

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **4.1 Hasil**

Hasil yang diharapkan dari pembuatan sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah untuk dapat mempermudah memberikan informasi dan pemasaran Bakso Sony kepada masyarakat luas, serta mempermudah dalam melakukan pemesanan. Adapun tahapan dari pembuatan sistem informasi ini, dijelaskan pada sub pokok pembahasan di bawah ini.

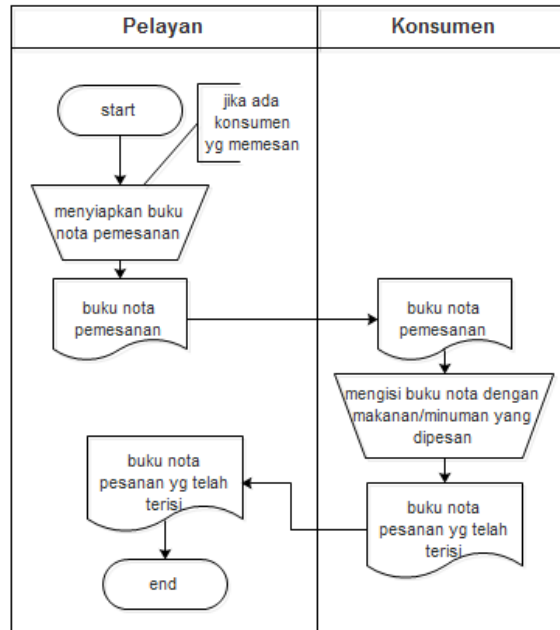
### **4.2 Pembahasan**

Pembahasan mengenai proses pembuatan sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* dengan metode pengembangan sistem model *waterfall* yang terdiri dari analisis, desain, pengkodean dan pengujian adalah sebagai berikut :

#### **4.2.1 Analisis**

Sebelum beranjak ketahapan perancangan, maka dilakukan terlebih dahulu analisa sistem berjalan mengenai pelayanan pemesanan makanan. Analisa sistem berjalan dilakukan guna menganalisa sistem yang berjalan dengan menggunakan *flowchart*. Analisa terhadap sistem yang berjalan, nantinya akan menghasilkan usulan sistem yang baru. Analisa sistem yang berjalan mengenai pemesanan makanan di Bakso Sony adalah sebagai berikut :

- a. Jika ada konsumen yang akan memesan menu makanan/minuman, maka pelayan menyiapkan buku nota pemesanan dan memberikannya kepada konsumen.
- b. Konsumen mengisi buku nota pemesanan sesuai dengan apa yang diinginkan dan memberikannya kembali kepada pelayan.



Gambar 4.1 *Flowchart* Pemesanan Sistem Berjalan

## 4.2.2 Desain

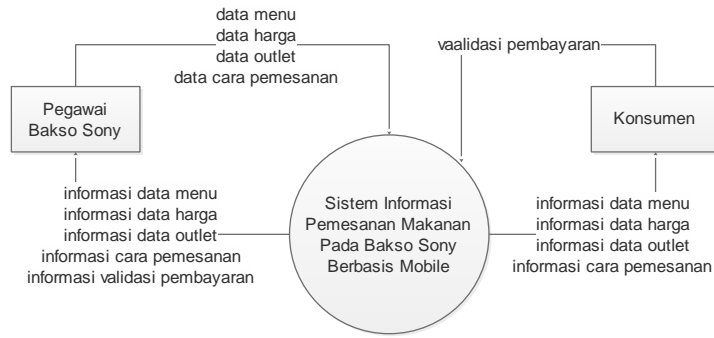
Gambaran secara umum perancangan sistem informasi pemesanan makanan Bakso Sony berbasis *mobile* yang diusulkan meliputi penentuan pemrosesan dan data yang dibutuhkan oleh sistem yang baru, dengan menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD), rancangan struktur menu sistem, rancangan *database*, rancangan menu *input/output* sistem dan *flowchart* program.

### 4.2.2.1 Data Flow Diagram (DFD)

Perancangan DFD sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* yang diusulkan terdiri dari diagram konteks dan DFD Level 1 sebagai berikut :

#### a. Diagram Konteks

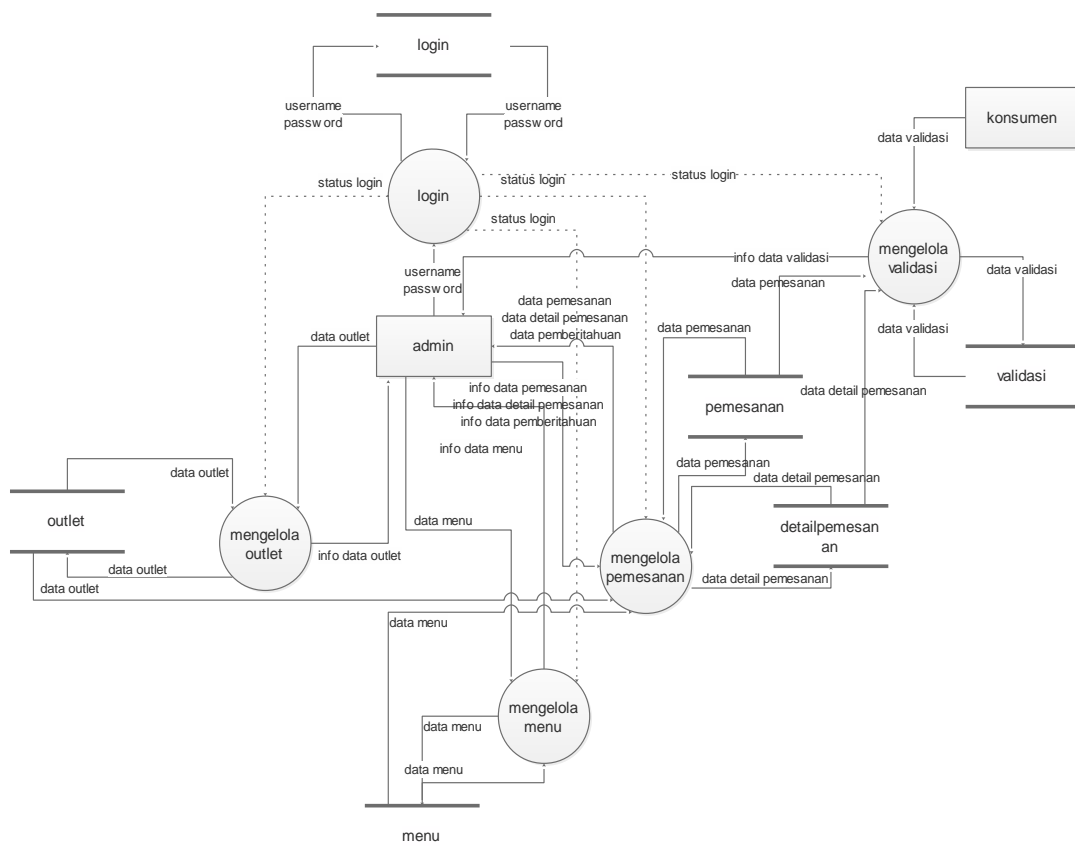
Perancangan diagram konteks sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 Rancangan Diagram Konteks Sistem Informasi *Delivery online* Bakso Sony Berbasis *Mobile*

b. DFD Level 1

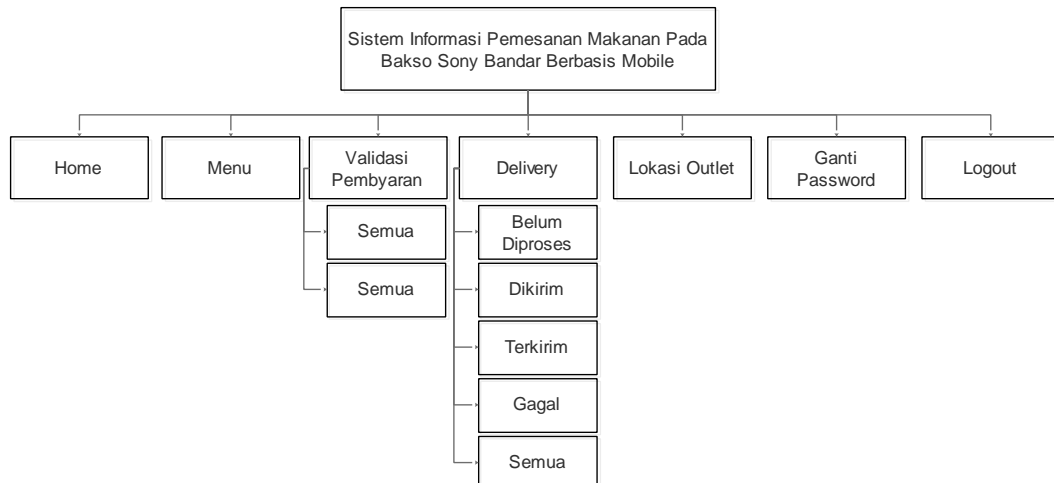
Perancangan DFD Level 1 sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.3.



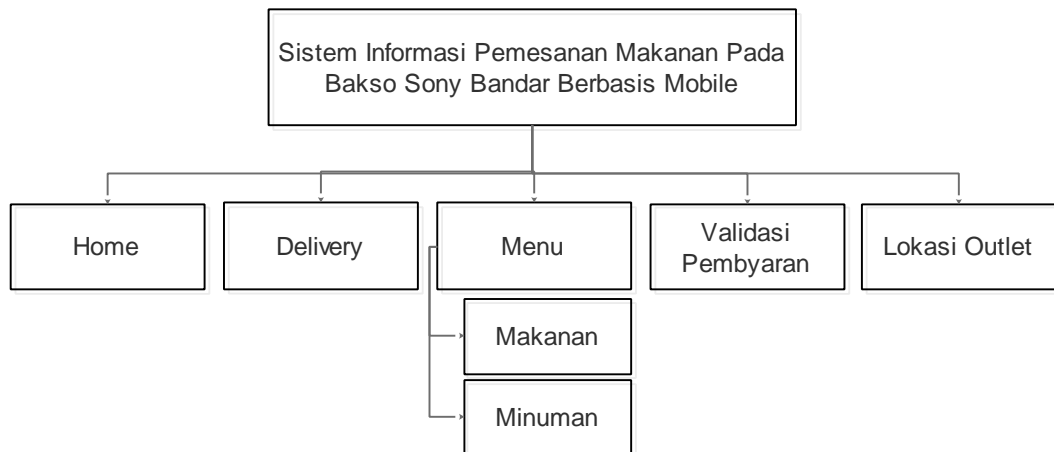
Gambar 4.3 Rancangan DFD Level 1 Sistem Informasi *Delivery online* Bakso Sony Berbasis *Mobile*

#### 4.2.2.2 Rancangan Struktur Menu

Perancangan struktur menu sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah terdiri dari struktur menu admin dan struktur menu publik.



Gambar 4.4 Rancangan Struktur Menu Admin Sistem Informasi *Delivery online* Bakso Sony Berbasis *Mobile*



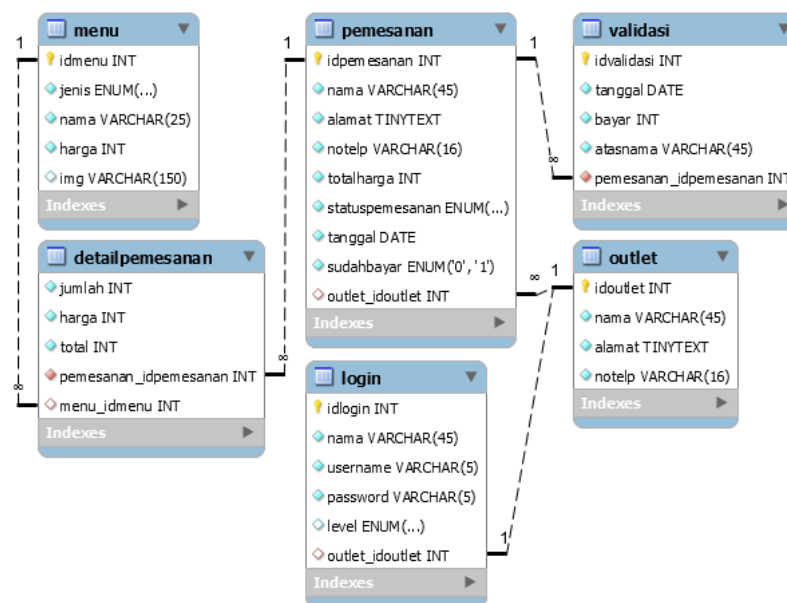
Gambar 4.5 Rancangan Struktur Menu Publik Sistem Informasi *Delivery online* Bakso Sony Berbasis *Mobile*

#### 4.2.2.3 Rancangan Database

Perancangan *database* sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* terdiri dari rancangan tabel *database* dan kamus data.

##### 4.2.2.3.1 Rancangan Tabel Database

Perancangan tabel *database* sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.6.



Gambar 4.6 Rancangan Tabel Database Sistem Informasi *Delivery online* Bakso Sony Berbasis *Mobile*

##### 4.2.2.3.2 Rancangan Kamus Data

Perancangan kamus data sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* sesuai dengan rancangan tabel *database* pada Gambar 4.6 adalah sebagai berikut :

###### a. Tabel *Login*

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data *login* pengguna sistem secara keseluruhan.

Nama tabel : login

*Primary key* : idlogin

Tabel 4.1 Kamus Data *Login*

<i>Field Name</i>	<b>Tipe Data</b>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
idlogin	int	-	id login
nama	varchar	45	nama pengguna
username	varchar	5	username
password	varchar	5	password
level	enum	(‘admin’,’karyawan’)	hak kses
outlet_idoutlet	int	-	id outlet

b. Tabel Menu

Tabel ini digunakan uuntuk menyimpan data menu-menu seperti makanan dan minuman yang tersedia disana.

Nama tabel : menu

*Primary key* : idmenu

Tabel 4.2 Kamus Data Menu

<i>Field Name</i>	<b>Tipe Data</b>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
idmenu	int	-	id menu
jenis	enum	(“makanan”,”minuman”)	jenis menu
nama	varchar	25	nama makanan/minuman
harga	int	-	harga makanan/minuman
img	blob	-	gambar makanan/minuman

c. Tabel *Outlet*

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data *outlet-outlet* Bakso Sony di Bandar Lampung tanpa peta lokasi.

Nama tabel : outlet

*Primary key* : idoutlet

Tabel 4.3 Kamus Data Outlet

<i>Field Name</i>	<i>Type Data</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
idoutlet	int	-	id outlet
nama	varchar	45	nama outlet
alamat	tinytext	-	alamat outlet
notelp	varchar	16	nomor telepon outlet

## d. Tabel Pemesanan

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data pemesanan yang telah dipesan oleh pelanggan, tetapi pelanggan tidak menginputkan pesanan secara online. Pemesanan ini hanya diisi oleh admin.

Nama 35able : pemesanan

*Primary key* : idpemesanan

Tabel 4.4 Kamus Data Pemesanan

<i>Field Name</i>	<i>Type Data</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
idpemesanan	int	-	id pemesanan
nama	varchar	45	nama pemesan
alamat	tinytext	-	alamat pemesan
notelp	varchar	16	no telepon pemesan
totalharga	int	-	total harga yang dipesan
statuspemesanan	enum	(“belum”, ”diproses”, ”dikirim”, ”terkirim”, ”gagal”)	status pemesanan

tanggal	date	-	tanggal
sudah bayar	enum	('0','1')	validasi pembayaran
outlet_idoutlet	int	-	id outlet

e. Tabel Detail Pemesanan

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data detail pemesanan.

Nama tabel : detailpemesanan

*Foreign key* : pemesanan\_idpemesanan, menu\_idmenu

Tabel 4.5 Kamus Data Detail Pemesanan

<i>Field Name</i>	<i>Type Data</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
jumlah	int	-	jumlah yang dipesan
harga	int	-	harga satuan
total	int	-	total harga
pemesanan_idpemesanan	int	-	id pemesanan
menu_idmenu	int	-	id menu

f. Tabel Validasi

Tabel ini digunakan untuk menyimpan data validasi pembayaran.

Nama tabel : validasi

*Foreign key* : idvalidasi

Tabel 4.6 Kamus Data Validasi

<i>Field Name</i>	<i>Type Data</i>	<i>Size</i>	<i>Description</i>
idvalidasi	Int	-	id validasi
tanggal	date	-	tanggal
bayar	int	-	bayar
atasnama	varchar	45	atas nama konsumen
Pemesanan_idpemesanan	int	-	id pemesanan



#### 4.2.2.4 Rancangan Menu *Output*

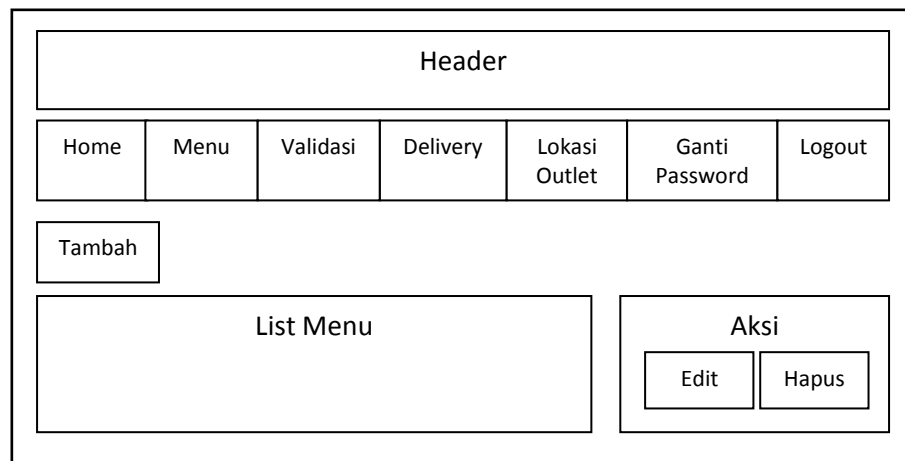
Perancangan menu *output* sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* terdiri dari rancangan menu hak akses admin serta konsumen/publik.

##### a. Rancangan Menu *Output* Admin

Rancangan menu *output* admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah sebagai berikut :

##### 1. Rancangan *Output* Menu

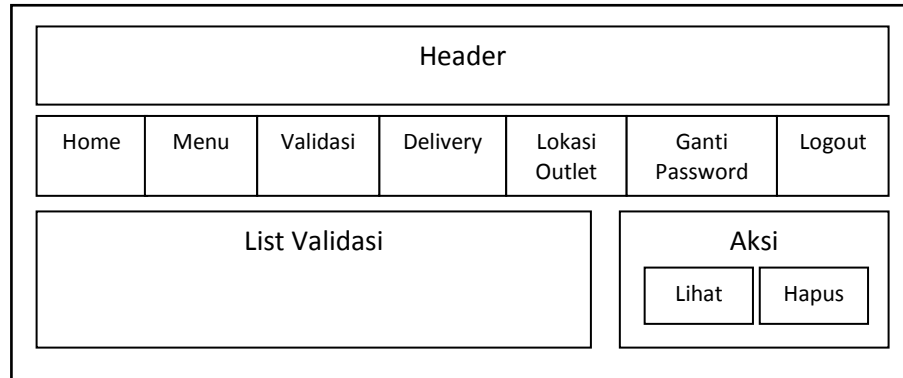
Rancangan *output* menu yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.7.



Gambar 4.7 Rancangan *Output* Menu (Admin)

##### 2. Rancangan *Output* Validasi

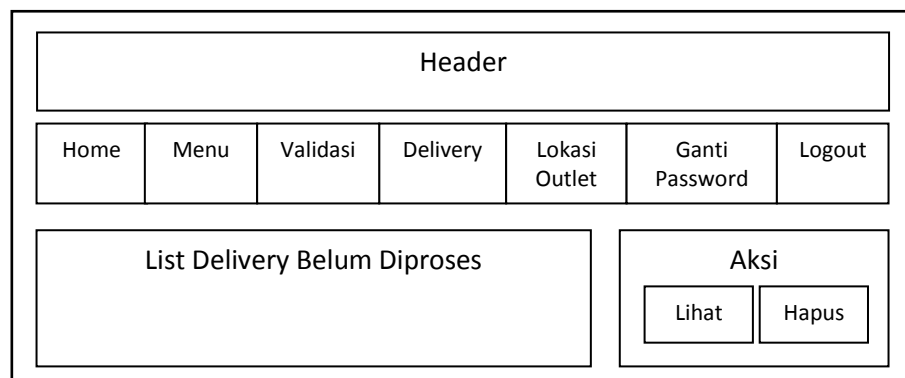
Rancangan *output* validasi yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.8.



Gambar 4.8 Rancangan *Output* Validasi (Admin)

### 3. Rancangan *Output Delivery* Belum Diproses

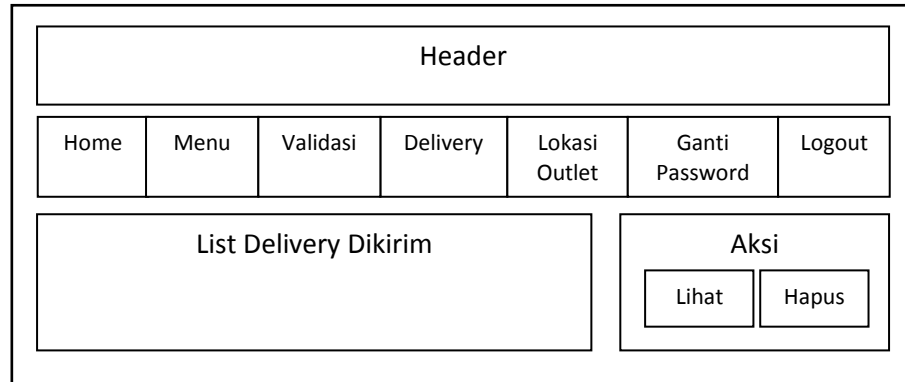
Rancangan *output delivery* belum diproses yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.9.



Gambar 4.9 Rancangan *Output* Menu *Delivery* Belum Diproses (Admin)

### 4. Rancangan *Output Delivery* Dikirim

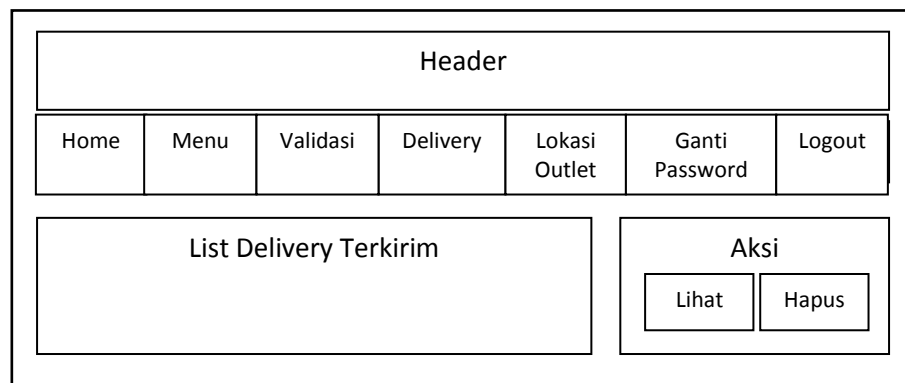
Rancangan *output* menu *delivery* dikirim yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.10.



Gambar 4.10 Rancangan *Output Menu Delivery Dikirim* (Admin)

#### 5. Rancangan *Output Delivery Terkirim*

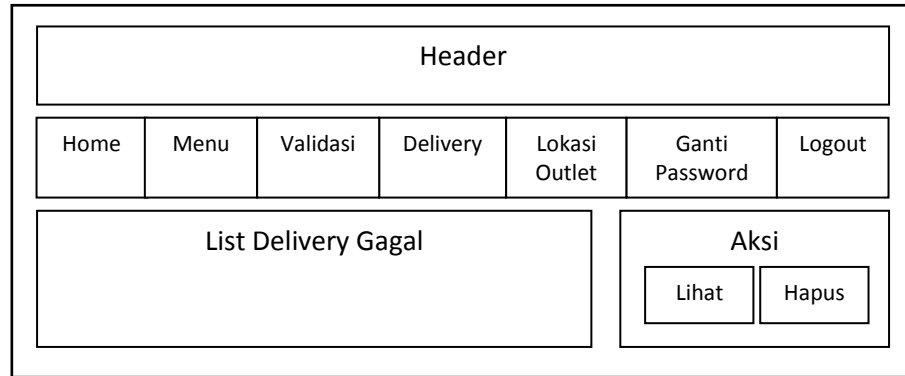
Rancangan *output menu delivery* terkirim yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.11.



Gambar 4.11 Rancangan *Output Menu Delivery Terkirim* (Admin)

#### 6. Rancangan *Output Delivery Gagal*

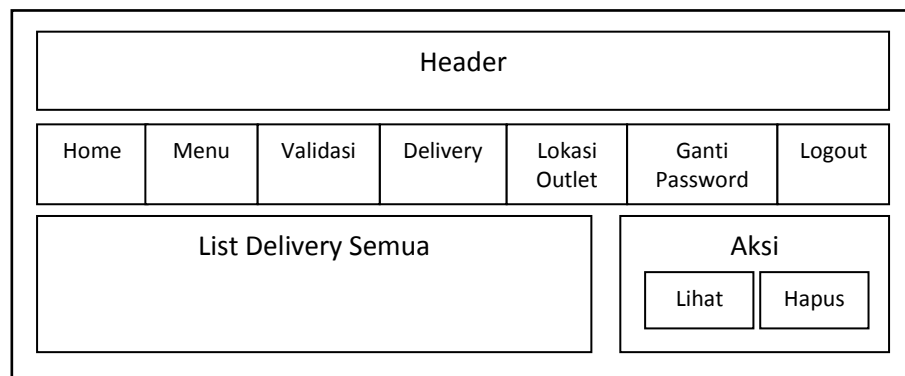
Rancangan *output Delivery Gagal* menu yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.12.



Gambar 4.12 Rancangan *Output* Menu *Delivery* Gagal (Admin)

#### 7. Rancangan *Output* *Delivery* Semua

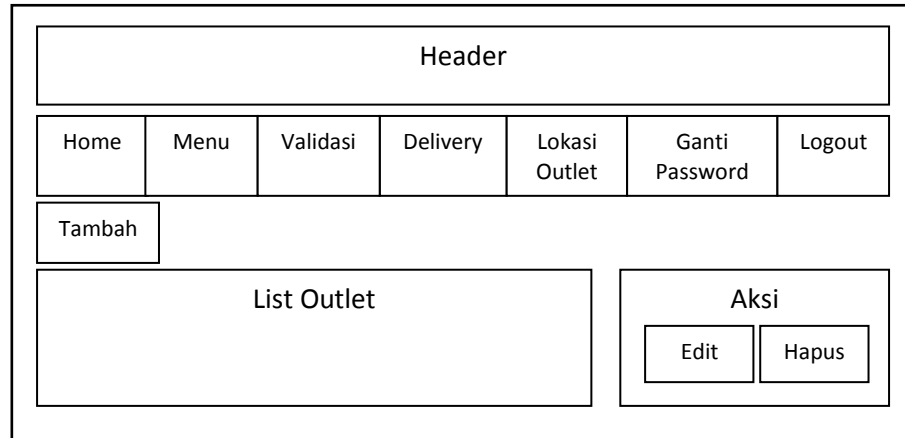
Rancangan *output* menu *delivery* semua yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.13.



Gambar 4.13 Rancangan *Output* Menu *Delivery* Semua (Admin)

#### 8. Rancangan *Output* *Outlet*

Rancangan *output* menu *outlet* yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.14.



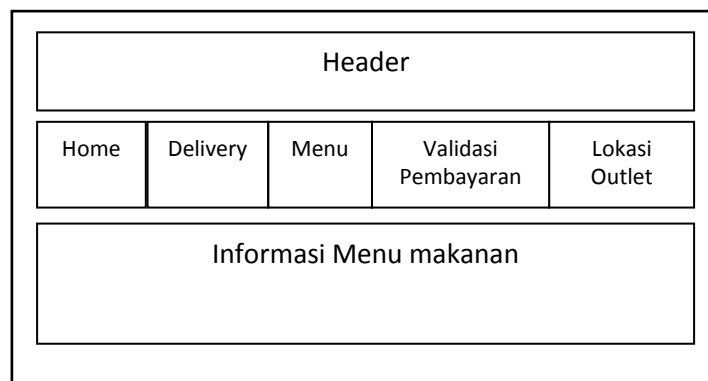
Gambar 4.14 Rancangan *Output* Menu *Outlet* (Admin)

b. Rancangan Menu *Output* Publik (Konsumen)

Rancangan menu *output* publik pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah sebagai berikut :

1. Rancangan *Output* Menu Makanan

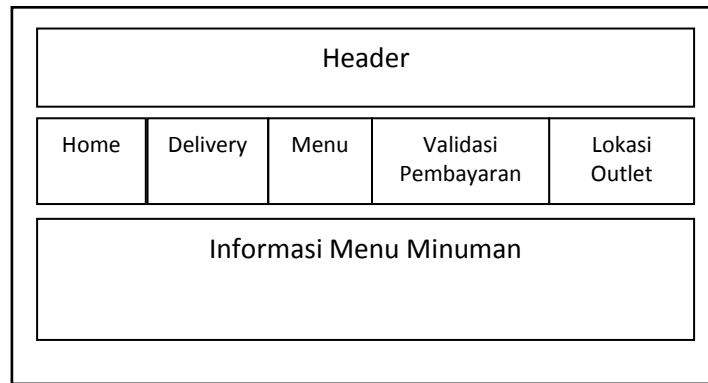
Rancangan *output* menu makanan yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.15.



Gambar 4.15 Rancangan *Output* Menu Makanan (Publik)

## 2. Rancangan *Output* Menu Minuman

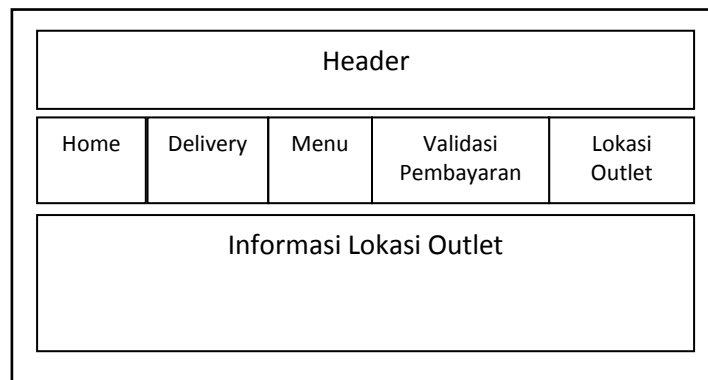
Rancangan *output* menu minuman yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.16.



Gambar 4.16 Rancangan *Output* Menu Minuman (Publik)

## 3. Rancangan *Output* Lokasi *Outlet*

Rancangan *output* menu lokasi *outlet* yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.17.



Gambar 4.17 Rancangan *Output* Menu Lokasi *Outlet* (Publik)

#### 4.2.2.5 Rancangan Menu *Input*

Perancangan menu *input* sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* terdiri dari rancangan menu hak akses admin serta konsumen/publik.

##### a. Rancangan *Input* Menu Hak Akses Admin

Rancangan menu *input* sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* dengan hak akses admin adalah sebagai berikut :

##### 1. Rancangan *Input Login*

Rancangan *login* admin sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.18.

Gambar 4.18 Rancangan *Login* (Admin)

##### 2. Rancangan *Input Menu*

Rancangan *input* menu yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.19.

Gambar 4.19 Rancangan *Input Menu* (Admin)

### 3. Rancangan *Input Outlet*

Rancangan *input* menu *outlet* yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.20.

Header						
Home	Menu	Validasi	Delivery	Lokasi Outlet	Ganti Password	Logout
Form Outlet						
Simpan	Reset					

Gambar 4.20 Rancangan *Input Menu Outlet* (Admin)

### 4. Rancangan *Input Ganti Password*

Rancangan *input* menu *ganti password* yang dapat diakses oleh admin pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.21.

Header						
Home	Menu	Validasi	Delivery	Lokasi Outlet	Ganti Password	Logout
Form Ganti Password						
Simpan	Reset					

Gambar 4.21 Rancangan *Input Menu Ganti Password* (Admin)

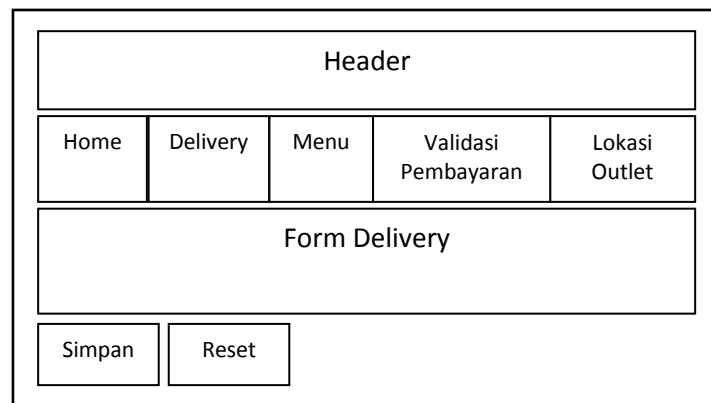


b. Rancangan *Input* Hak Akses Publik (Konsumen)

Rancangan menu *input* sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* dengan hak akses publik (konsumen) adalah sebagai berikut :

1. Rancangan *Input* Menu *Delivery*

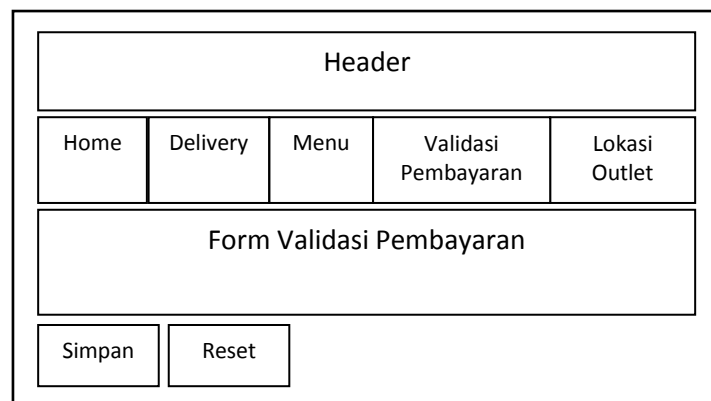
Rancangan *input* menu *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* dengan hak akses publik (konsumen) adalah seperti pada Gambar 4.22.



Gambar 4.22 Rancangan *Input* Menu *Delivery* (Publik)

2. Rancangan *Input* Menu Validasi Pembayaran

Rancangan *input* menu validasi pembayaran pada sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* dengan hak akses publik (konsumen) adalah seperti pada Gambar 4.23.



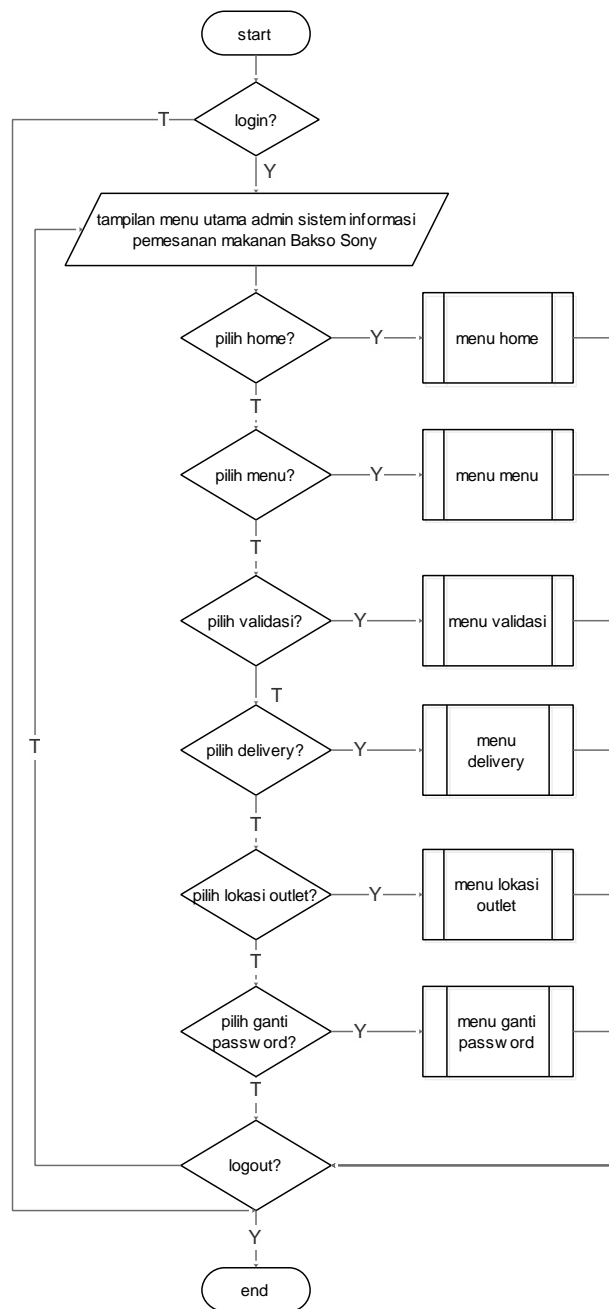
Gambar 4.23 Rancangan *Input* Menu Validasi Pembayaran (Publik)

#### 4.2.2.6 Rancangan *Flowchart* Program

Rancangan *flowchart* program sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* terdiri dari *flowchart* program admin dan konsumen (publik).

##### a. *Flowchart* Program Admin

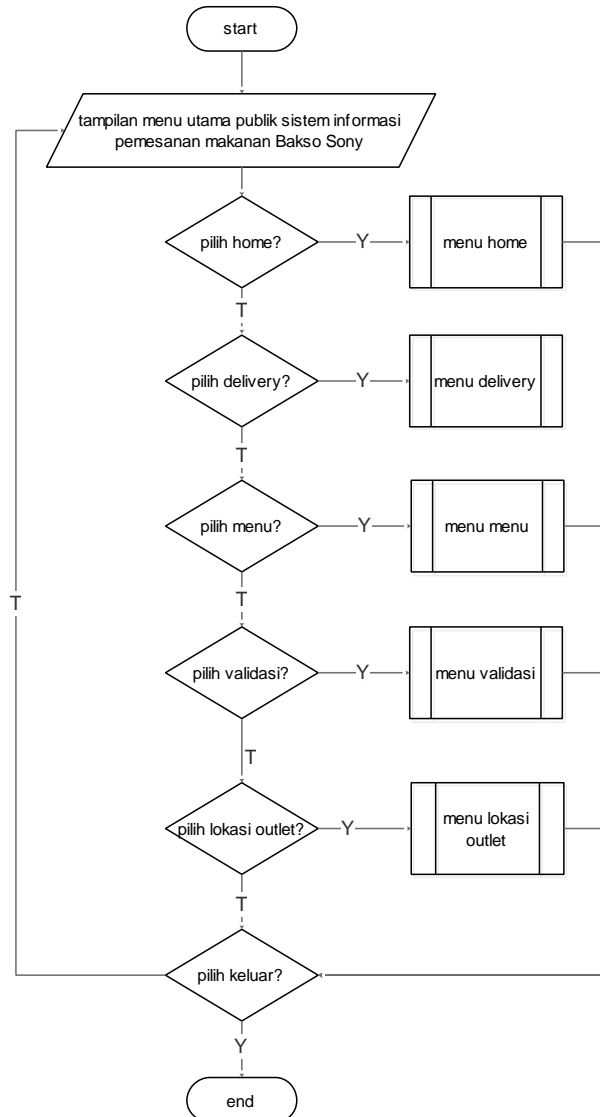
Rancangan *flowchart* program admin sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.24.



Gambar 4.24 Rancangan *Flowchart* Program Admin

b. *Flowchart* Program Konsumen (Publik)

Rancangan *flowchart* program konsumen (publik) sistem informasi *delivery* online Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.25.



Gambar 4.25 Rancangan *Flowchart* Program Konsumen (Publik)

### 4.2.3 Pengodean

Desain atau perancangan yang telah dibuat sebelumnya ditranslasikan ke dalam program. Dalam hal ini bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan menggunakan *database* MySQL.

#### 4.2.4 Pengujian

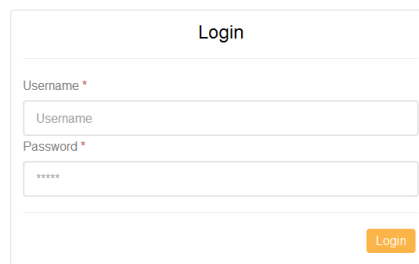
Pengujian dari implementasi sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* yang telah dirancang sebelumnya adalah sebagai berikut :

##### a. Implementasi Hak Akses Admin

Implementasi sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* dengan hak akses admin yang telah dirancang sebelumnya adalah sebagai berikut :

##### 1. Implementasi *Login*

*Login* digunakan oleh admin untuk dapat masuk dan mengakses sistem secara keseluruhan. Implementasi *login* dari perancangan sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.26.



The image shows a mobile application login screen. At the top, the word "Login" is centered. Below it, there are two input fields. The first is labeled "Username \*" and contains the text "Username". The second is labeled "Password \*" and contains six asterisks. At the bottom right of the form, there is an orange button with the text "Login".

Gambar 4.26 Implementasi *Login* Admin

##### 2. Implementasi Menu Menu

Menu menu digunakan oleh admin untuk memasukkan data menu makanan dan menu minuman. Implementasi Menu menu sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.27

NO	JENIS	NAMA	HARGA		
1	Makanan	Bakso Mie	15000	Edit	Hapus
2	Minuman	Es Buah	10000	Edit	Hapus

Gambar 4.27 Implementasi Menu Menu Admin

Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul *form* menu seperti pada Gambar 4.28.

Gambar 4.28 Implementasi *Form* Menu Admin

### 3. Implementasi Menu Validasi

Menu validasi digunakan oleh admin untuk melihat data validasi pembayaran oleh konsumen. Implementasi dari menu validasi yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.29.

BAKSO							Home	Menu	Validasi	Delivery	Lokasi Outlet	Ganti Password	Logout	
Validasi Pembayaran														
NO	TANGGAL	BAYAR	ATAS NAMA(Bank)	ID PESANAN	TOTAL HARGA	NAMA								
1	03-09-2017	100	Nama	1	3400	Nama 1	Cek	Hapus						

Gambar 4.29 Implementasi Menu Validasi Admin

#### 4. Implementasi Menu *Delivery* Belum Diproses

Menu *delivery* belum diproses digunakan oleh admin untuk melihat data pengiriman pemesanan yang belum di proses. Implementasi dari menu *delivery* belum diproses adalah seperti pada Gambar 4.30.

BAKSO							Home	Menu	Validasi	Delivery	Lokasi Outlet	Ganti Password	Logout
-------	--	--	--	--	--	--	------	------	----------	----------	---------------	----------------	--------

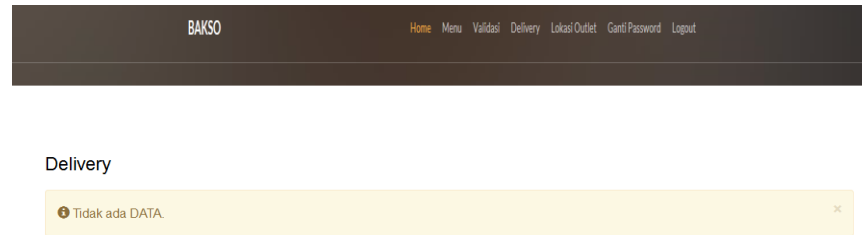
#### Delivery

NO	NAMA	ALAMAT	NO TELP	TOTAL HARGA	STATUS				
1	julia	sukarame	0899678543	25000	Belum Diproses	Lihat	Hapus		

Gambar 4.30 Implementasi Menu *Delivery* Belum Diproses Admin

#### 5. Implementasi Menu *Delivery* Dikirim

Menu *delivery* dikirim digunakan oleh admin untuk melihat data pengiriman pemesanan yang belum di proses. Implementasi dari menu *delivery* dikirim adalah seperti pada Gambar 4.31.



Gambar 4.31 Implementasi Menu *Delivery* Dikirim Admin

## 6. Implementasi Menu *Delivery* Terkirim

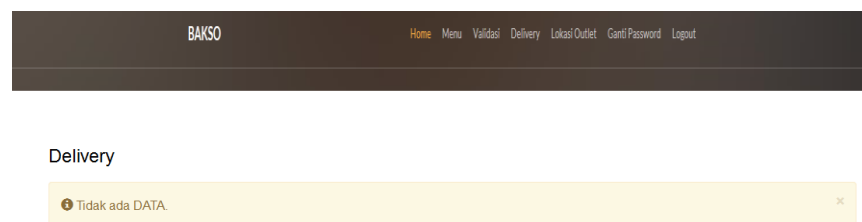
Menu *delivery* terkirim digunakan oleh admin untuk melihat data pengiriman pemesanan yang belum di proses. Implementasi dari menu *delivery* terkirim adalah seperti pada Gambar 4.32.

NO	NAMA	ALAMAT	NO TELP	TOTAL HARGA	STATUS
1	nopi	jalan jambu kos. gina atas	089992725365	50000	Terkirim <span>Hapus</span>

Gambar 4.32 Implementasi Menu *Delivery* Terkirim Admin

## 7. Implementasi Menu *Delivery* Gagal

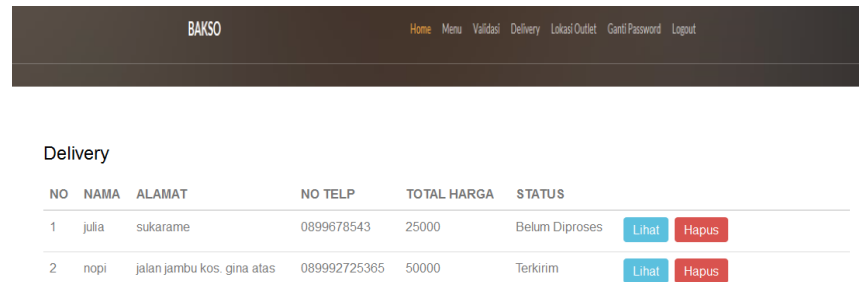
Menu *delivery* gagal digunakan oleh admin untuk melihat data pengiriman pemesanan yang belum di proses. Implementasi dari menu *delivery* gagal adalah seperti pada Gambar 4.33.



Gambar 4.33 Implementasi Menu *Delivery* Gagal Admin

## 8. Implementasi Menu *Delivery* Semua

Menu *delivery* semua digunakan oleh admin untuk melihat data pengiriman pemesanan yang belum di proses. Implementasi dari menu *delivery* semua adalah seperti pada Gambar 4.34.

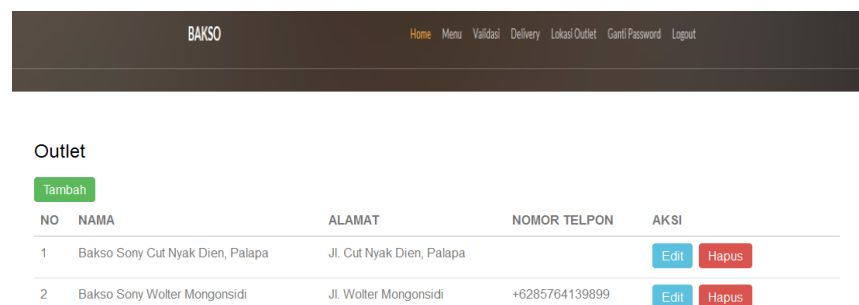


NO	NAMA	ALAMAT	NO TELP	TOTAL HARGA	STATUS
1	julia	sukarama	0899678543	25000	Belum Diproses
2	nopi	jalan jambu kos. gina atas	089992725365	50000	Terkirim

Gambar 4.34 Implementasi Menu *Delivery* Semua Admin

## 9. Implementasi Menu Lokasi *Outlet*

Menu lokasi *outlet* digunakan oleh admin untuk memasukkan data lokasi *outlet* bakso sony. Implementasi menu lokasi *outlet* sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* adalah seperti pada Gambar 4.35.



NO	NAMA	ALAMAT	NOMOR TELPON	AKSI
1	Bakso Sony Cut Nyak Dien, Palapa	Jl. Cut Nyak Dien, Palapa		Edit Hapus
2	Bakso Sony Wolter Mongonsidi	Jl. Wolter Mongonsidi	+6285764139899	Edit Hapus

Gambar 4.35 Implementasi Menu Menu Admin

Jika menekan tombol tambah, maka akan muncul *form* lokasi *outlet* seperti pada Gambar 4.36.



BAKSO Home Menu Validasi Delivery Lokasi Outlet Ganti Password Logout

**Outlet**

Nama

Alamat

Nomor Telepon

Gambar 4.36 Implementasi *Form* Menu Lokasi *Outlet* Admin

#### 10. Implementasi Menu Ganti *Password*

Menu ganti *password* digunakan oleh admin untuk mengganti password admin. Implementasi menu ganti *password* yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.37.

BAKSO Home Menu Validasi Delivery Lokasi Outlet Ganti Password Logout

**Ganti Password**

Password

Gambar 4.37 Implementasi Menu Ganti *Password* Admin

#### b. Implementasi Hak Akses Publik (Konsumen)

Implementasi sistem informasi *delivery online* Bakso Sony berbasis *mobile* dengan hak akses publik (konsumen) yang telah dirancang sebelumnya adalah sebagai berikut :

### 1. Implementasi Menu *Delivery*

Menu *delivery* digunakan oleh publik (konsumen) untuk memesan menu makanan atau minuman. Implementasi menu *delivery* yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.38.

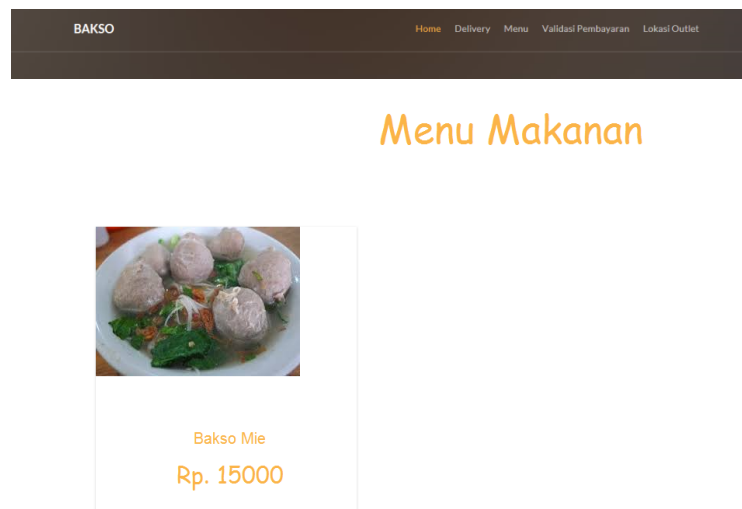
The screenshot shows the 'BAKSO' application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Delivery', 'Menu', 'Validasi Pembayaran', and 'Lokasi Outlet'. Below this, the 'Data Pemesan :' section contains the following form elements:

- Nama:** A text input field with the placeholder 'Nama'.
- Alamat:** A text input field with the placeholder 'Alamat'.
- Nomor Telepon:** A text input field with the placeholder 'Nomor Telepon'.
- Outlet:** A dropdown menu currently showing 'Bakso Sony Cut Nyak Dier'.
- Buttons:** An orange 'Simpan' button and a grey 'Reset' button.

Gambar 4.38 Implementasi Menu *Delivery* Publik

### 2. Implementasi Menu Makanan

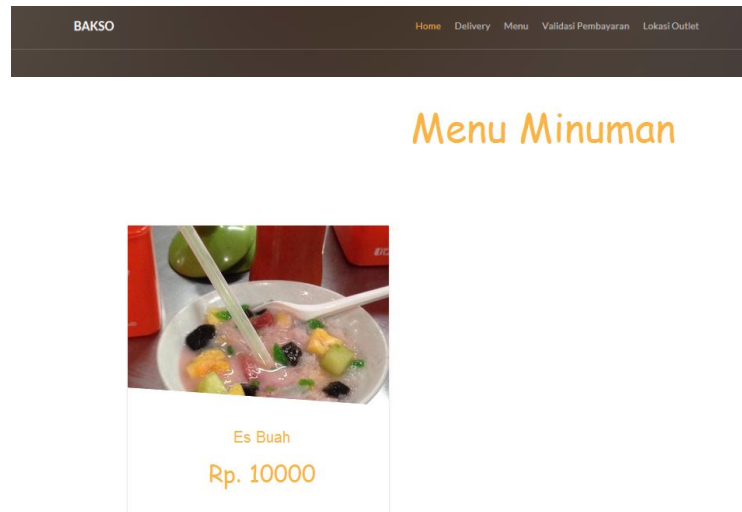
Menu makanan digunakan oleh publik untuk melihat menu makanan beserta harganya. Implementasi menu makanan yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.39.



Gambar 4.39 Implementasi Menu Makanan Publik

### 3. Implementasi Menu Minuman

Menu minuman digunakan oleh publik untuk melihat menu minuman beserta harganya. Implementasi menu minuman yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.40.



Gambar 4.40 Implementasi Menu Minuman Publik

### 4. Implementasi Menu Validasi Pembayaran

Menu validasi pembayaran digunakan oleh konsumen untuk mengvalidasi pembayaran pemesanan yang dilakukan konsumen. Implementasi menu validasi pembayaran yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.41.

*Validasi*  
Validasi Pembayaran.

Validasi Pembayaran :

Tanggal

Bayar

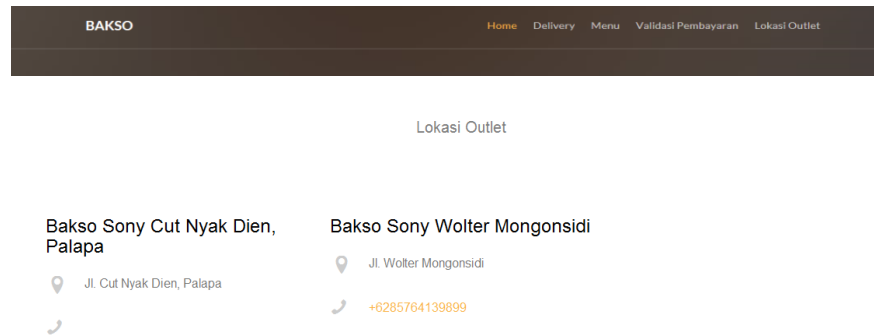
Atas Nama(Bank)

ID Pemesanan

Gambar 4.41 Implementasi Menu Validasi Pembayaran Publik

## 5. Implementasi Menu Lokasi *Outlet*

Menu lokasi *outlet* digunakan oleh publik untuk melihat lokasi-lokasi outlet bakso sony. Implementasi menu lokasi *outlet* yang telah dirancang sebelumnya adalah seperti pada Gambar 4.42.



Gambar 4.42 Implementasi Menu Lokasi *Outlet* Publik