

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data merupakan suatu penelitian tentang variabel-variabel yang dikembangkan dan dapat segera digunakan sebagai penentuan kebijakan dan pembangunan. Pada penelitian ini, penulis menggunakan beberapa metode pengumpulan data adalah sebagai berikut:

a. Observasi

Metode observasi adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan mengamati obyek suatu penelitian. Metode ini dilakukan dengan melakukan pengamatan secara langsung ke objek yang diteliti.

b. Wawancara

Metode wawancara adalah metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan-pertanyaan atau tanya jawab langsung dengan narasumber yang berhubungan dengan masalah-masalah yang dibahas.

c. Studi Pustaka

Studi kepustakaan merupakan metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengumpulkan, membaca dan mempelajari data-data yang ada dari berbagai media, seperti buku-buku, hasil karya tulis, jurnal-jurnal atau artikel-artikel yang berhubungan dengan masalah yang dibahas.

3.2 Metode Pengembangan Sistem

Dalam proses rancang bangun pengolahan laporan keuangan pada Mie Ayam Bilal di Bandar Lampung berbasis *web mobile*. Metode pengembangan sistem yang penulis gunakan adalah metode waterfall. Berikut tahapan-tahapan metode *waterfall* adalah sebagai berikut:

a. Studi Kelayakan Proyek Sistem Informasi

Pada tahap ini, penulis melakukan studi kelayakan sistem yang saat ini digunakan oleh pemilik usaha untuk mendapatkan pendekatan kebutuhan sistem yang diinginkan. Hal-hal apa saja yang dilakukan pada tahap ini, diantaranya:

1. Kondisi sistem informasi yang digunakan pemilik usaha saat ini.
2. Apa saja kebutuhan sistem informasi yang tidak terpenuhi perusahaan sebelumnya dan mengapa hal itu terjadi.
3. Kebutuhan sistem informasi yang dibutuhkan badan usaha pada sistem informasi yang baru.
4. Berdasarkan uraian diatas, akhir dari tahap ini dihasilkan laporan hasil studi kelayakan sistem informasi. Laporan ini menjadi dasar penulis untuk memutuskan hal-hal apa yang akan dilakukan selanjutnya.

b. Penyelidikan dan Penelitian Sistem

Pada tahap ini, penulis melakukan pencarian fakta yang lebih terperinci baik didalam sistem maupun diluar sistem yang digunakan. Tujuannya agar setiap proses yang akan diuji tidak melewati batasan-batasan yang seharusnya tidak perlu diterapkan. Hal-hal yang akan dilakukan pada tahap ini, diantaranya:

1. Melakukan observasi pada pemilik usaha untuk mendapatkan pemahaman dan proses-proses aktivitas yang terjadi.
2. Melakukan wawancara terhadap individu atau kelompok pengguna. Proses ini dilakukan untuk mengetahui keinginan *end-user* dengan sistem informasi yang diinginkan.
3. Menelaah dokumen, catatan, atau data-data pemilik usaha untuk mendapatkan pemahaman mengenai sistem informasi dan menemukan apa masalah yang kemungkinan terjadi.

Berdasarkan hasil dari pelaksanaan penyelidikan dan penelitian sistem, hasil akhir pada tahap ini didapatkannya sebuah klarifikasi, konfirmasi dan validasi informasi yang valid. Sehingga memperjelas hal-hal apa yang akan dilaksanakan untuk proses pembangunan sistem informasi baru.

c. Analisa

Pada tahap ini, penulis melakukan analisa terhadap hasil studi kelayakan, hasil penyelidikan dan penelitian sistem serta penulis mencoba memahami, mengapa dan bagaimana sistem tersebut dibuat, dan bagaimana sistem informasi lama dapat diperbaiki atau dikembangkan. Hasil dari analisa ini diwujudkan dalam bentuk perancangan sistem informasi baru.

d. Perancangan Sistem

Pada tahap ini, penulis melakukan perancangan sistem baru yang melibatkan bagian dari tahap sebelumnya. Pada perancangan sistem ini, desain aplikasi menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dan ERD (*Entity Relationship Diagram*). Ada beberapa model yang penulis gunakan guna menghasilkan sistem informasi yang sesuai dengan permasalahan dan keinginan end-user. Hasil dari tahapan ini adalah dokumentasi *project* yang menggambarkan sistem informasi yang baru.

e. Penerapan

Pada tahap ini, penulis melakukan terhadap penerapan sistem yang dibuat, dikomplikasi, dan kemudian diuji coba. Semua aspek sistem informasi yang baru harus teruji dalam kondisi baik sebelum terjadi perpindahan sistem.

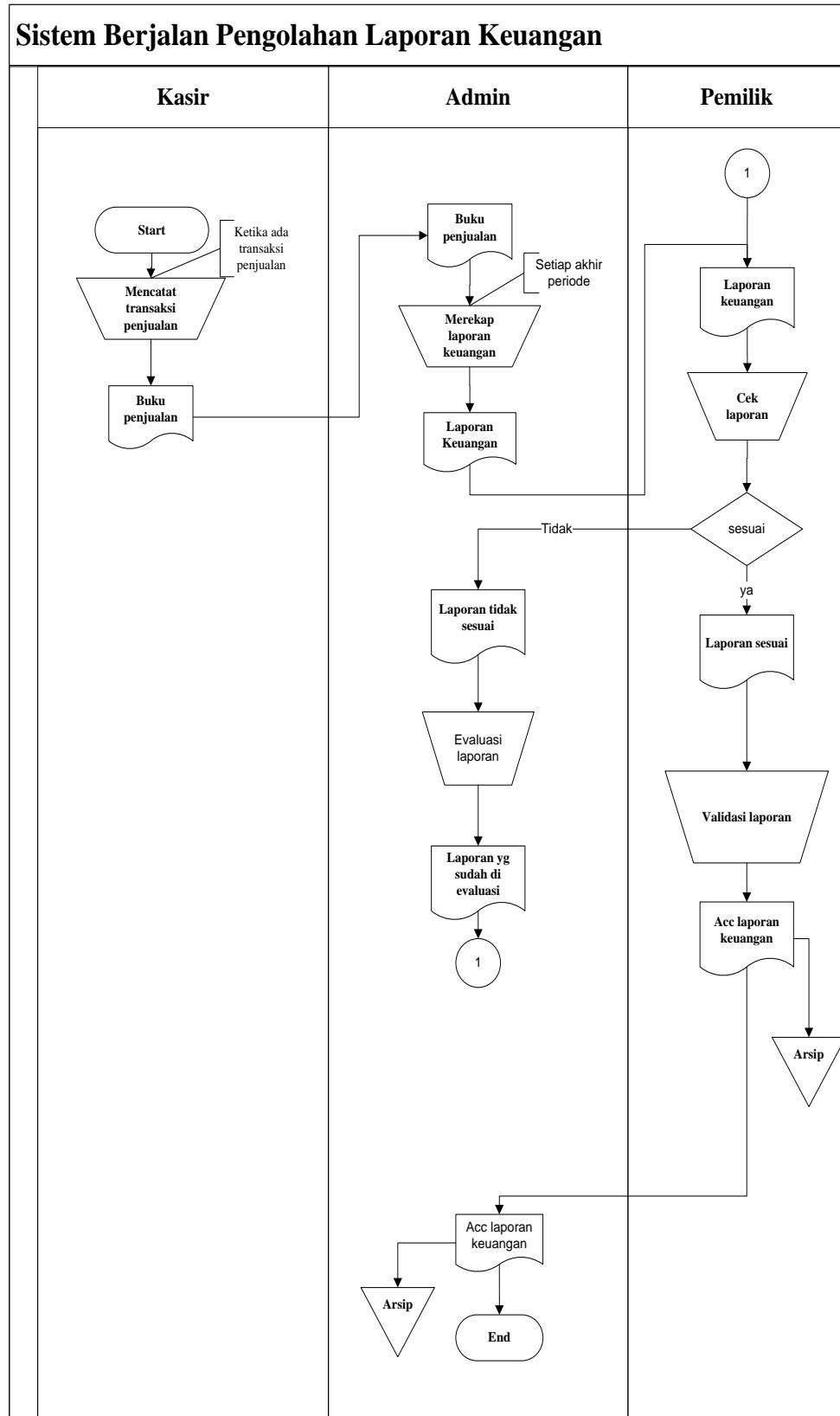
f. Peninjauan dan Perawatan

Pada tahap ini, penulis menindaklanjuti dari tahap sebelumnya. Pada bagian ini penulis mengkaji sistem yang telah dibuat. Bila tidak terjadi masalah, sistem dapat terus digunakan hingga sistem tidak mampu melakukan tugasnya untuk memenuhi kebutuhan penggunanya.

3.3 Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan

Pada tahap ini dilakukan analisis sistem berjalan pada pengolahan keuangan Mie Ayam Bilal di Lampung. Adapun alur kerja sistem berjalan pengolahan laporan keuangan Mie Ayam Bilal di Lampung adalah sebagai berikut:

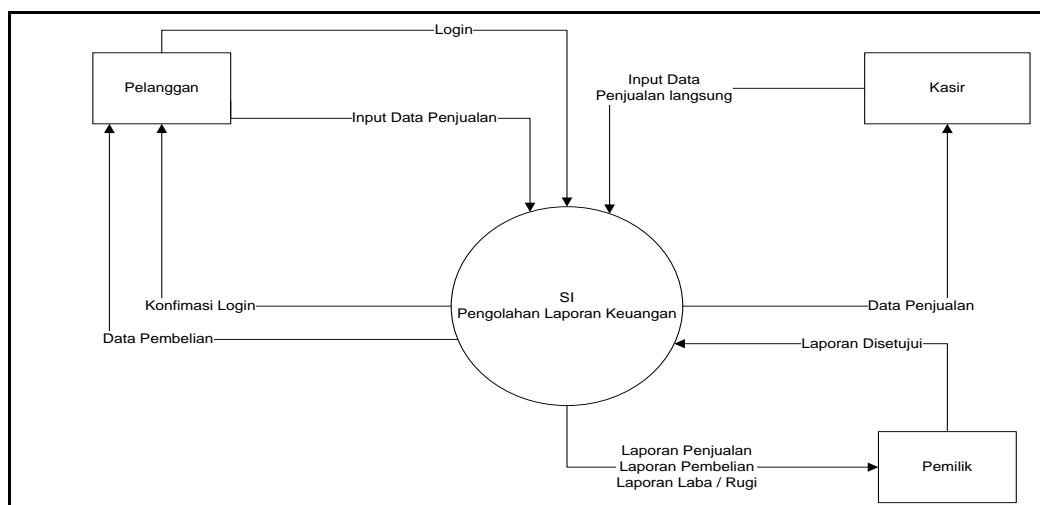
1. Kasir mencatat transaksi pemesanan pada buku pemesanan.
2. Kemudian kasir memberikan buku pemesanan kepada admin.
3. Setiap akhir periode admin merekan data laporan keuangan untuk diserahkan kepada pemilik.
4. Kemudian pemilik mengecek laporan keuangan, jika sesuai laporan akan divalidasi tetapi jika tidak sesuai laporan akan dikembalikan kepada admin untuk di evaluasi.



Gambar 3.1 Sistem Berjalan Pengolahan Data Laporan Keuangan

3.4 Perancangan Sistem Yang Ajukan

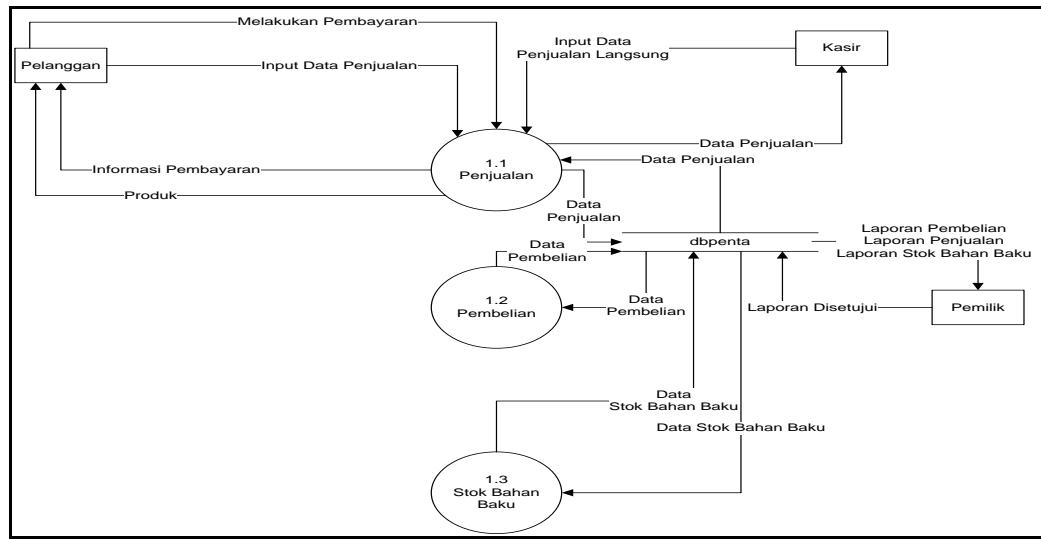
Berikut merupakan sistem yang diusulkan pada rancang bangun sistem pengolahan keuangan Mie Ayam Bilal di Lampung berbasis *web mobile* yang digambarkan oleh rancangan *Context Diagram* dengan menggambarkan arus data secara umum tentang sistem informasi pengolahan laporan keuangan pada Mie Ayam Bilal Lampung yang akan dibangun.



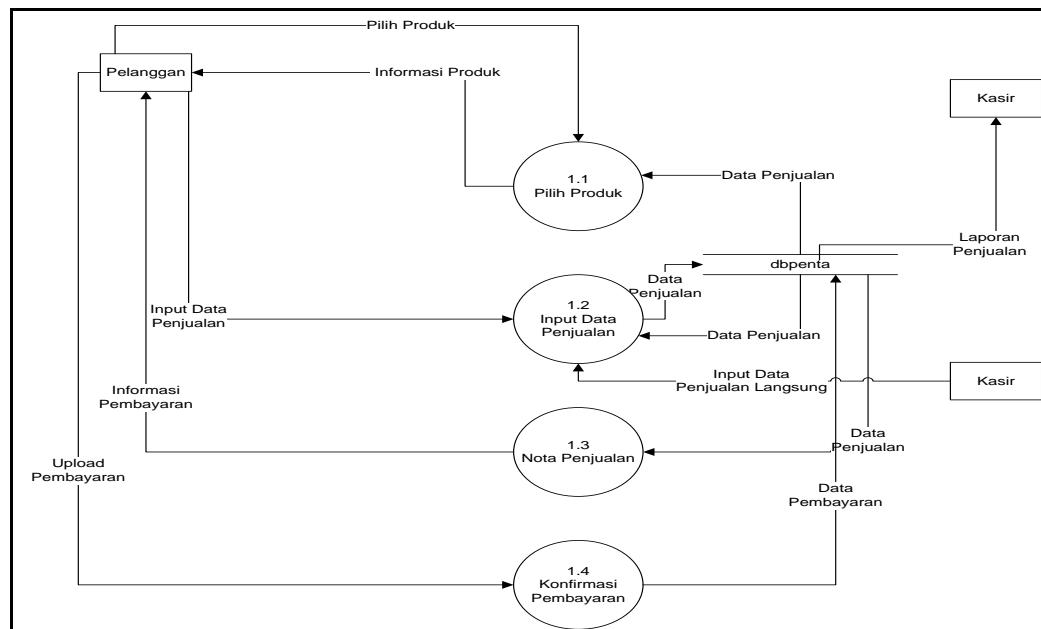
Gambar 3.2 Context Diagram Sistem Yang Ajukan

3.4.1 Data Flow Diagram (DFD)

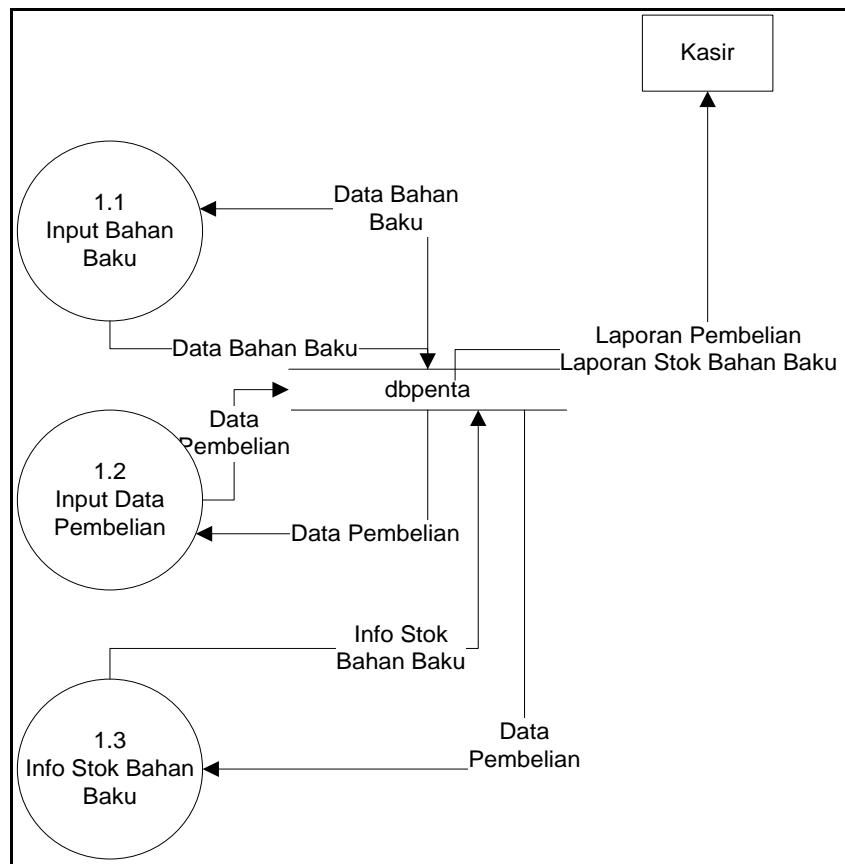
Rancangan dalam bentuk *Data Flow Diagram* ini berfungsi untuk menggambarkan arus data dalam sistem yang baru. *Data Flow Diagram* ini akan dibangun hingga pada level satu yang masing-masing proses akan menjelaskan arus data laporan keuangan Mie Ayam Bilal yang akan dibangun.



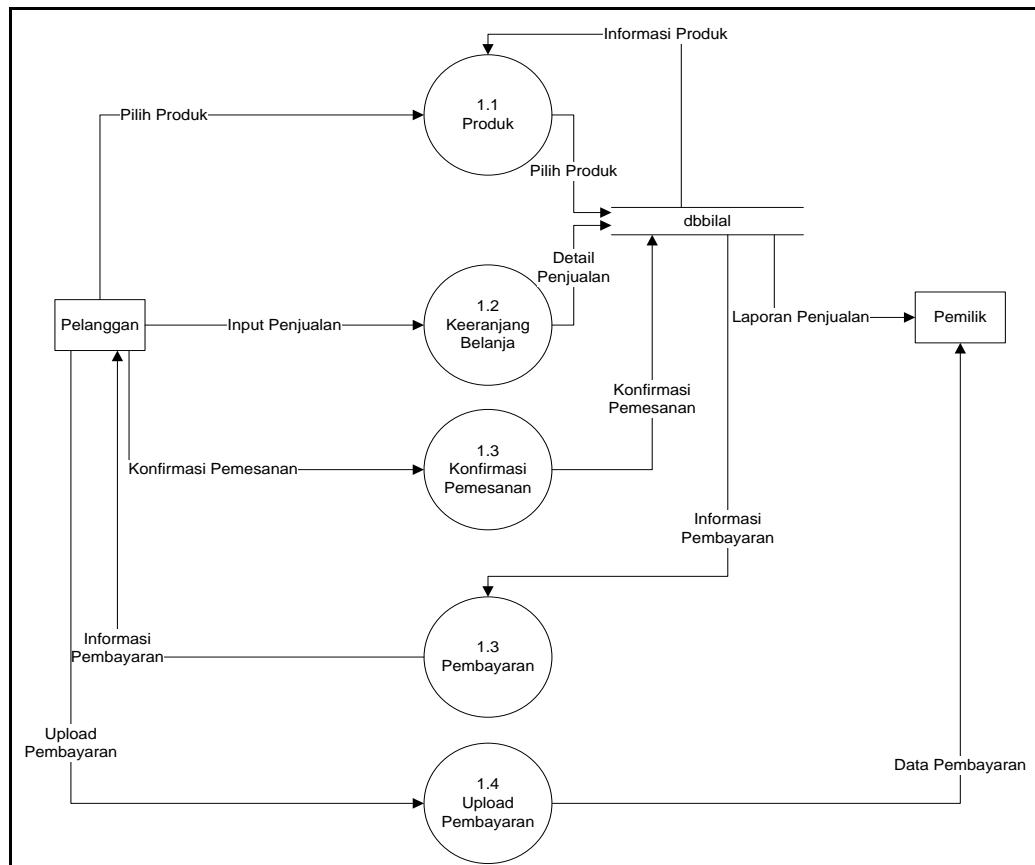
Gambar 3.3 DFD Level 0 Sistem Infomasi Pengolahan Laporan Keuangan



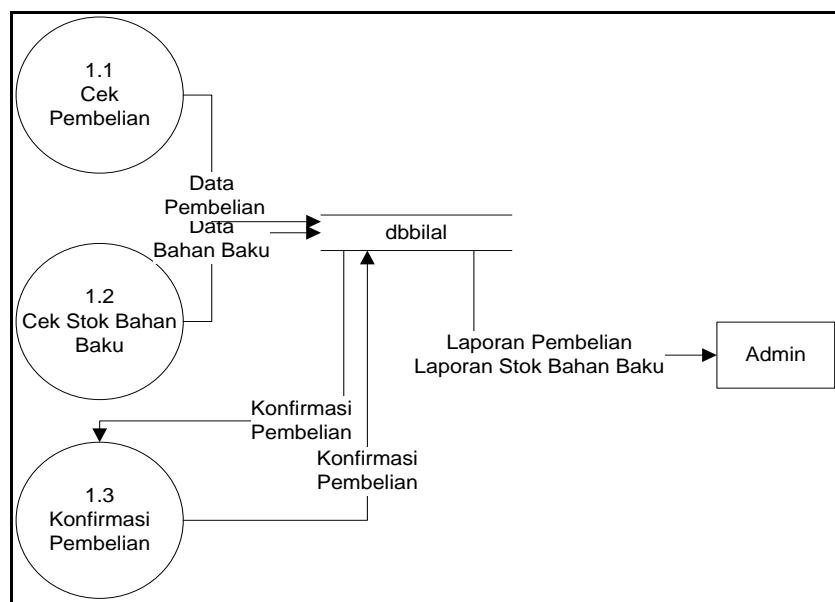
Gambar 3.4 DFD Level 1 Sistem Informasi Pengolahan Laporan Keuangan



Gambar 3.5 DFD Level 1 Sistem Informasi Pengolahan Laporan Keuangan

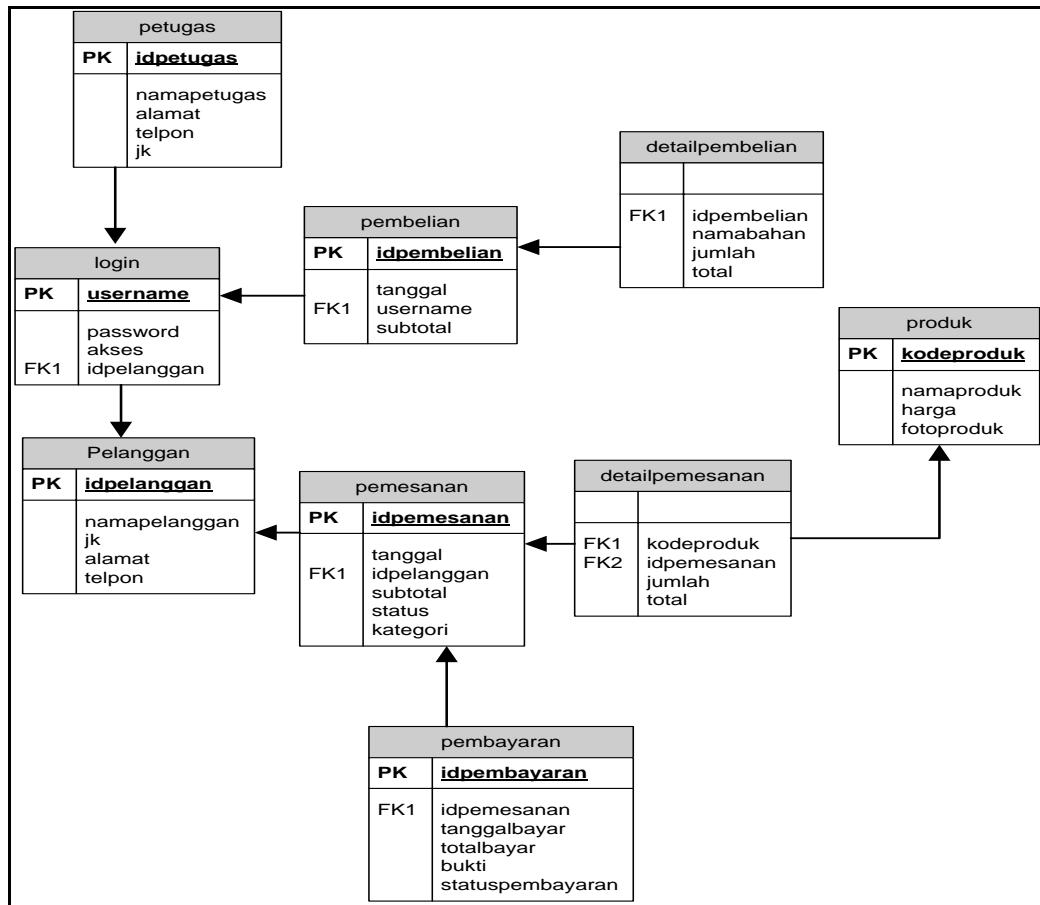


Gambar 3.6 DFD Level 2 Sistem Informasi Pengolahan Data Keuangan



Gambar 3.7 DFD Level 2 Sistem Informasi Pengolahan Data Keuangan (2)

3.5 Relasi Tabel



Gambar 3.8 Relasi Tabel

3.6 Kamus Data

a. Tabel Login

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : *Login*

Tabel 3.1 Tabel *Login*

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	Username	Varchar	18	Primary Key
2	Password	Text	-	-
3	Akses	Int	2	-
4	Idpelanggan	Varchar	18	Id Pelanggan

b. Tabel Produk

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : Produk

Tabel 3.2 Tabel Produk

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	Kodeproduk	Varchar	10	Kode Produk
2	Namaproduk	Varchar	25	Nama Produk
3	Harga	Int	15	Harga Produk
4	Fotoproduk	Text	-	Foto Produk

c. Tabel Pelanggan

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : Pelanggan

Tabel 3.3 Tabel Pelanggan

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	Idpelanggan	Varchar	50	Primary key
2	Namapelanggan	Varchar	25	Nama Pelanggan
3	Alamat	Text	-	Alamat Pelanggan
4	Jk	Varchar	15	Jenis Kelamin
5	Telpon	Varchar	13	Telpon Pelanggan

d. Tabel Pemesanan

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : Pemesanan

Tabel 3.4 Tabel Pemesanan

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	IdPemesanan	Varchar	50	Primary key
2	Tanggal	Date	-	Tanggal Pemesanan
3	Idpelanggan	Varchar	50	Id Pelanggan
4	Subtotal	Int	25	Sub Total Pembelian

5	Status	<i>Varchar</i>	15	Status Pemesanan
6	Kategori	<i>Varchar</i>	15	Kategori Pelanggan

e. Tabel Detail Pemesanan

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : Detail Pemesanan

Tabel 3.5 Tabel Detail Pemesanan

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	IdPemesanan	<i>Varchar</i>	60	<i>Primary key</i>
2	Kodeproduk	<i>Varchar</i>	10	kodeproduk
3	Jumlah	<i>Int</i>	5	Jumlah Produk
4	Total	<i>Int</i>	15	Total Pembelian

f. Tabel Pembelian

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : Pembelian

Tabel 3.6 Tabel Pembelian

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	IdPembelian	<i>Int</i>	10	<i>Primary key</i>
2	Tanggal	<i>Date</i>	-	Tanggal Pembelian
3	Username	<i>Varchar</i>	18	Id User
4	Subtotal	<i>Int</i>	15	Sub Total Pembelian

g. Tabel Detail Pembelian

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : Detail Pembelian

Tabel 3.7 Tabel Detail Pembelian

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	IdPembelian	<i>Int</i>	10	<i>Primary key</i>
2	Kodebahan	<i>Varchar</i>	10	Kode Bahan

3	Jumlah	<i>Int</i>	18	Jumlah Pembelian Bahan
4	Satuan	<i>Varchar</i>	15	Satuan Pembelian Bahan
5	Total	<i>Int</i>	25	Total Pembelian Bahan

h. Tabel Bahan baku

Nama *Database* : dbbilal

Nama Tabel : Bahan Baku

Tabel 3.8 Tabel Bahan Baku

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	Kodebahan	<i>Int</i>	10	<i>Primary key</i>
2	Namabahan	<i>Varchar</i>	25	Nama Bahan Baku
3	Jumlah	<i>Int</i>	5	Jumlah Bahan Baku
4	Satuan	<i>Varchar</i>	10	Satuan Bahan Baku
5	Hargasatuan	<i>Int</i>	15	Harga Satuan BB
6	Total	<i>Int</i>	15	Total Bahan Baku

i. Tabel Detail Bahan Baku

Nama *Database* : dbbilal

Nama Tabel : Detail Bahan Baku

Tabel 3.9 Tabel Detail Bahan Baku

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	Kodebahan	<i>Varchar</i>	10	<i>Primary key</i>
2	Kodecabang	<i>Varchar</i>	10	<i>Foreign Key</i>
3	Stok	<i>Int</i>	10	Stok Bahan Baku

j. Tabel Pembayaran

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : Pembayaran

Tabel 3.10 Tabel Pembayaran

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	Idpembayaran	Int	10	Primary key
2	Idpemesanan	Varchar	50	Id Pemesanan
3	Tanggalbayar	Date	-	Tanggal bayar
4	Totalbayar	Int	15	Total Bayar
5	Bukti	Text	-	Bukti Pembayaran
6	Status pembayaran	Varchar	15	Status Pembayaran

k. Tabel Petugas

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : Petugas

Tabel 3.11 Tabel Petugas

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	Idpetugas	Varchar	18	Primary key
2	Namapetugas	Varchar	25	Nama Petugas
3	Alamat	Text	-	Alamat Petugas
4	Telpon	Varchar	13	Telpon Petugas
5	Jk	Varchar	15	Jenis Kelamin
6	Kodecabang	Varchar	10	Foreign Key

l. Tabel Cabang

Nama Database : dbbilal

Nama Tabel : Cabang

Tabel 3.12 Tabel Cabang

No	Nama Field	Tipe Data	Size	Keterangan
1	Kodecabang	Varchar	10	Primary key
2	Namacabang	Varchar	25	Nama Cabang
3	Alamat	Text	-	Alamat Cabang
4	Telpon	Varchar	13	Telpon Cabang

3.7 Desain Perancangan Sistem

Desain (perancangan) sistem secara terperinci ini dilakukan dengan menjelaskan rancangan-rancangan yang diperlukan untuk sistem yang baru secara terperinci.

a. Rancangan Output Program

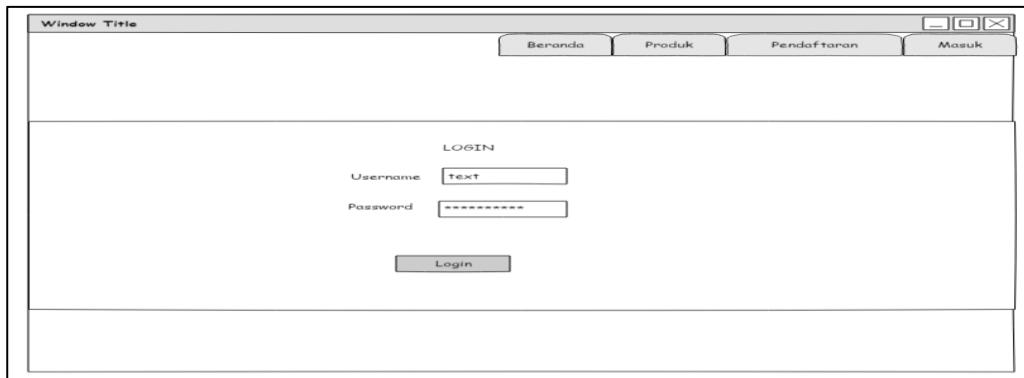
Rancangan *output* program ini dibuat untuk memberikan gambaran hasil laporan yang akan dihasilkan dari program yang dibangun. Laporan yang akan dirancang mencakup laporan penyewaan pertanggal maupun laporan penyewaan per periode.

b. Rancangan Form-Form Input Data

User interface pada sistem informasi pengolahan data produk ini terdiri dari beberapa form diantaranya sebagai berikut:

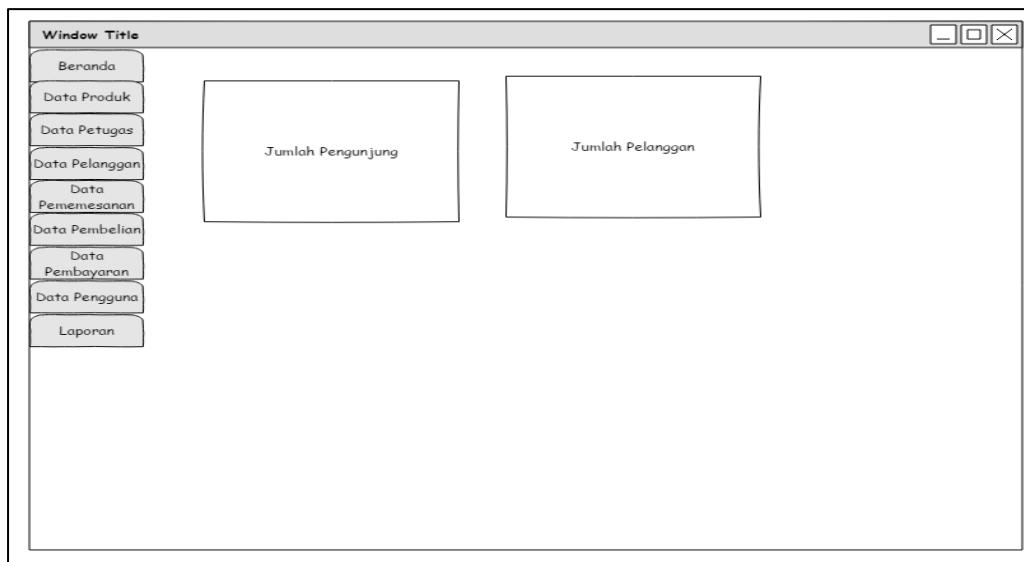
1. Rancangan Form Login

Form *login* digunakan untuk menampilkan tampilan *login* oleh sistem. Rancangan form *login* dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

**Gambar 3.9 Rancangan Form Login**

2. Rancangan Form Menu Utama Admin

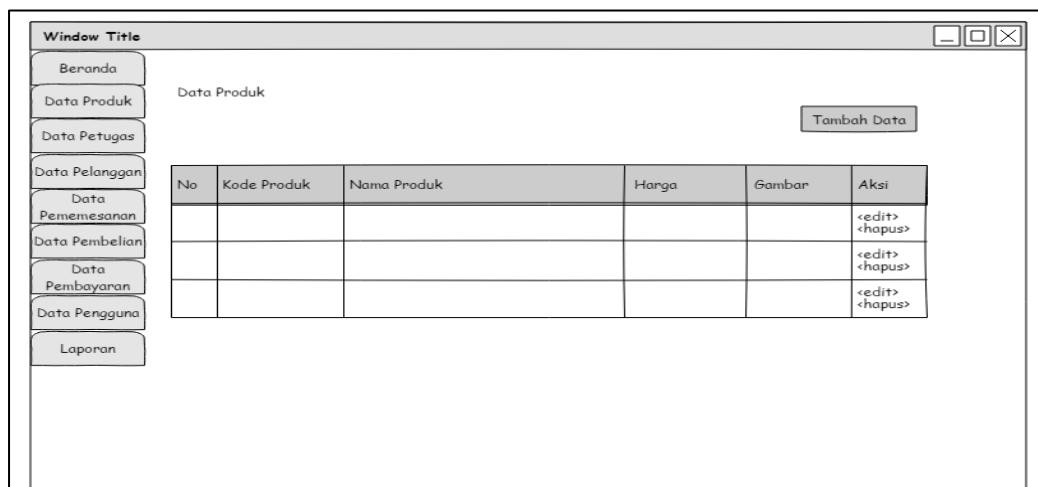
Form menu utama admin digunakan untuk menampilkan tampilan utama admin oleh sistem. Rancangan form menu utama dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 3.10 Rancangan Form Menu Utama Admin

3. Rancangan Form Menu Produk

Form menu produk digunakan untuk menampilkan form produk. Rancangan form menu produk dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 3.11 Rancangan Form Menu Produk

4. Rancangan Form Menu Petugas

Form menu petugas digunakan untuk menampilkan form petugas. Rancangan form menu petugas dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a window titled 'Data Petugas'. On the left is a vertical sidebar with buttons: Beranda, Data Produk, Data Petugas (highlighted), Data Pelanggan, Data Pemesanan, Data Pembelian, Data Pembayaran, Data Pengguna, and Laporan. The main area contains a table with columns: No, ID Petugas, Nama Petugas, Alamat, Telpon, Jenis Kelamin, and Aksi. The 'Aksi' column contains '<edit>' and '<hapus>' for each row. A 'Tambah Data' button is located in the top right corner of the main area.

No	ID Petugas	Nama Petugas	Alamat	Telpon	Jenis Kelamin	Aksi
						<edit> <hapus>
						<edit> <hapus>
						<edit> <hapus>

Gambar 3.12 Rancangan Form Menu Petugas

5. Rancangan Form Menu Pelanggan

Form menu pelanggan digunakan untuk menampilkan form pelanggan. Rancangan form menu pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a window titled 'Data Pelanggan'. On the left is a vertical sidebar with buttons: Beranda, Data Produk, Data Petugas, Data Pelanggan (highlighted), Data Pemesanan, Data Pembelian, Data Pembayaran, Data Pengguna, and Laporan. The main area contains a table with columns: No, Email, Nama, Jenis Kelamin, Alamat, No Telp, and Aksi. The 'Aksi' column contains '<edit>' and '<hapus>' for each row. A 'Tambah Data' button is located in the top right corner of the main area.

No	Email	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No Telp	Aksi
						<edit> <hapus>
						<edit> <hapus>
						<edit> <hapus>

Gambar 3.13 Rancangan Form Menu Pelanggan

6. Rancangan Form Menu Pemesanan

Form menu Pemesanan digunakan untuk menampilkan informasi Pemesanan produk yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu Pemesanan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a Windows-style application window titled 'Window Title'. On the left is a vertical menu bar with the following items: Beranda, Data Produk, Data Petugas, Data Pelanggan, Data Pememesanan, Data Pembelian, Data Pembayaran, Data Pengguna, and Laporan. The main area is labeled 'Data Pemesanan' and contains a table with the following columns: No, Email, Nama Pelanggan, Telpon, Tanggal, Nama Produk, Jumlah, Total Bayar, and Aksi. There are four rows of data in the table, each with a '<hapus>' button in the Aksi column.

No	Email	Nama Pelanggan	Telpon	Tanggal	Nama Produk	Jumlah	Total Bayar	Aksi
								<hapus>
								<hapus>
								<hapus>
								<hapus>

Gambar 3.14 Rancangan Form Pemesanan

7. Rancangan Form Menu Pembelian

Form menu pembelian digunakan untuk menampilkan informasi pembelian yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu pembelian dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a Windows-style application window titled 'Window Title'. On the left is a vertical menu bar with the following items: Beranda, Data Produk, Data Petugas, Data Pelanggan, Data Pememesanan, Data Pembelian, Data Pembayaran, Data Pengguna, and Laporan. The main area is labeled 'Data Pembelian' and contains a table with the following columns: No, Tanggal, Total Pembelian, and Aksi. There are four rows of data in the table, each with a '<hapus>' button in the Aksi column. To the right of the table is a 'Tambah Data' button. At the bottom right is a text input field labeled 'Total Pembelian _____'.

No	Tanggal	Total Pembelian	Aksi
			<hapus>

Gambar 3.15 Rancangan Form Pembelian

8. Rancangan Form Menu Pembayaran

Form menu pembayaran digunakan untuk menampilkan informasi pembayaran yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu pembayaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Window Title

Beranda

Data Produk

Data Petugas

Data Pelanggan

- Data Pemesanan
- Data Pembelian
- Data Pembayaran
- Data Pengguna
- Laporan

Data Pembayaran

No	Email	Nama Pelanggan	Telp	Tanggal	Total Bayar	Bukti	Aksi

Gambar 3.16 Rancangan Form Pembayaran

9. Rancangan Form Laporan Penjualan

Form menu laporan penjualan digunakan untuk menampilkan informasi laporan penjualan yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu laporan penjualan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

Window Title

Beranda

Data Produk

Data Petugas

Data Pelanggan

- Data Pemesanan
- Data Pembelian
- Data Pembayaran
- Data Pengguna
- Laporan

Laporan Penjualan

dari tanggal

sampai tanggal

No	Email	Nama Pelanggan	Telp	Tanggal	Total Pembayaran

Total Penjualan _____

Gambar 3.17 Rancangan Form Laporan Penjualan

10. Rancangan Form Laporan Pembelian

Form menu laporan pembelian digunakan untuk menampilkan informasi laporan pembelian yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu laporan pembelian dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a Windows-style application window titled 'Window Title'. On the left is a vertical menu bar with the following items: Beranda (selected), Data Produk, Data Petugas, Data Pelanggan, Data Pemesanan, Data Pembelian, Data Pembayaran, Data Pengguna, and Laporan. The main area is titled 'Laporan Pembelian' and contains two text input fields for 'dari tanggal' and 'sampai tanggal', followed by two buttons 'Lihat' and 'Cetak'. Below this is a table with columns: No, Id Pembelian, Tanggal, and Total Pembelian. At the bottom right is a text field labeled 'Total Pembelian' with a horizontal line for input.

Gambar 3.18 Rancangan Form Laporan Pembelian

11. Rancangan Form Laporan Keuangan

Form menu laporan keuangan digunakan untuk menampilkan informasi laporan keuangan yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu laporan keuangan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a Windows-style application window titled 'Window Title'. On the left is a vertical menu bar with the following items: Beranda (selected), Data Produk, Data Petugas, Data Pelanggan, Data Pemesanan, Data Pembelian (selected), Data Pembayaran, Data Pengguna, and Laporan. The main area is titled 'Laporan Keuangan' and contains two text input fields for 'dari tanggal' and 'sampai tanggal', followed by two buttons 'Lihat' and 'Cetak'. Below this are two tables: 'Tabel Kas Keluar' and 'Tabel Kas Masuk'. Both tables have columns: No, Tanggal, Nama Bahan Baku (or Nama Produk for the second table), Qty, and Total Pembelian (or Total for the second table). Subtotal values are shown at the bottom of each table. At the very bottom are three text fields: 'Kas Masuk', 'Kas Keluar', and 'Laba Bersih'.

Gambar 3.19 Rancangan Form Laporan Keuangan

12. Rancangan Form Menu Kasir

Form menu menu kasir digunakan untuk menampilkan informasi menu kasir yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu menu kasir dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a window titled 'Window Title' with a menu bar at the top containing 'Beranda', 'Produk', 'Penjualan', and 'Keluar'. Below the menu, the title 'Penjualan' is displayed. There are three input fields: 'Pelanggan' (dropdown), 'Produk' (dropdown), and 'Jumlah' (text input). A 'Tambah' button is located below these fields. To the right is a table with columns: No, Nama Produk, Harga, Jumlah, Total, and Aksi. The table has six rows. At the bottom right of the main area is a 'Selesai' button.

Gambar 3.20 Rancangan Form Menu Kasir

13. Rancangan Form Menu Pelanggan

Form menu menu pelanggan digunakan untuk menampilkan informasi menu pelanggan yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu menu pelanggan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a window titled 'Window Title' with a menu bar at the top containing 'Beranda', 'Produk', 'Keranjang Belanja', 'Konfirmasi Pembayaran', and 'Keluar'. Below the menu, there are two large rectangular boxes, each labeled 'Foto Produk' in the center.

Gambar 3.21 Rancangan Form Menu Pelanggan

14. Rancangan Form Menu Keranjang Belanja

Form menu menu keranjang belanja digunakan untuk menampilkan informasi menu keranjang belanja yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu menu keranjang belanja dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a window titled 'Window Title' with a menu bar at the top containing 'Beranda', 'Produk', 'Keranjang Belanja' (highlighted in blue), 'Konfirmasi Pembayaran', and 'Keluar'. Below the menu is a table with columns: No, Nama Produk, Harga, Jumlah, Total, and Aksi. At the bottom left is a 'Kembali' button, and at the bottom right is a 'Selesai' button.

No	Nama Produk	Harga	Jumlah	Total	Aksi

Gambar 3.22 Rancangan Form Menu Keranjang Belanja

15. Rancangan Form Menu Konfirmasi Pembayaran

Form menu menu konfirmasi pembayaran digunakan untuk menampilkan informasi menu konfirmasi pembayaran yang telah disajikan oleh sistem. Rancangan form menu menu konfirmasi pembayaran dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

The screenshot shows a window titled 'Window Title' with a menu bar at the top containing 'Beranda', 'Produk', 'Keranjang Belanja', 'Konfirmasi Pembayaran' (highlighted in blue), and 'Keluar'. Below the menu is a section labeled 'Riwayat Pemesanan' followed by a table with columns: No, ID Pemesanan, Tanggal, Total Pembayaran, and Aksi. The table has five rows of data.

No	ID Pemesanan	Tanggal	Total Pembayaran	Aksi

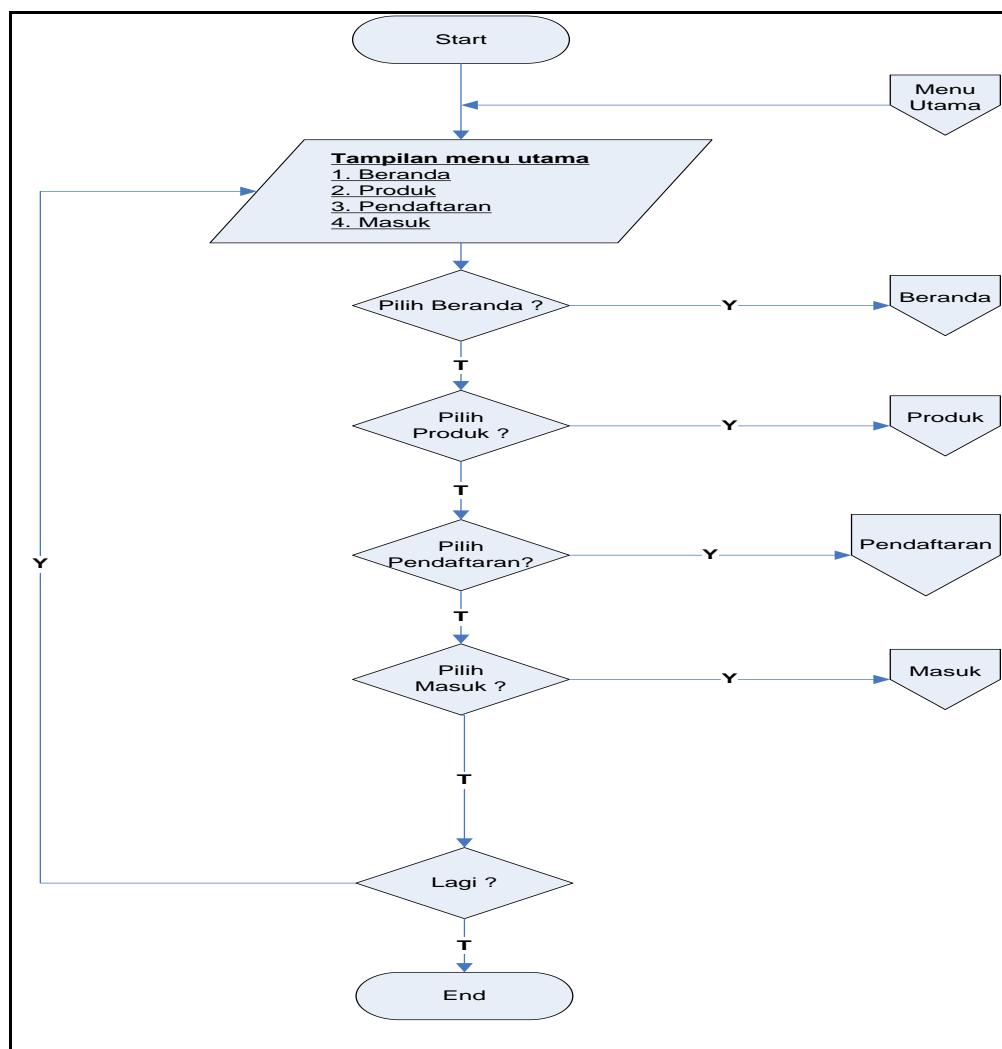
Gambar 3.23 Rancangan Form Menu Konfirmasi Pembayaran

c. Rancangan Flowchart Program

Berikut adalah rancangan *flowchart* program dari *website* pengolahan laporan keuangan Mie Ayam Bilal di Lampung, adapun rancangan ini terdiri dari 2 bagian yaitu rancangan *flowchart* program pada halaman utama (*home page*) dan rancangan *flowchart* program pada halaman admin.

1. Rancangan *Flowchart* Program Pada Halaman Utama

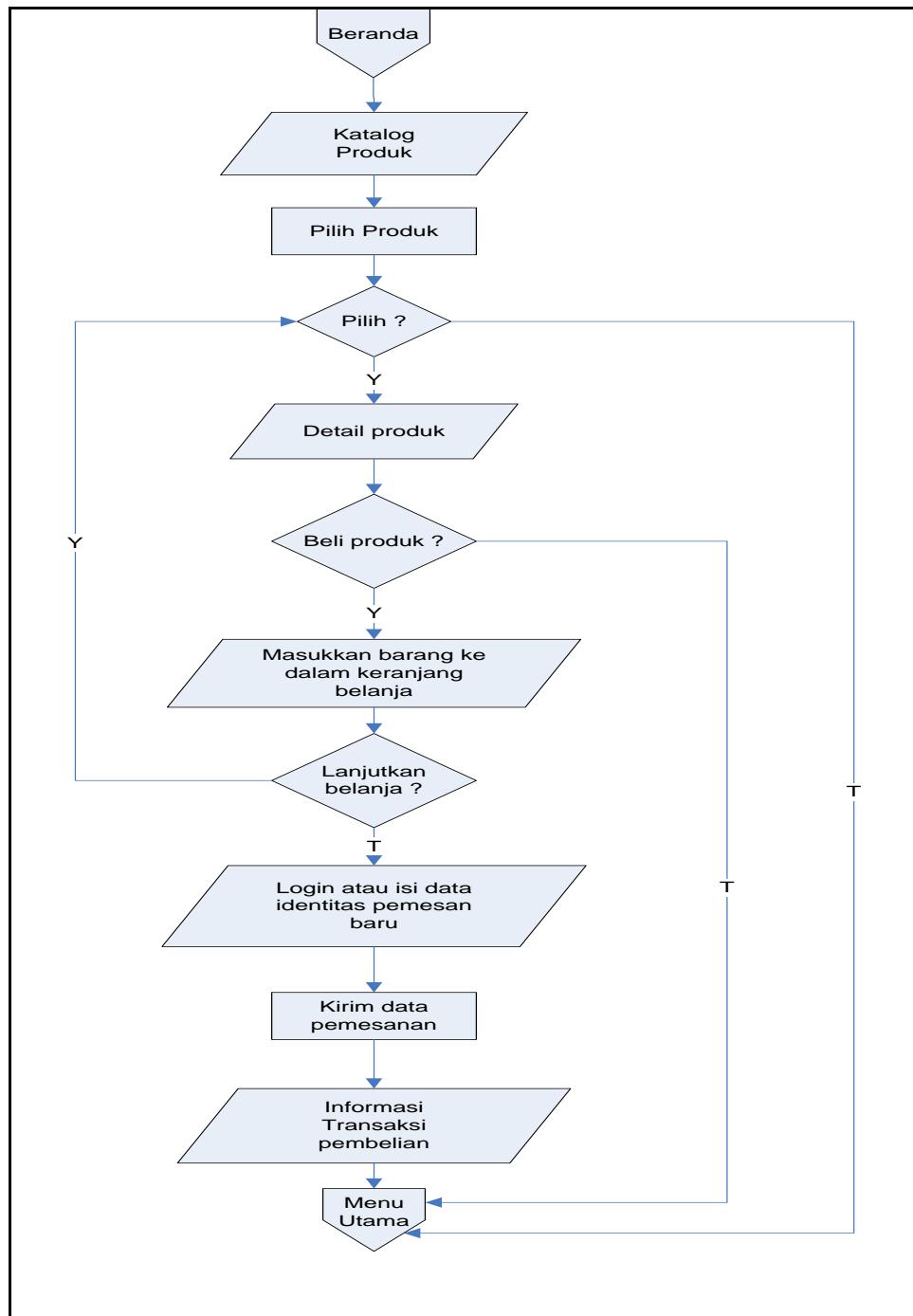
Flowchart program halaman utama digunakan untuk menjelaskan alur kerja program pada saat ada konsumen yang mengakses *website*. Rancangan *flowchart* program dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 3.24 Rancangan *Flowchart* Program Menu Utama

2. Rancangan Flowchart Program Menu Beranda

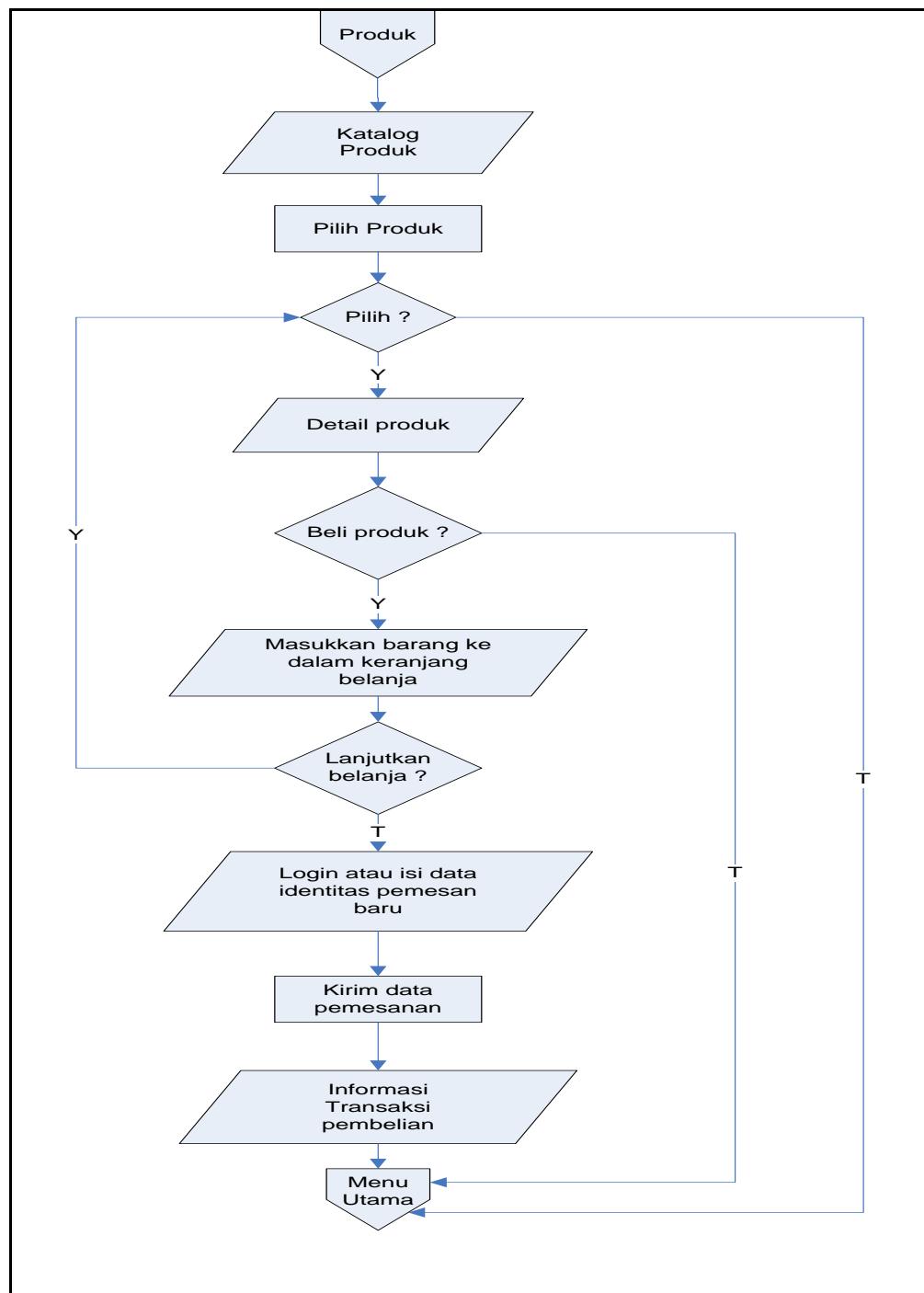
Flowchart menu beranda digunakan untuk menjelaskan alur *flowchart* halaman website.



Gambar 3.25 Rancangan *Flowchart* Program Menu Beranda

3. Rancangan Flowchart Program Menu Produk

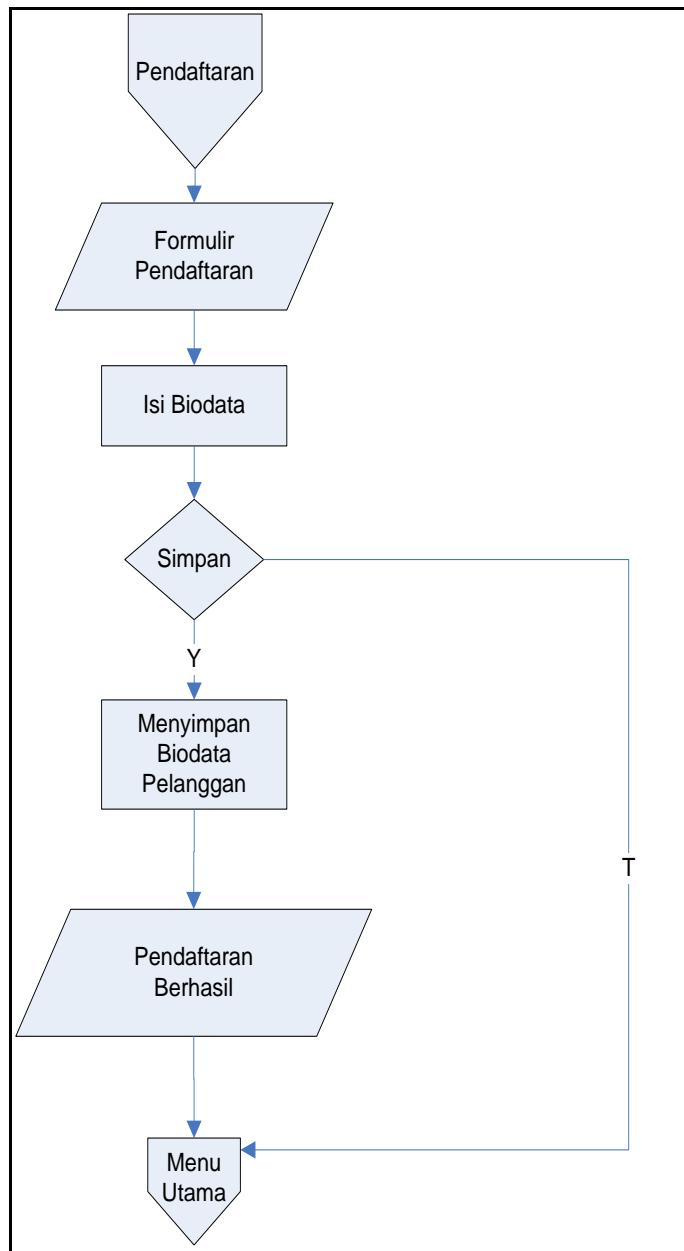
Flowchart menu produk digunakan untuk menjelaskan alur flowchart cara konsumen melakukan pembelian.



Gambar 3.26 Rancangan Flowchart Program Menu Produk

4. Rancangan Flowchart Program Menu Pendaftaran

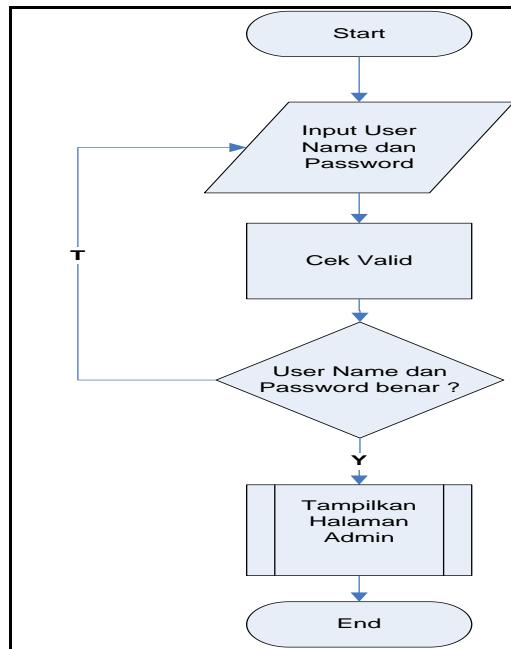
Flowchart menu pendaftaran digunakan untuk menjelaskan alur flowchart cara daftar pelanggan yang ditampilkan pada website.



Gambar 3.27 Rancangan Flowchart Program Menu Pendaftaran

5. Rancangan Flowchart Program Menu Login Admin

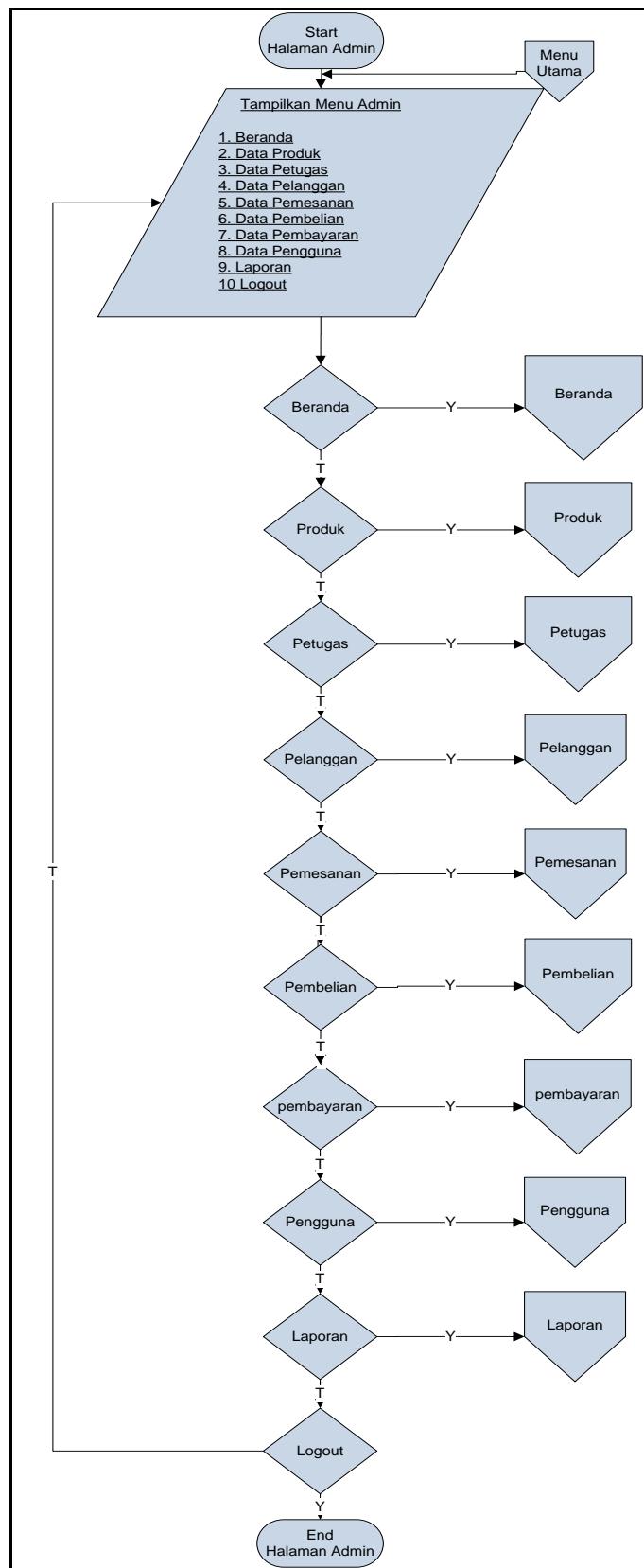
Flowchart login admin digunakan untuk menjelaskan alur flowchart login untuk masuk pada halaman admin.



Gambar 3.28 Rancangan Flowchart Program Menu Login Admin

6. Rancangan Flowchart Program Menu Admin

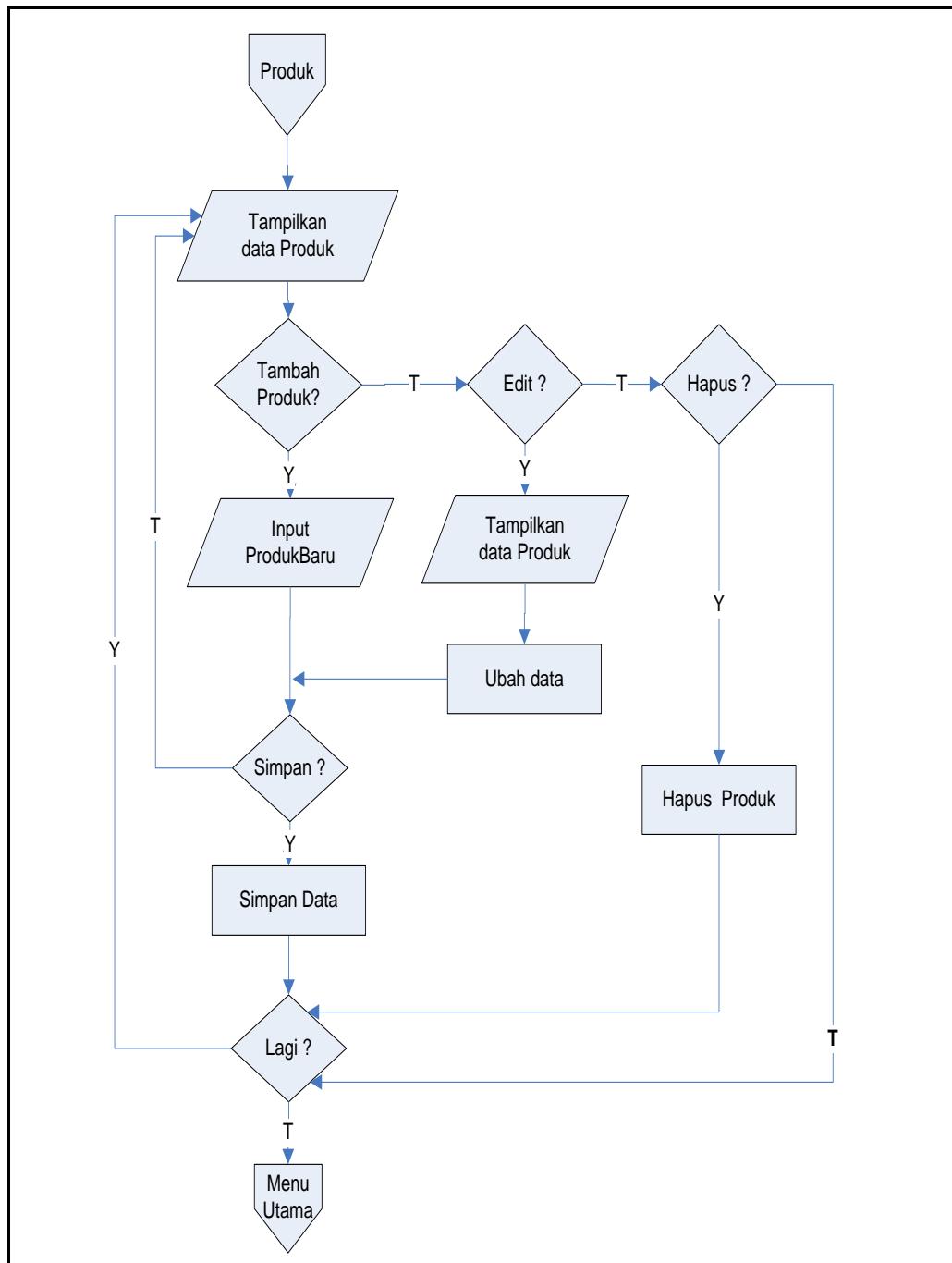
Flowchart menu utama digunakan untuk menjelaskan alur kerja admin adapun *master data* pada halaman ini adalah *beranda*, petugas, produk, pelanggan, *pemesanan*, *pembelian*, pembayaran laporan dan *logout*. Adapun rancangan flowchart program dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 3.29 Rancangan Flowchart Program Menu Admin

7. Rancangan Flowchart Program Menu Produk

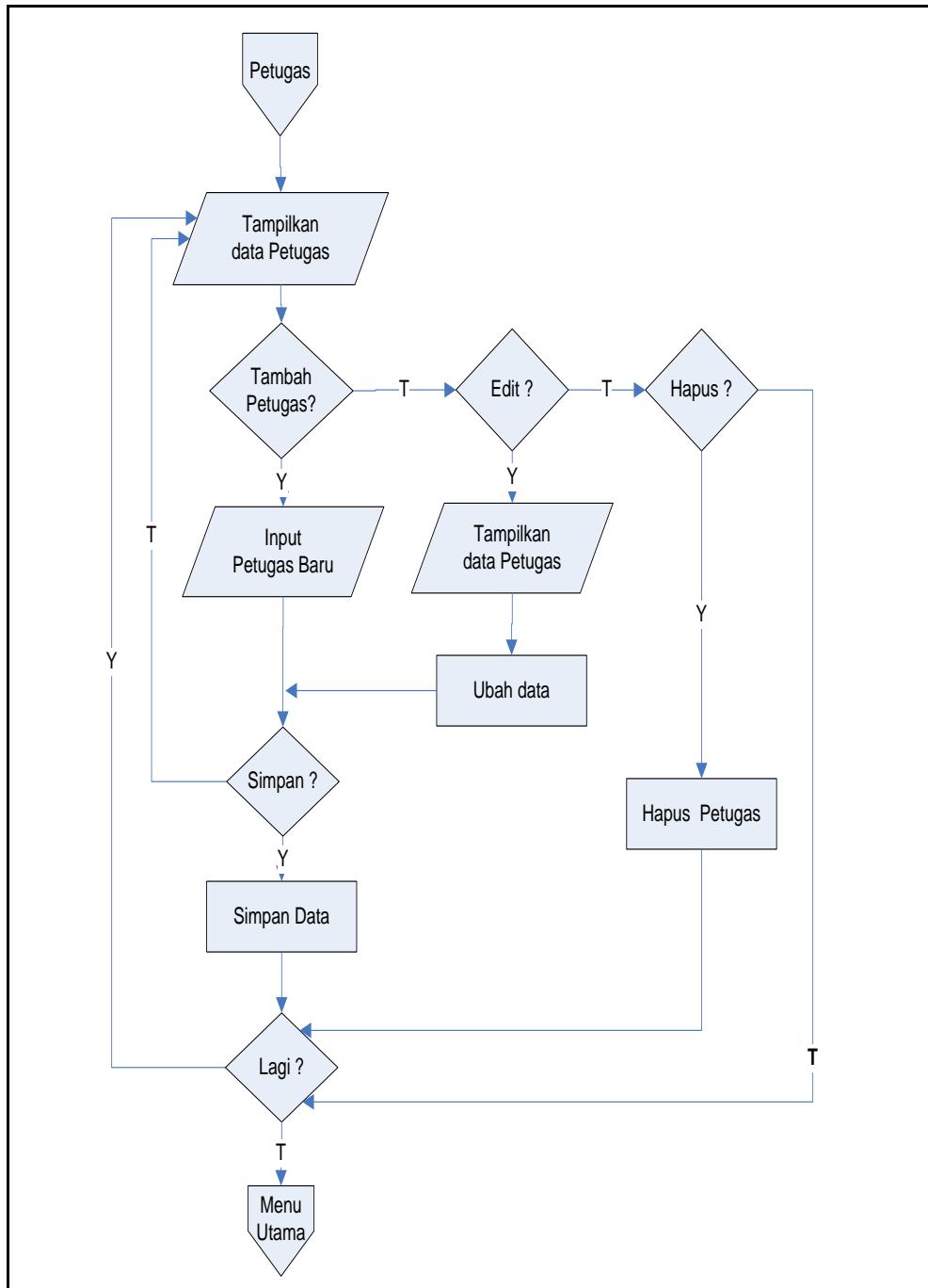
Flowchart menu produk digunakan untuk menjelaskan alur flowchart produk-produk yang akan ditampilkan kedalam website.



Gambar 3.30 Rancangan Flowcart Program Menu Produk

8. Rancangan Flowchart Menu Petugas

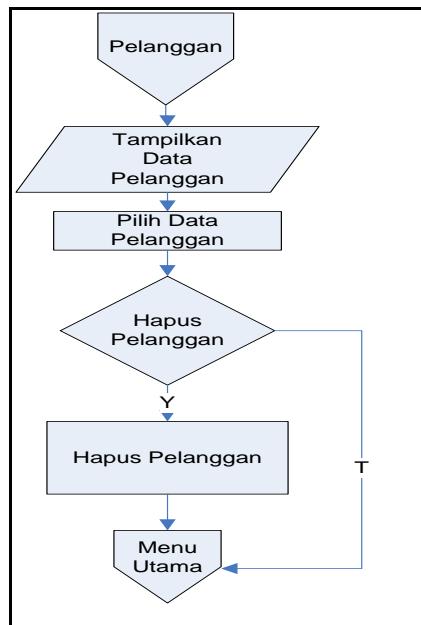
Flowchart menu petugas digunakan untuk menjelaskan alur flowchart petugas-petugas yang akan ditampilkan kedalam website.



Gambar 3.31 Rancangan Flowcart Program Menu Petugas

9. Rancangan Flowchart Program Menu Pelanggan

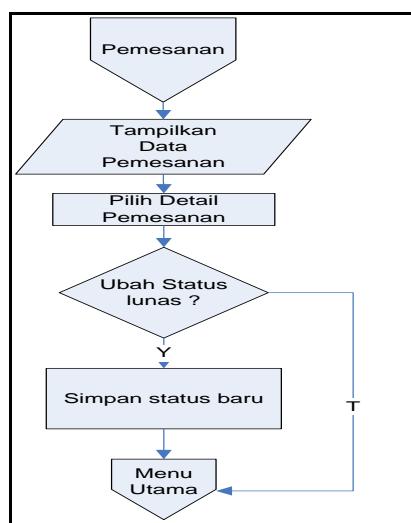
Flowchart menu pelanggan digunakan untuk menjelaskan alur *flowchart* menampilkan data pelanggan produk oleh pengunjung *website*.



Gambar 3.32 Rancangan *Flowchart* Program Menu Pelanggan

10. Rancangan Flowchart Program Menu Pemesanan

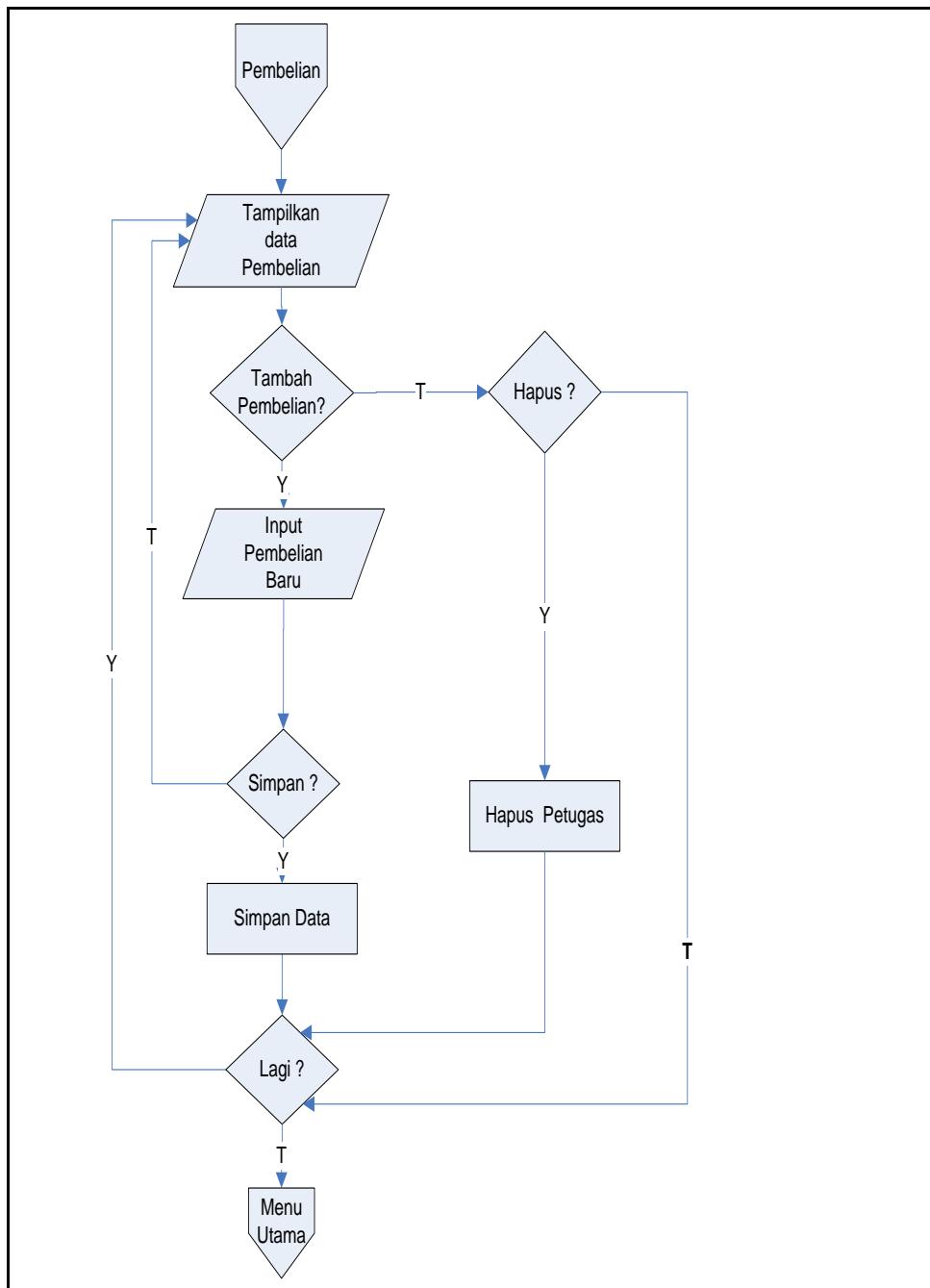
Flowchart menu pemesanan digunakan untuk menjelaskan alur *flowchart* menampilkan data pemesanan produk oleh pengunjung *website*.



Gambar 3.33 Rancangan *Flowchart* Program Menu Pemesanan

11. Rancangan Flowchart Menu Pembelian

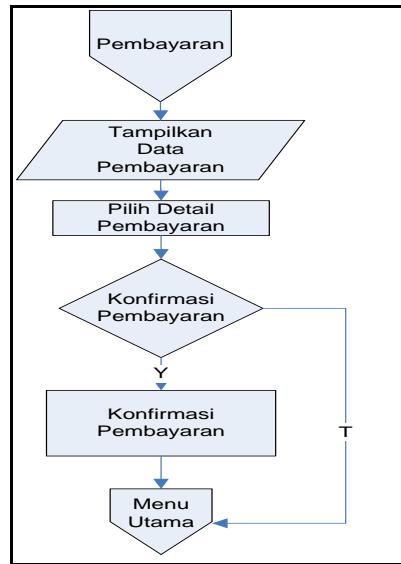
Flowchart menu pembelian digunakan untuk menjelaskan alur *flowchart* pembelian-pembelian yang akan ditampilkan kedalam *website*.



Gambar 3.34 Rancangan *Flowcart* Program Menu Pembelian

12. Rancangan Flowchart Program Menu Pembayaran

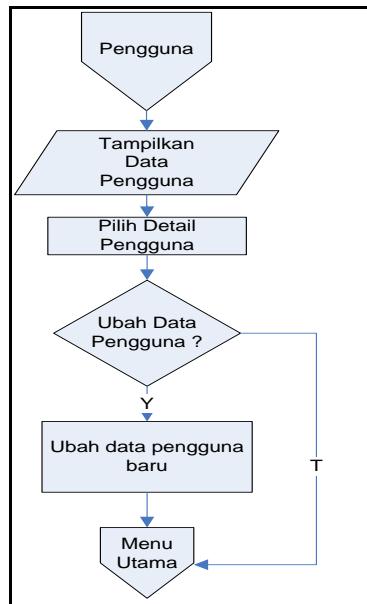
Flowchart menu pembayaran digunakan untuk menjelaskan alur *flowchart* menampilkan data pembayaran produk oleh pengunjung *website*.



Gambar 3.35 Rancangan *Flowchart* Program Menu Pembayaran

13. Rancangan Flowchart Program Menu Pengguna

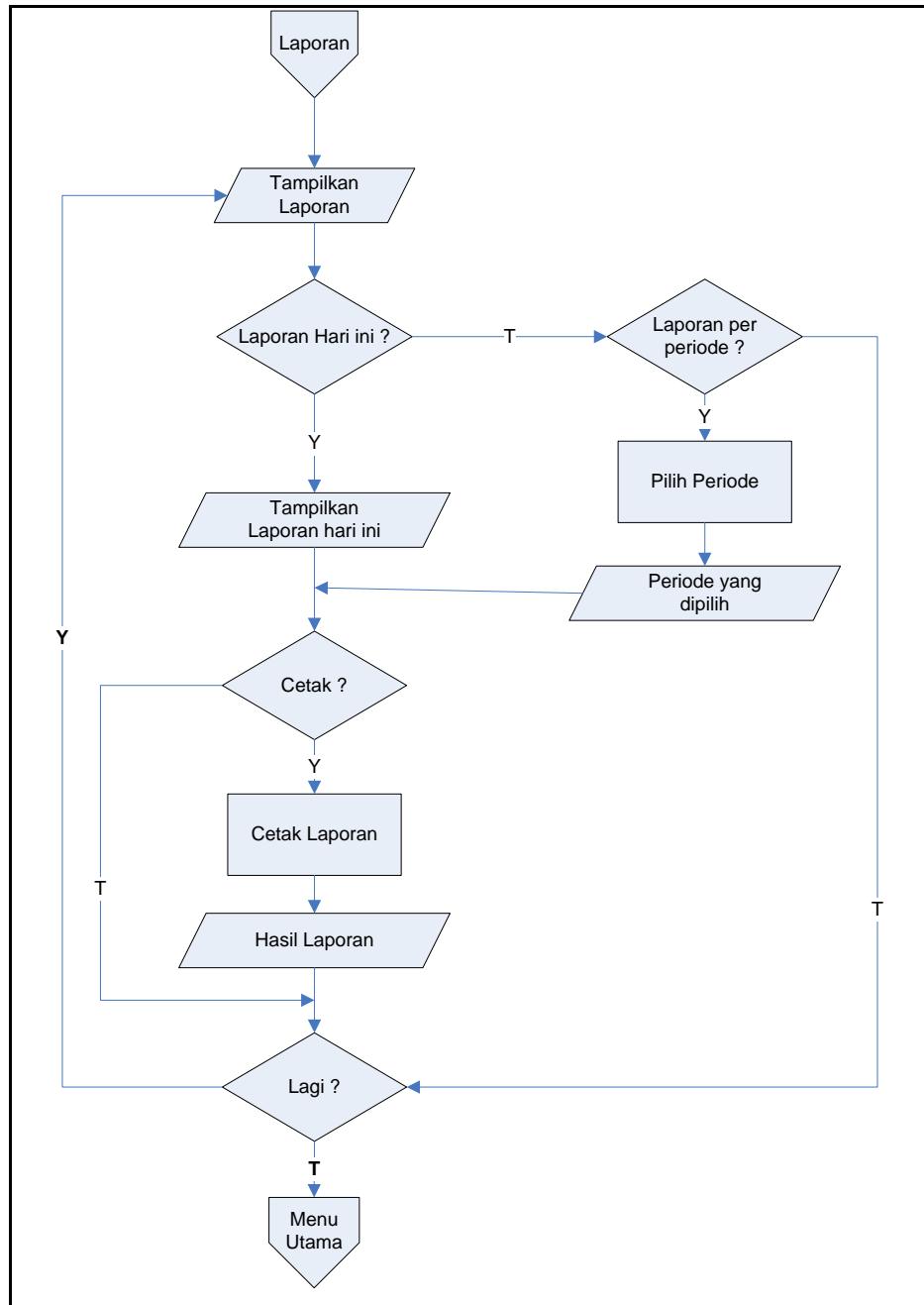
Flowchart menu pengguna digunakan untuk menjelaskan alur *flowchart* menampilkan data pengguna produk oleh pengunjung *website*.



Gambar 3.36 Rancangan *Flowchart* Program Menu Pengguna

14. Rancangan Flowchart Program Menu Laporan

Flowchart menu laporan digunakan untuk menjelaskan alur flowchart laporan penjualan dalam batas waktu tertentu.



Gambar 3.37 Rancangan Flowchart Program Menu Laporan Penjualan