipesan dan dimasukkan dalam form pesanan (*order*), pesanan (*order*) pada bagian ini produk yang sudah ada pada database akan dicek oleh admin bagian penjualan dan akan dikonfirmasi pembayarannya, dan penjualan (*purchase*) merupakan produk yang sudah di konfirmasi pembayaran oleh admin bagian penjualan.

Setelah melakukan analisa, maka akan merancang suatu sistem yang sesuai dengan kebutuhan. Rancangan sistem yang dibuat berupa Data Flow Diagram (DFD) sebagai deskripsi alur dari sistem. DFD dibuat dengan menggunakan *software PowerDesigner 16.5 64-bit*.

### 4.3 Perancangan Sistem

Sebelum membuat program aplikasi, terlebih dahulu dilakukan proses perancangan sistem dengan menggunakan tools Microsoft Office Visio 2010 dan Power Designer 16.5. menurut Kendall (2003) hal ini digunakan untuk memodelkan perancangan yang telah ditetapkan berdasarkan analisis, sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan.

Urutan perancangan sistem adalah sebagai berikut :

1. Flowchart
2. Data Flow Diagram (DFD)
3. Entity Relational Diagram (ERD)
4. Struktur Database
5. Desain Interface

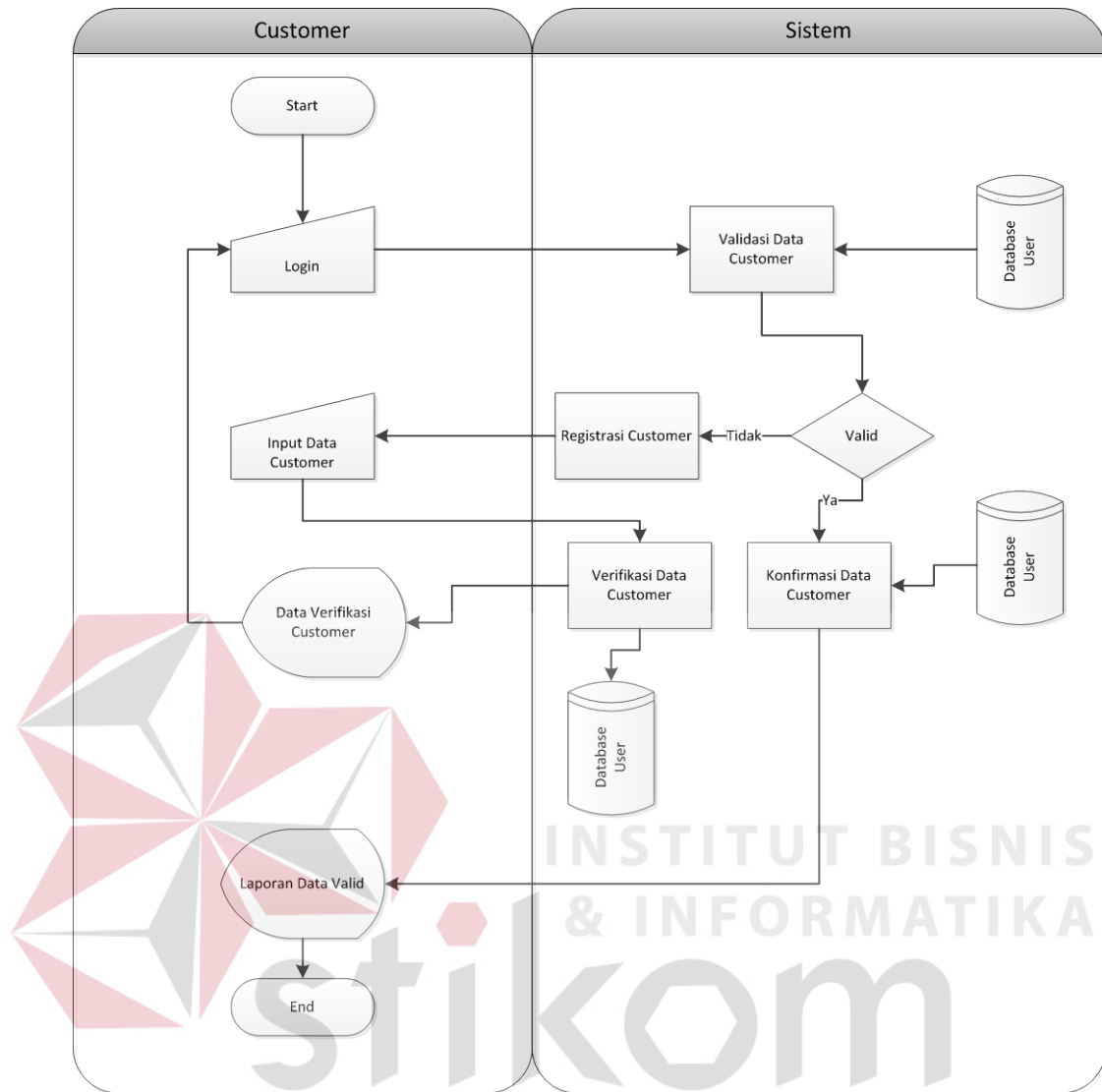
Berikut langkah-langkah permodelan sistem yang dapat memperjelas desain aplikasi yang akan dikembangkan.

#### 4.3.1 Flowchart

*Flowchart* adalah penggambaran secara grafik dari langkah-langkah dan urutan prosedur dari suatu program. *Flowchart* menolong analis dan programmer untuk memecahkan masalah kedalam segmen-segmen yang lebih kecil dan menolong dalam menganalisis alternatif-alternatif lain dalam pengoperasian. Adapun alur proses secara keseluruhan sistem dapat dilihat pada gambar 4.1 di bawah ini

##### A. Alur Proses Registrasi Customer

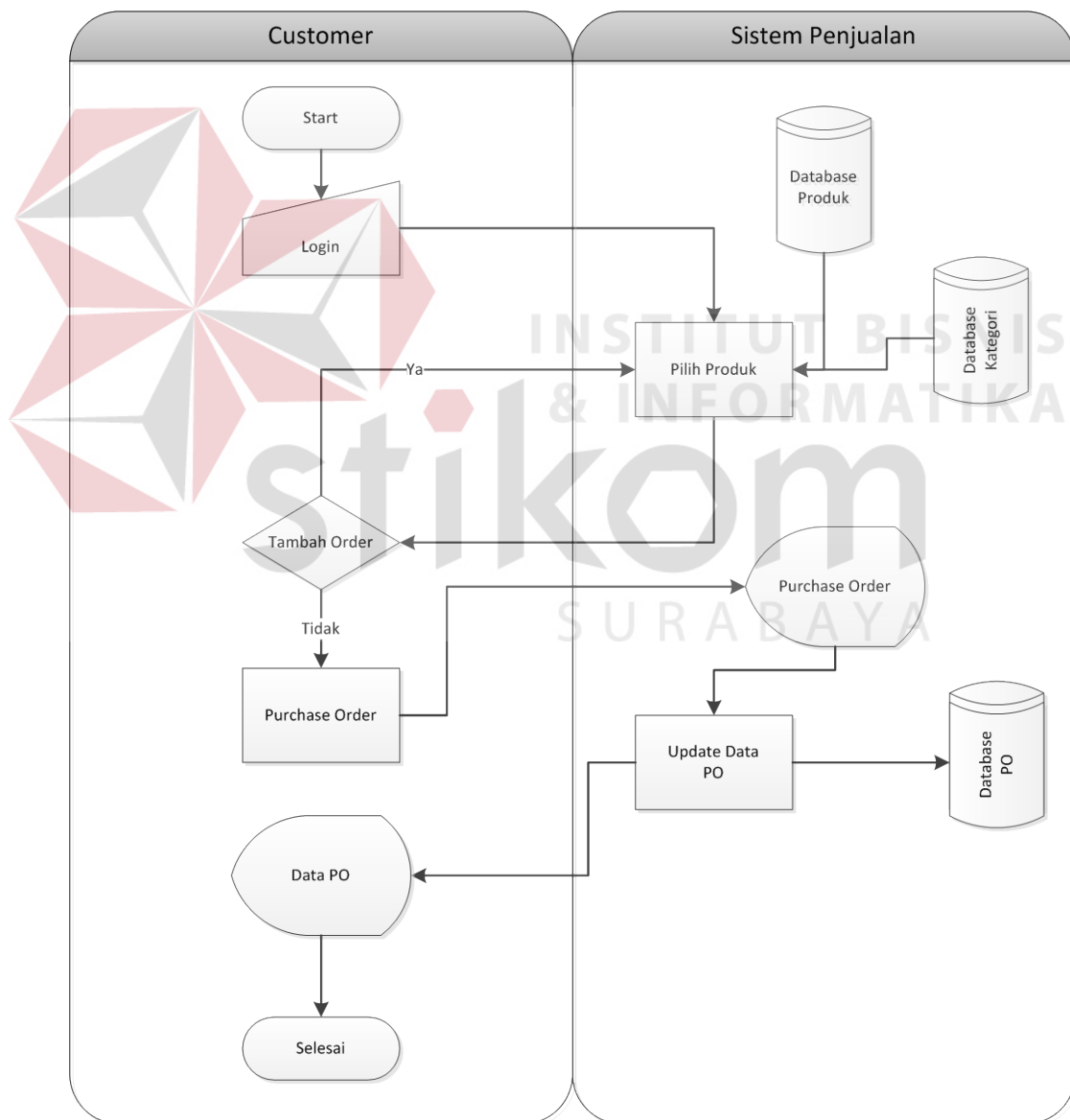
Alur proses ini menjelaskan tentang pendaftaran customer pada CV. Terbit Terang yang akan dibangun secara terkomputerisasi. Pada proses ini customer diharuskan mempunyai email terlebih dahulu untuk mendaftar karena email tersebut digunakan untuk validasi dan komunikasi untuk kegiatan yang akan berlangsung. Setelah inputan yang dilakukan customer sistem akan menyimpan ke database kemudian sistem melaporkan data verifikasi kembali ke customer. Adapun gambar proses registrasi customer seperti pada gambar 4.1 pada halaman 22.



Gambar 4.1 Alur Proses Registrasi Customer Online CV. Terbit Terang

## B. Alur Proses Transaksi Penjualan

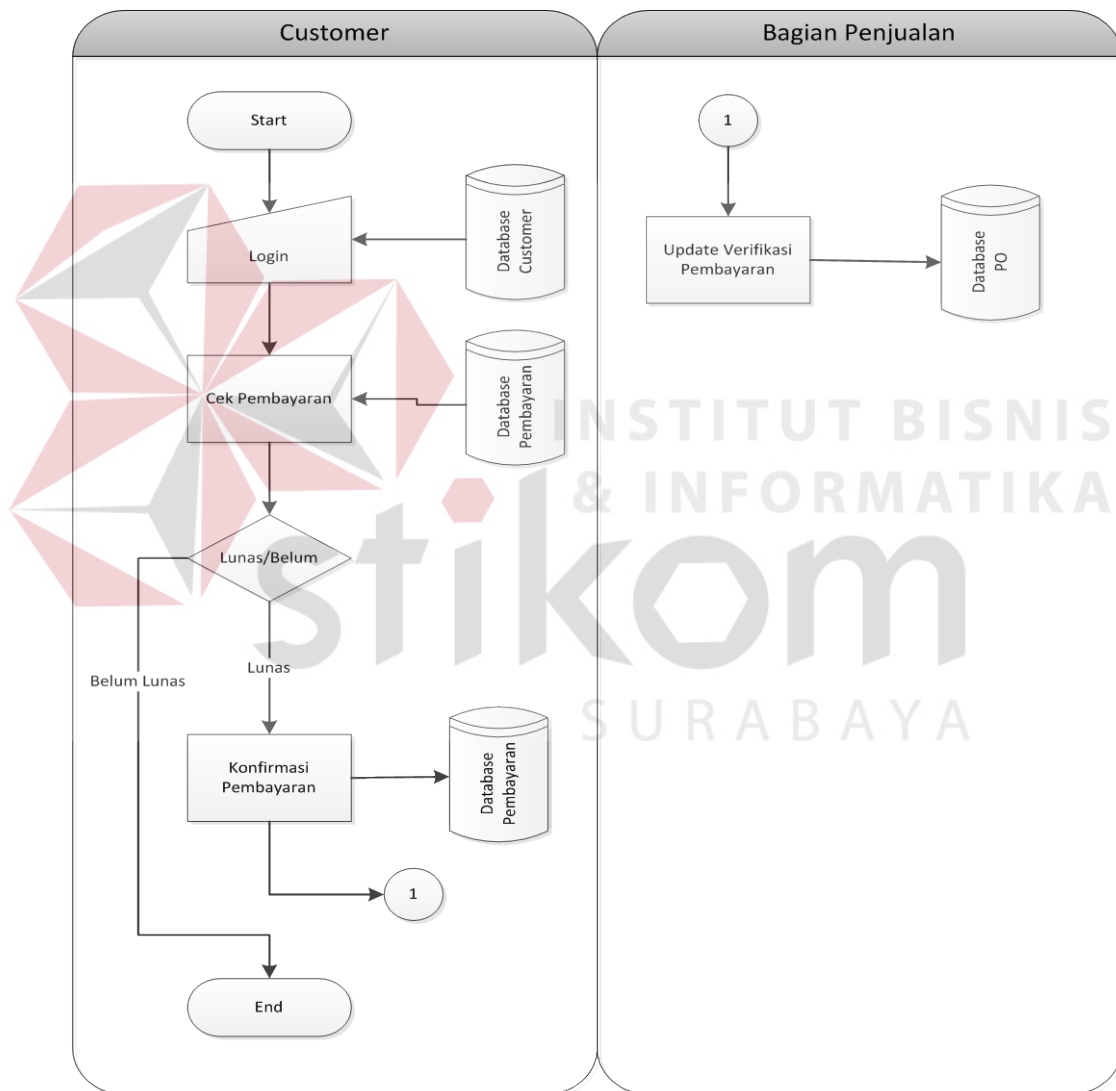
Customer memilih produk yang akan dibeli. Kemudian customer memverifikasi pembelian dan secara otomatis transaksi tersebut akan tersimpan dalam bentuk dokumen untuk didownload. Sebagai bukti transaksi bagi customer. Adapun gambar proses Transaksi penjualan seperti pada gambar 4.2 pada halaman 23.



Gambar 4.2 Alur Proses Transaksi Penjualan Online CV. Terbit Terang

### C. Alur Proses Konfirmasi Pembayaran Customer

Proses ini customer yang sudah lunas membayar dengan mentransfer melalui bank akan memverifikasi melalui kolom dialog yang disediakan, dengan mencantumkan Nama Customer dan Nomor Rekeningnya. Bagian Penjualan akan memverifikasi dengan mencantumkan “lunas” pada master transaksi. Adapun gambar proses konfirmasi penjualan seperti pada gambar 4.3 pada halaman 24.



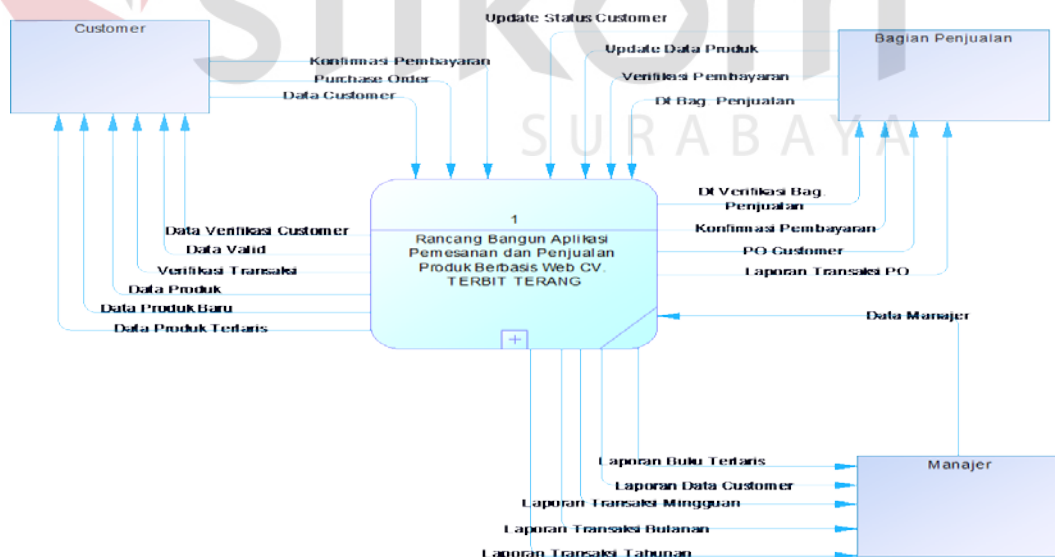
Gambar 4.3 Alur Proses Pembayaran Customer online CV. Terbit Terang

### 4.3.2 Data Flow Diagram

Data Flow Diagram (DFD) merupakan perangkat yang digunakan pada metodologi pengembangan sistem yang terstruktur. DFD dapat menggambarkan seluruh kegiatan yang terdapat pada sistem secara jelas. Selain itu DFD juga mampu menggambarkan komponen dan aliran data antar komponen yang terdapat pada sistem yang akan dikembangkan. Untuk membuat DFD digunakan perangkat lunak *Power Designer Process 16.5 Bussines Process Model*.

#### A. Context Diagram

Context Diagram adalah gambaran menyeluruh dari data flow diagram (DFD). Dimana dalam context diagram ini dapat dilihat gambaran umum dari sistem penjualan online pada CV. Terbit Terang yaitu berupa data-data apa saja yang dibutuhkan dan dikeluarkan oleh setiap pihak yang berpengaruh dalam setiap proses didalamnya. Adapun gambar context diagram tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.4 di halaman 25.



Gambar 4.4 Context Diagram Aplikasi Pemesanan dan Penjualan.

## B. DFD Level 0

DFD Level 0 Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan dan Penjualan Berbasis Web CV. Terbit Terang terdapat 3 Proses dan 4 *Database*.

Proses tersebut mencakup:

1. Proses Penjualan proses ini digunakan untuk melakukan pemesanan produk. Proses ini dibagi lagi menjadi 2 subproses yaitu pendaftaran *customer*, *display data*.

2. Proses *Maintenance* proses ini digunakan untuk *memaintenance* data *user*, data produk, data PO, data kategori. Proses ini dibagi menjadi 5 subproses yaitu *maintenance data user*, *maintenance data produk*, *maintenance data PO*, *maintenance data kategori*.

Lima simpanan data dan fungsi pada subproses pemesanan produk yaitu :

1. Tabel *User* digunakan untuk menyimpan data *Customer*, Admin, Manager. Dengan menggunakan *type* sebagai pemisah data.
2. Tabel Produk digunakan untuk menyimpan data produk yang akan ditampilkan pada halaman web.
3. Tabel PO digunakan untuk menyimpan tanggal pesanan produk dari *customer*.
4. Tabel Detil Order digunakan untuk menyimpan detil PO dari customer dimana terdapat ID produk, Jumlah Produk, Total Harga.
5. Tabel Kategori digunakan untuk menyimpan data kategori untuk pengelompokan produk yang akan ditampilkan pada halaman web.

Adapun penggambaran DFD Level 0 terdapat pada gambar 4.5 pada halaman 27.





informasi produk secara mendetail. Dan proses ini digunakan untuk memesan produk tersebut serta sebagai informasi dari tampilan konfirmasi pembayaran yang sudah dilakukan oleh *customer*.

Empat simpanan data dan fungsi pada subproses penjualan yaitu :

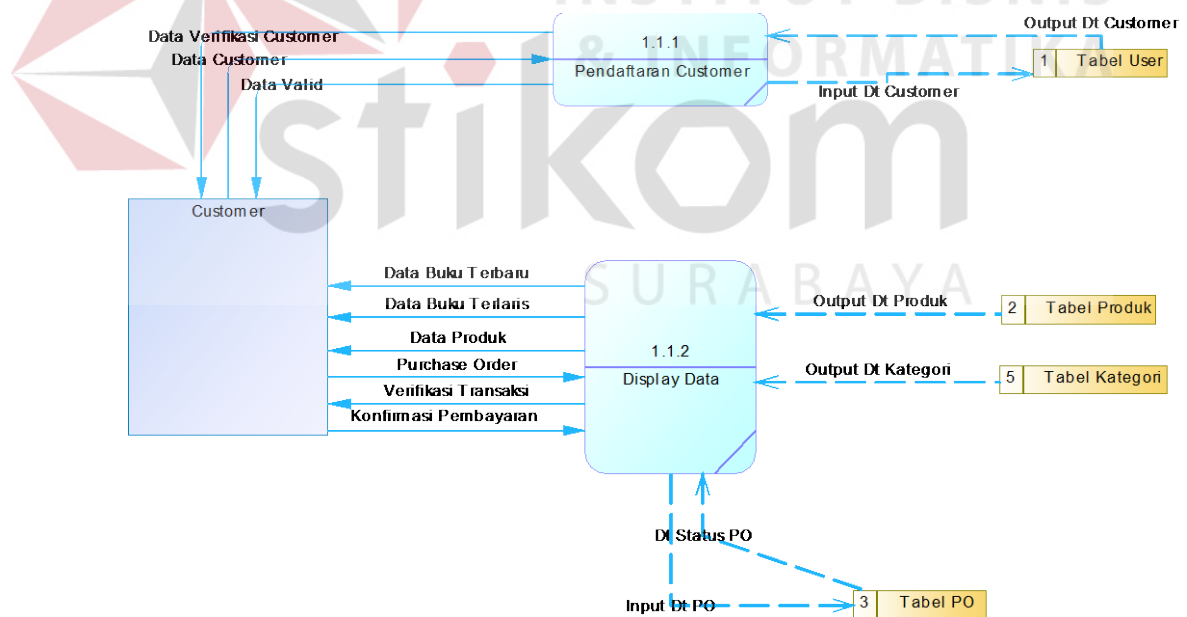
1. 1. Tabel *User* digunakan untuk menyimpan data *Customer*, Admin, Manager.

Dengan menggunakan type sebagai pemisah data.

2. Tabel Produk digunakan untuk menyimpan data produk yang akan ditampilkan pada halaman web.

3. Tabel PO digunakan untuk menyimpan tanggal pesanan produk dari *customer*.

4. Tabel Kategori digunakan untuk menyimpan data kategori untuk pengelompokan produk yang akan ditampilkan pada halaman web. Adapun gambar subproses penjualan seperti pada gambar 4.5 pada halaman 28.



Gambar 4.6 DFD Level 1 Subproses Penjualan.

#### D. DFD Level 1 Subproses Maintenance

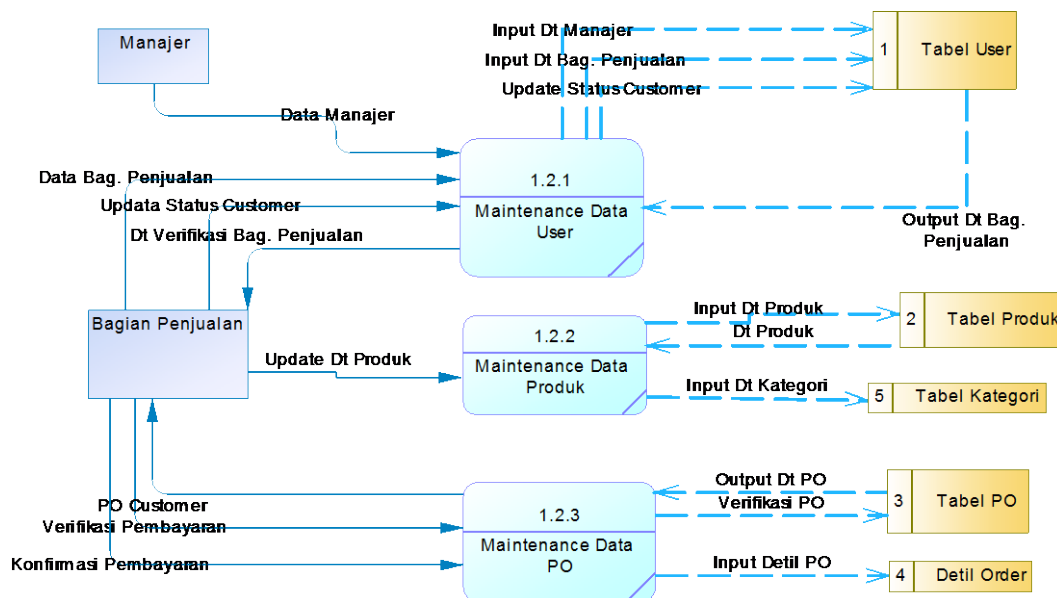
Pada DFD level 1 subproses *maintenance* terdapat 3 proses *maintenance* data *user*, *maintenance* data produk, *maintenance* data PO. Serta memiliki 5 simpanan data. Tiga proses dari subproses *maintenance* yaitu:

1. Proses *maintenance* data *user* digunakan untuk *memaintenance* data *user*.
2. Proses *maintenance* data produk digunakan untuk *memaintenance* data produk dan kategori. Dalam proses ini terdapat penyimpanan dan perubahan data produk yang akan ditampilkan pada halaman web. Dan pengelompokan data produk menurut data kategori.
3. Maintenance data PO digunakan untuk *memaintenance* data PO serta detail order. Dalam proses ini bagian penjualan memverifikasi pembayaran dan mengkonfirmasi pada halaman web.

Lima simpanan data dan fungsi pada subproses pemesanan produk yaitu :

1. Tabel *User* digunakan untuk menyimpan data *Customer*, *Admin*, *Manager*. Dengan menggunakan type sebagai pemisah data.
2. Tabel Produk digunakan untuk menyimpan data produk yang akan ditampilkan pada halaman web.
3. Tabel PO digunakan untuk menyimpan tanggal pesanan produk dari *customer*.
4. Tabel Detil Order digunakan untuk menyimpan detil PO dari customer dimana terdapat ID produk, Jumlah Produk, Total Harga.
5. Tabel Kategori digunakan untuk menyimpan data kategori untuk pengelompokan produk yang akan ditampilkan pada halaman web.

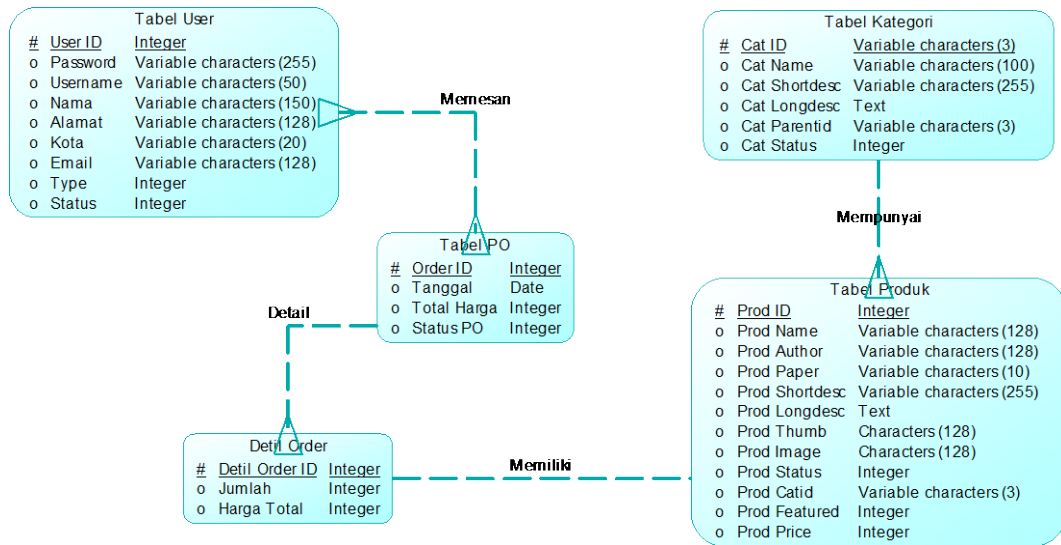
Adapun penggambaran DFD Level 1 subproses *maintenance* terdapat pada gambar 4.7 pada halaman 30.



Gambar 4.7 DFD Level 1 Subproses Maintenance.

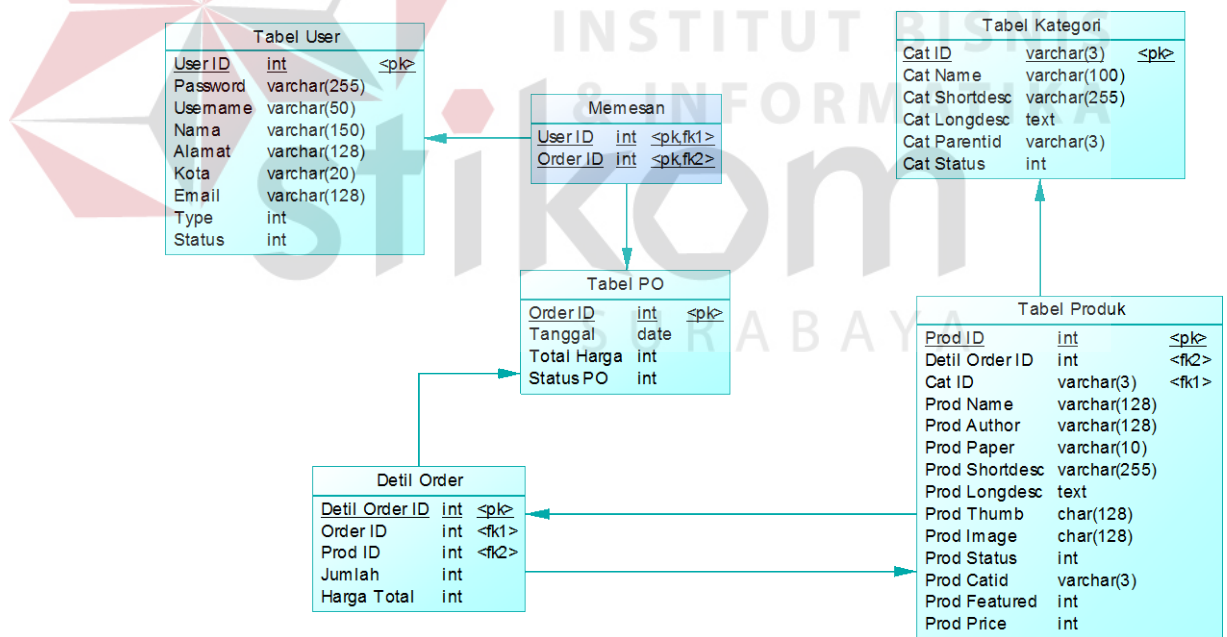
### 4.3.3 Entity Relation Diagram

*Entity Relation Diagram* (ERD) digunakan untuk menginterpretasikan, menentukan dan mendokumentasikan kebutuhan-kebutuhan untuk sistem pemrosesan *databases*. ERD menyediakan bentuk untuk menunjukkan an struktur keseluruhan kebutuhan data. Dalam ERD, data tersebut digambarkan dengan menggunakan simbol entitas. Dalam perancangan sistem ini terdapat beberapa entitas yang saling terkait untuk menyediakan data yang dibutuhkan oleh sistem yang disajikan dalam bentuk *Conceptual Data Model* (CDM) dan *Physical Data Model* (PDM). Untuk membuat ERD digunakan perangkat lunak *Power Designer* 16.5. Pada CDM Aplikasi penjualan ini terdapat 5 entitas antara lain tabel user, tabel kategori, tabel produk, tabel PO, detil order. ERD dalam bentuk CDM dapat dilihat pada gambar 4.8 pada halaman 31.



Gambar 4.8 CDM Aplikasi Pemesanan dan Penjualan.

Dengan *menggenerate* CDM maka akan didapat ERD dalam bentuk PDM seperti pada gambar 4.9 pada halaman 31.



Gambar 4.9 PDM Aplikasi Pemesanan dan Penjualan.

Dengan didapatkan model ERD dalam bentuk PDM, maka dapat dilihat dengan jelas relasi pada entitas-entitas tersebut. PDM ini merupakan gambaran dari struktur database aplikasi pemesanan dan penjualan.

#### 4.3.4 Struktur Basis Data dan Tabel

Adapun struktur basis data yang nantinya akan digunakan untuk menyimpan data yang diperlukan yaitu :

1. Nama tabel : User
- Fungsi : Menyimpan data User
- Primary key : User ID
- Foreign key : Order ID

Tabel 4.1. User

Field name	Type	Field Size	Description
User ID	Integer	-	Kode user
Order ID	Integer	-	Kode PO
Password	Varchar	255	Password untuk login
Username	Varchar	50	Nama user (nickname)
Nama	Varchar	150	Nama user asli
Alamat	Varchar	128	Alamat tinggal user
Kota	Varchar	20	Kota tinggal user
Email	Varchar	128	Email user
Type	Integer	-	Pembeda customer, admin, superadmin
Status	Integer	-	Pembeda antara user aktif/tidak

2. Nama tabel : Produk
- Fungsi : Menyimpan data produk
- Primary key : Prod ID
- Foreign key : Cat ID, Detil Order ID

Tabel 4.2. Produk

Field name	Type	Field Size	Description
Prod ID	Integer	-	Kode produk
Detil Order ID	Integer	-	Kode Detil Order
Cat ID	Varchar	03	Kode Kategori
Prod Name	Varchar	128	Nama produk
Prod Author	Varchar	128	Nama pengarang
Prod Paper	Varchar	10	Jenis Kertas
Prod Shortdesc	Varchar	128	Deskripsi pendek buku
Prod Longdesc	Text	-	Deskripsi panjang buku
Prod Thumb	Characters	128	Gambar cover kecil
Prod Image	Characters	128	Gambar cover besar
Prod Status	Integer	-	Status produk
Prod Catid	Varchar	3	Kode kategori
Prod Featured	Integer	-	Produk yang akan ditampilkan di halaman depan
Prod Price	Integer	-	Harga produk

3. Nama tabel : PO
- Fungsi : Menyimpan data PO
- Primary key : Prod ID
- Foreign key : Cat ID
- Detil Order ID

Tabel 4.3. PO

Field name	Type	Field Size	Description
Order ID	Integer	-	Kode order
User ID	Varchar	128	Kode user
Tanggal	Varchar	128	Tanggal pemesanan
Total Harga	Varchar	10	Harga total pemesanan
Status PO	Varchar	128	Pembeda lunas/belum

4. Nama tabel : Detil Order
- Fungsi : Menyimpan data Detil Order
- Primary key : Detil Order ID
- Foreign key : Order ID,Prod ID

Tabel 4.4. Detil Order

Field name	Type	Field Size	Description
Detil Order ID	Integer	-	Kode detil order
Order ID	Integer	-	Kode PO
Prod ID	Integer	-	Kode produk
Jumlah	Varchar	-	Jumlah pemesanan
Harga Total	Varchar	-	Harga total pemesanan



5. Nama tabel : Kategori
- Fungsi : Menyimpan data Kategori
- Primary key : Cat ID
- Foreign key : -

Tabel 4.5. Kategori

Field name	Type	Field Size	Description
Cat ID	Varchar	3	Kode detil order
Cat Name	Varchar	100	Kode PO
Cat Shortdesc	Varchar	255	Deskripsi pendek Kategori
Cat Longdesc	Text	-	Deskripsi panjang kategori
Cat Parentid	Varchar	3	Kode awal kategori
Cat Status	Integer	-	Status kategori

#### 4.4 Implementasi

Desain input/output merupakan rancangan input/output berupa form untuk memasukkan data dan laporan sebagai informasi yang dihasilkan dari pengolahan data. Desain input/output juga merupakan acuan pembuat aplikasi dalam merancang dan membangun sistem.

##### A. Halaman Umum

Tampilan halaman umum yang terdapat dalam web yang bisa diakses oleh *user customer* maupun *user admin*.

## 1. Form Login

Sebelum mengakses program, hendaknya ada proses untuk login yang nantinya akan menentukan hak akses masing-masing username. Adapun gambar 4.10 merupakan rancangan desain input untuk form login pada halamannya 36.

**Halaman Log In**

Silahkan log in dengan username dan password anda!

e-mail

Password

[register](#)

**nb: harap login untuk melakukan konfirmasi pembelian!**

Gambar 4.10 Form Login

Desain ini untuk login yang berfungsi sebagai awal user masuk ke dalam sistem.

## 2. Form Register

Form tersebut merupakan input masuk untuk tabel user, dimana pada form tersebut menginputkan data customer, pegawai perusahaan, manajer untuk menjadi user. Adapun gambar 4.11 merupakan rancangan desain input untuk form login pada halamannya 36.

**Input data user**

Username

Password

Nama

Alamat

Kota

E-mail

Gambar 4.11 Form Registrasi

### 3. Form Produk

Form ini merupakan tampilan produk yang dimuat dalam web. Adapun gambar 4.12 merupakan rancangan desain form produk pada halamann 37.

Produk buku kami


Produk	Kode Produk	Nama Produk	Pengarang	Harga	Lihat Buku
	1001	Kumpulan Firman Pilihan Alqur'an	Ust. Tavip Hamdani, ST	16500	Lihat
	1002	Kisah Kehidupan Nabi Muhammad SAW	Ust. Maftuh Ahnan Asy.	14500	Lihat
	1004	Keagungan Akhlaq Rosululloh	Ust. Maftuh Ahnan	11000	Lihat
	1008	Kisah Suri Tauladan 25 Nabi & Rasul	Ust. Fatihuddin Abul Yasin	11500	Lihat

Gambar 4.12 Form Produk

### 4. Form Best Seller

Form ini merupakan tampilan dari produk yang telah di sortir dari yang paling laris dan akan dimuat dalam web. Adapun gambar 4.13 merupakan rancangan desain form bestseller pada halamann 38.

Produk buku kami

Produk	Kode Produk	Nama Produk	Jumlah Pembelian	Lihat Buku
	1001	Kumpulan Firman Pilihan Alqur'an	10	Lihat

Gambar 4.13 Form Best Seller

## B. Halaman User (Customer)

Merupakan Tampilan halaman yang terdapat dalam web yang bisa diakses oleh *user customer*.

### 1. Form Daftar Produk

Halaman ini merupakan halaman untuk tampilan produk yang terdapat dalam halaman user. Adapun gambar 4.14 merupakan rancangan desain untuk form daftar produk pada halamann 38.

Daftar Produk

Berikut adalah daftar produk buku, klik tombol pesan untuk memulai pemesanan

Produk	Kode Produk	Judul Buku	Kategori	Harga	Pesan
	1001	Kumpulan Firman Pilihan Alqur'an	1	18500	pesan
	1002	Kisah Kehidupan Nabi Muhammad SAW	1	14500	pesan

Gambar 4.14 Form Daftar Produk

## 2. Form Detil Produk

Halaman ini merupakan halaman untuk tampilan detil produk yang terdapat dalam halaman user. Adapun gambar 4.15 merupakan rancangan desain untuk form detil produk pada halamann 39.

Data buku

**KUMPULAN  
FIRMAN PILIHAN  
DALAM  
AL-QUR'AN**  
SEBAGAI PENCERAI KEMARAU

No Produk : 1001  
Judul Buku : Kumpulan Firman Pilihan Alqur'an  
Pengarang : Ust. Tavip Hamdani, ST  
Harga : 18500  
Jumlah pesan : 0

Batal pesan

Gambar 4.15 Form Detil Produk

## 3. Form Kirim Buku

Halaman ini merupakan halaman tampilan untuk pengesahan pembelian, apakah produk yang tertera di halaman ini merupakan produk yang akan di beli oleh *customer* yang terdapat dalam halaman user. Adapun gambar 4.16 merupakan rancangan desain untuk form detil kirim buku pada halamann 39.

Anda akan melakukan progress pengiriman buku berikut ini ke alamat anda, untuk melakukannya tekan tombol progress dan tekan tombol batal pesan jika anda akan membatalkan pesanan

Kode Produk	Nama Produk	Jumlah Pesan	Total Harga
1002	Kisah Kehidupan Nabi Muhammad SAW	20	290000

Batal Pesan    Progress

Gambar 4.16 Form Pengesahan

Tampilan Halaman setelah di progress. Adapun gambar 4.17 merupakan rancangan desain untuk form detail kirim buku setelah di progress pada halamann 40.

Buku anda akan dikirim ke alamat berikut ini :

Nama	Alamat	Kota	Email
user1	semolo 2 bahari	Surabaya	user1@email.com

Kirim Buku

Gambar 4.17 Form Pengesahan Pembelian

#### 4. Form Pesananku

Halaman ini merupakan halaman tampilan untuk pengesahan bukti transfer. Adapun gambar 4.18 merupakan rancangan desain untuk form Pesananku pada halamann 40.

Anda akan melakukan progress pengiriman buku berikut ini ke alamat anda, untuk melakukannya tekan tombol progress dan tekan tombol batal pesan jika anda akan membatalkan pesanan

Kode Produk	Nama Produk	Jumlah Pesan	Total Harga
1002	Kisah Kehidupan Nabi Muhammad SAW	20	290000

Batal Pesan    Progress

Gambar 4.18 Form Pesananku

### C. Halaman *User (Admin)*

Merupakan Tampilan halaman yang terdapat dalam web yang bisa diakses oleh *user admin*.

#### 1. Form Kategori

Halaman ini merupakan halaman untuk tampilan kategori produk yang terdapat dalam halaman ketegori. Adapun gambar 4.19 merupakan rancangan desain untuk form daftar produk pada halamann 41.

No.	Nama Kategori	Kode Kategori
1	Ilmiah Agama	1

Gambar 4.19 Form Daftar Kategori

Halaman ini merupakan halaman terusan untuk tampilan kategori produk setelah link tambah data di klik yang terdapat dalam halaman ketegori. Adapun gambar 4.20 merupakan rancangan desain untuk form daftar produk pada halamann 41.

Gambar 4.20 Form Tambah Data Kategori

## 2. Form Produk

Halaman ini merupakan halaman untuk tampilan kategori produk yang terdapat dalam halaman ketegori. Adapun gambar 4.21 merupakan rancangan desain untuk form daftar produk pada halamann 42.



Gambar 4.21 Form Daftar Produk

Halaman ini merupakan halaman terusan untuk tampilan produk setelah link tambah data di klik yang terdapat dalam halaman produk. Adapun gambar 4.22 merupakan rancangan desain untuk form daftar produk pada halamann 42.



Gambar 4.22 Form Tambah Data Produk



### 3. Form Pesanan

Halaman ini merupakan halaman untuk tampilan konfirmasi pembayaran oleh *user customer* yang terdapat dalam halaman pesanan. Adapun gambar 4.23 merupakan rancangan desain untuk form daftar produk pada halamannya 43.

CV Terbit Terang  
Toko Buku On-line

Logout

Menu

Daftar Pesanan

Berikut adalah daftar pesanan

Id Pesan	E-mail	Gambar bukti transfer	Total Harga	Tanggal	Edit
1	user1@email.com		290000	18-09-2014	Konfirmasi Pembayaran

Gambar 4.23 Form Daftar Pesanan

### 4.5 Evaluasi


Setelah sistem telah melalui proses implementasi, ada beberapa hal yang harus diperhatikan yaitu evaluasi.

#### A. Proses Transaksi User (Customer)

Halaman web untuk user customer yang akan melakukan proses transaksi online pada web.

#### 1. Form Produk

Form yang digunakan *user customer* dalam sebuah transaksi untuk memilih produk. Ketika *user customer* mengklik pesan yang terteraa pada tabel produk maka akan masuk ke dalam halaman detil produk. Tampilan pesan dapat dilihat pada gambar 4.24 pada halaman 44.

Produk	Kode Produk	Judul Buku	Kategori	Harga	Pesan
	1001	Kumpulan Firman Pilihan Alqur'an	1	16500	pesan

Gambar 4.24 Form Pesan Produk

Setelah tampil gambar 4.24 maka akan diuji coba pada tabel 4.6, pada gambar 4.25 merupakan hasil dari uji coba yang telah dilakukan.

Tabel 4.6 Test case Pesan

Test Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Status
1	Masuk ke halaman Detil Produk	Mengklik Pesan	Dapat melihat Form Detil Produk	Sukses (gambar 4.25)



Gambar 4.25 Form Detil Produk

## 2. Form Kirim Buku

Setelah *user customer* mengisikan jumlah pesan maka akan melakukan tahap selanjutnya pada form kirim buku. Berikut adalah tampilan dari form kirim buku yang terdapat pada gambar 2.26 pada halaman 45.

Anda akan melakukan progress pengiriman buku berikut ini ke alamat anda, untuk melakukannya tekan tombol progress dan tekan tombol batal pesan jika anda akan membatalkan pesanan

Kode Produk	Nama Produk	Jumlah Pesan	Total Harga
1001	Kumpulan Firman Pilihan Alqur'an	20	330000

Batal Pesan    Progress

Gambar 4.26 Form Kirim Buku

Setelah tampil gambar 4.26 maka akan diuji coba pada tabel 4.7, pada gambar 4.27 merupakan hasil dari uji coba yang telah dilakukan.

Tabel 4.7 *Test case* Progress

Test Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Status
1	Memproses Pesanan	Mengklik Progress	Dapat melihat detil pemesanan	Sukses (gambar 4.27)

Buku anda akan dikirim ke alamat berikut ini :

Nama	Alamat	Kota	Email
user1	semolo 2 bahari	Surabaya	user1@email.com

Kirim Buku

Gambar 4.27 Detil Pemesan

Setelah tampil gambar 4.26 maka akan diuji coba pada tabel 4.8, pada gambar 4.27 pada halaman 45 merupakan hasil dari uji coba yang telah dilakukan.

Tabel 4.8 *Test case* Detil Pemesan

Test Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Status
1	Memproses Pesanan	Mengklik Progress	Dapat melihat detil pemesanan	Sukses (gambar 4.28)


Buku anda sekarang sedang proses pengiriman, segera lakukan transfer pembayaran dan cek pesanan anda di Pesananku

Gambar 4.28 Form Hasil Kirim Buku

### 3. Form Pesananku

Setelah *user customer* melihat gambar 4.28 maka dapat memproses tahap yang terdapat dalam form pesananku. Gambar 4.29 pada halaman 46 merupakan gambar sebelum upload bukti transfer.

Daftar Pesanan Anda

Kode Pesan	Gambar bukti transfer	Email	Tanggal	Total Harga	Cara Bayar	Status	Upload bukti transfer
2		user1@email.com	18-09-2014	330000	ATM Mandiri	3	upload

Keterangan status pembayaran

1. Proses pengecekan
2. Proses transfer
3. Telah dilakukan proses pengiriman

Gambar 4.29 Form Pesananku sebelum upload

Setelah tampil gambar 4.29 maka akan diuji coba pada tabel 4.9, pada gambar 4.30 pada halaman 47 merupakan hasil dari uji coba yang telah dilakukan.

Tabel 4.9 *Test case* Pesananku

Test Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Status
1	Memproses bukti transaksi	Klik Upload	Masuk ke halaman upload	Sukses (gambar 4.30)

Gambar 4.30 Halaman Upload


Setelah tampil gambar 4.30 maka akan diuji coba pada tabel 4.10, pada gambar 4.31 pada halaman 47 merupakan hasil dari uji coba yang telah dilakukan.

Tabel 4.10 *Test case* Halaman Upload

Test Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Status
1	Mengupload format .jpg	Klik Choose File	Upload Gambar format .jpg	Sukses (gambar 4.31)
2	Kembali ke halaman pesananku	Klik Upload	Terdapat Gambar bukti tranfer	Sukses (gambar 4.32)
3	Mengubah status	Konfirmasi dari Admin	Status berubah menjadi 1	Proses Tabel Test Case 4.11 Pada halaman 49, Sukses (gambar 4.33)

Gambar 4.31 Halaman Upload

Daftar Pesanan Anda


Kode Pesan	Gambar bukti transfer	Email	Tanggal	Total Harga	Cara Bayar	Status	Upload bukti transfer
1		user1@email.com	18-09-2014	330000	ATM Mandiri	3	upload

Keterangan status pembayaran

1. Proses pengecekan
3. Telah dilakukan proses pengiriman

Gambar 4.32 Form Pesananku setelah upload

Daftar Pesanan Anda

Kode Pesan	Gambar bukti transfer	Email	Tanggal	Total Harga	Cara Bayar	Status	Upload bukti transfer
1		user1@email.com	18-09-2014	330000	ATM Mandiri	1	upload

Keterangan status pembayaran

1. Proses pengecekan
3. Telah dilakukan proses pengiriman

Gambar 4.33 Halaman Upload setelah di konfirmasi oleh admin

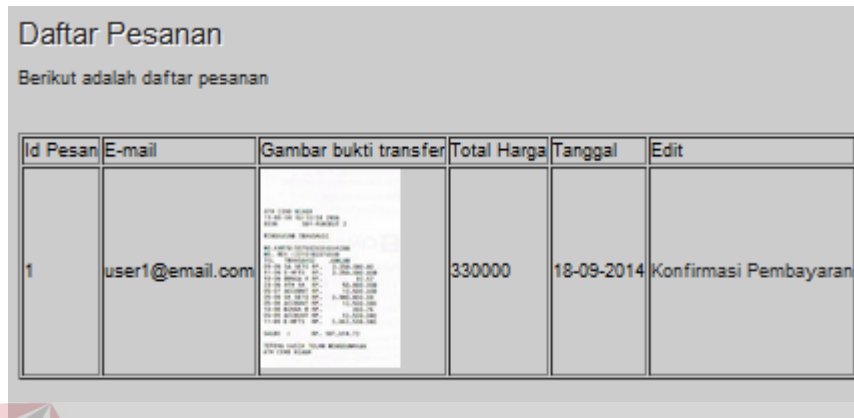
## B. *User (Admin)*

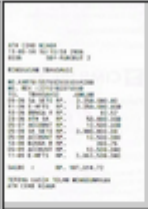
Halaman web untuk user admin yang akan digunakan oleh pihak CV. Terbit Terang. Berfungsi untuk mengelolah segala transaksi yang berjalan dalam web.

## 1. Form Pesananku

Merupakan Form untuk mengkonfirmasi pembayaran oleh admin.

Terdapat pada gambar 4.34 halaman 49



Id Pesan	E-mail	Gambar bukti transfer	Total Harga	Tanggal	Edit
1	user1@email.com		330000	18-09-2014	Konfirmasi Pembayaran

Gambar 4.34 Halaman Daftar Pesanan

Tabel 4.11 pada halaman 49 merupakan uji coba yang dilakukan yang terdapat gambar 4.34 pada halaman 49.

Tabel 4.11 *Test case* Konfirmasi Pembayaran

Test Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Status
1	Mengkonfirmasi Pesanan	Klik Konfirmasi pembayaran	Status dalam Form User Pesananku berubah menjadi 1	Sukses (gambar 4.33)