

BAB IV

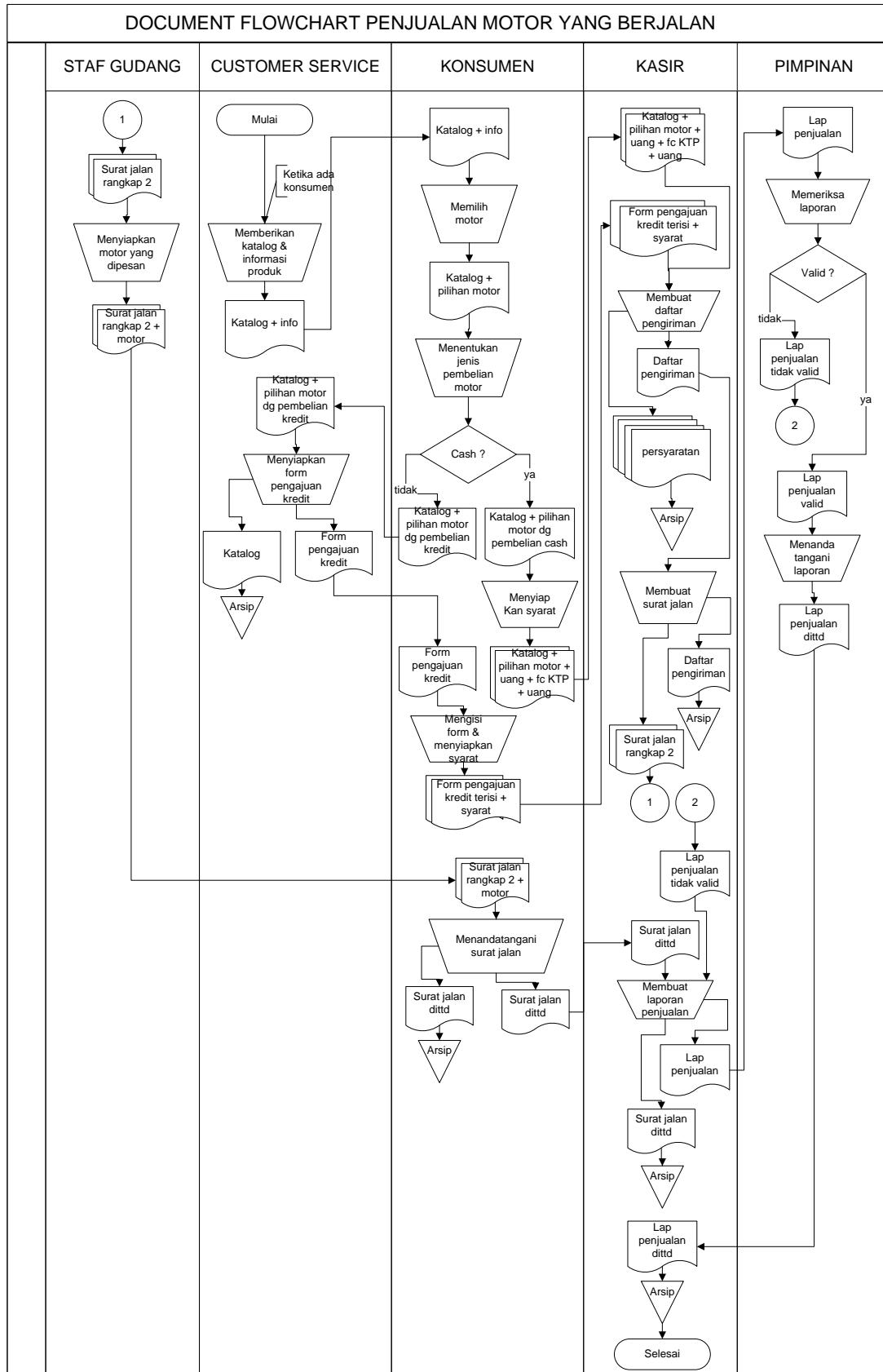
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Sistem

Pada tahapan analisis sistem akan diuraikan tentang proses kerja penjualan produk dan *booking service*.

1. Analisis proses kerja penjualan produk
 - a. Ketika ada konsumen, *customer service* memberikan katalog dan informasi kepada konsumen.
 - b. Konsumen memilih motor dan selanjutnya konsumen menentukan jenis pembelian motor.
 - c. Jika konsumen membeli motor dengan pembelian *cash*, konsumen menyiapkan syarat berupa katalog, pilihan motor, uang, dan *fotocopy* KTP.
 - d. Selanjutnya konsumen memberikan persyaratan katalog, pilihan motor, uang dan *fotocopy* KTP kepada kasir.
 - e. Jika konsumen membeli motor dengan kredit, katalog, dan pilihan motor akan diberikan kepada *customer service*.
 - f. *Customer service* menyiapkan *form* pengajuan kredit. Katalog kemudian diarsipkan.
 - g. Kemudian *form* pengajuan kredit diberikan kepada konsumen.
 - h. Konsumen mengisi *form*.
 - i. Selanjutnya konsumen memberikan *form* pengajuan kredit terisi dan syarat kepada kasir.
 - j. Selanjutnya kasir membuat daftar pengiriman.
 - k. Kasir membuat surat jalan. Daftar pengiriman barang diarsipkan.
 - l. Surat jalan rangkap 2 diberikan kepada staf gudang.
 - m. Staf gudang menyiapkan motor yang dipesan.
 - n. Surat jalan rangkap 2 dan motor untuk diberikan kepada konsumen.
 - o. Kemudian konsumen menandatangani surat jalan.

- p. Kemudian surat jalan ditandatangani oleh konsumen diberikan kepada kasir.
- q. Selanjutnya kasir membuat laporan penjualan. Surat jalan ditandatangani yg diberikan konsumen diarsipkan.
- r. Kasir membuat laporan penjualan berdasarkan surat jalan untuk diserahkan kepada pimpinan.
- s. Pimpinan memeriksa Laporan. Jika laporan penjualan laporan valid, pimpinan menandatangani laporan untuk diserahkan kepada kasir untuk diarsipkan. Jika laporan penjualan tidak valid, pimpinan mengembalikan laporan penjualan kepada kasir.

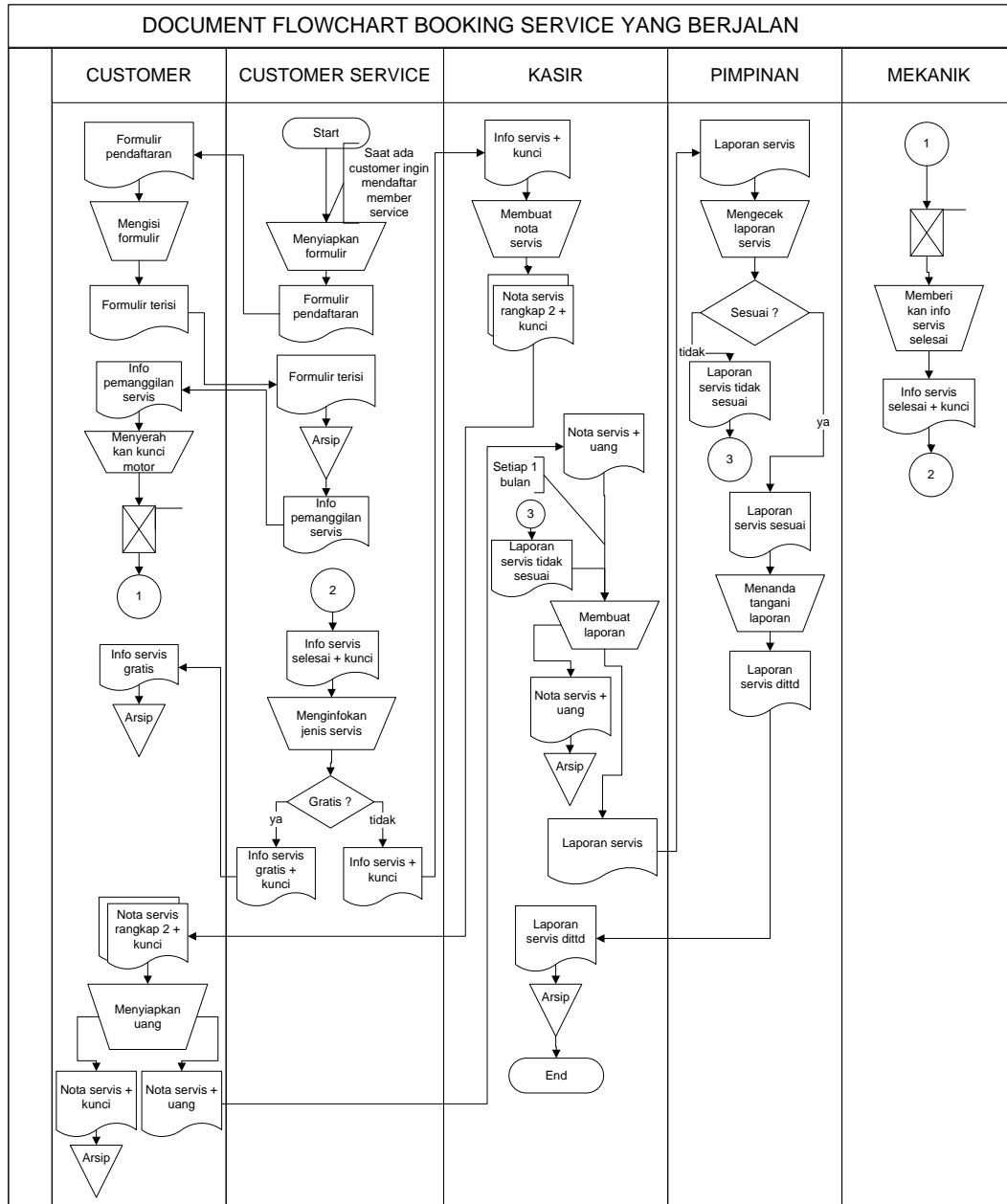


Gambar 4.1 Bagan Alir Dokumen Penjualan Motor

2. Analisis proses kerja *booking service*

Berikut ini merupakan alur proses kerja *booking service*.

- a. *Customer service* menyiapkan formulir untuk diberikan kepada *customer*.
- b. *Customer* mengisi formulir dan dikembalikan kepada *customer service*.
- c. *Customer servis* menginfokan pemanggilan servis.
- d. *Customer* menyiapkan kunci motor dan diberikan kepada mekanik.
- e. Mekanik memberikan info servis telah selesai dan menyerahkan kunci motor kepada *customer service*.
- f. *Customer service* menginfokan jenis servis. Jika servis gratis maka *customer service* akan menginfokannya kepada *customer* dan memberikan kunci motor. Jika servis umum maka *customer service* akan infokan servis motor kepada kasir.
- g. Kasir membuat nota servis.
- h. Nota servis rangkap 2 dan kunci diberikan kepada *customer*.
- i. *Customer* menyiapkan uang untuk diserahkan kepada kasir. Kemudian nota servis diarsipkan.
- j. Setiap 1 bulan kasir membuat laporan servis untuk diberikan kepada pimpinan.
- k. Pimpinan mengecek laporan servis. Jika laporan servis sesuai maka pimpinan menandatangani laporan untuk diberikan kepada kasir. Kemudian laporan servis diarsipkan oleh kasir. Jika laporan servis tidak sesuai maka pimpinan mengembalikan dokumen laporan servis tidak sesuai kepada kasir.



Gambar 4.2 Bagan Alir Dokumen *Booking Service*

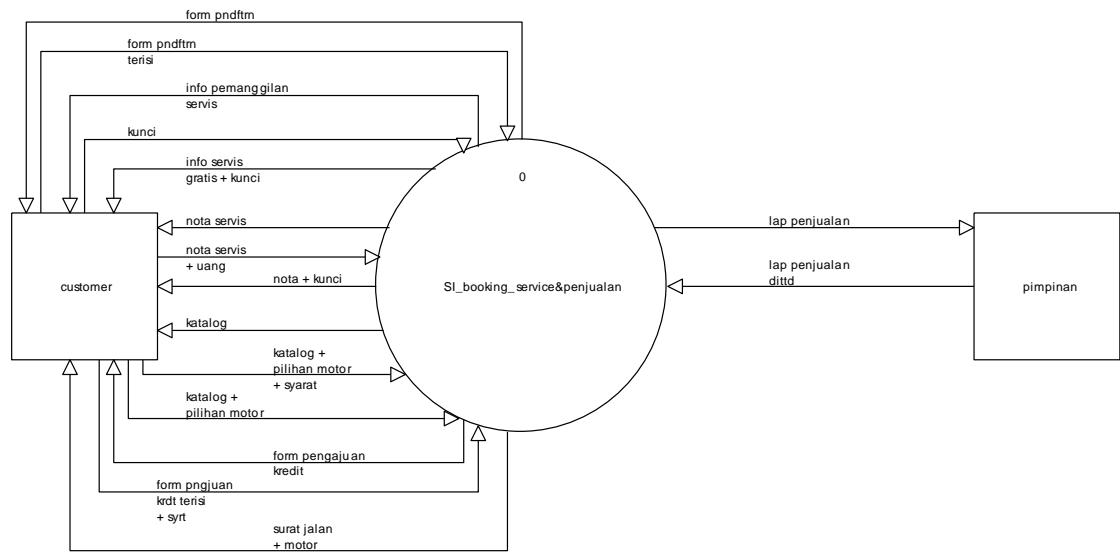
4.2 Desain Sistem

Pada tahap desain sistem akan diuraikan tentang rancangan DFD, rancangan *output*, rancangan *input*, rancangan *database*, sistem kode, dan *program flowchart*.

1. Data Flow Diagram (DFD)

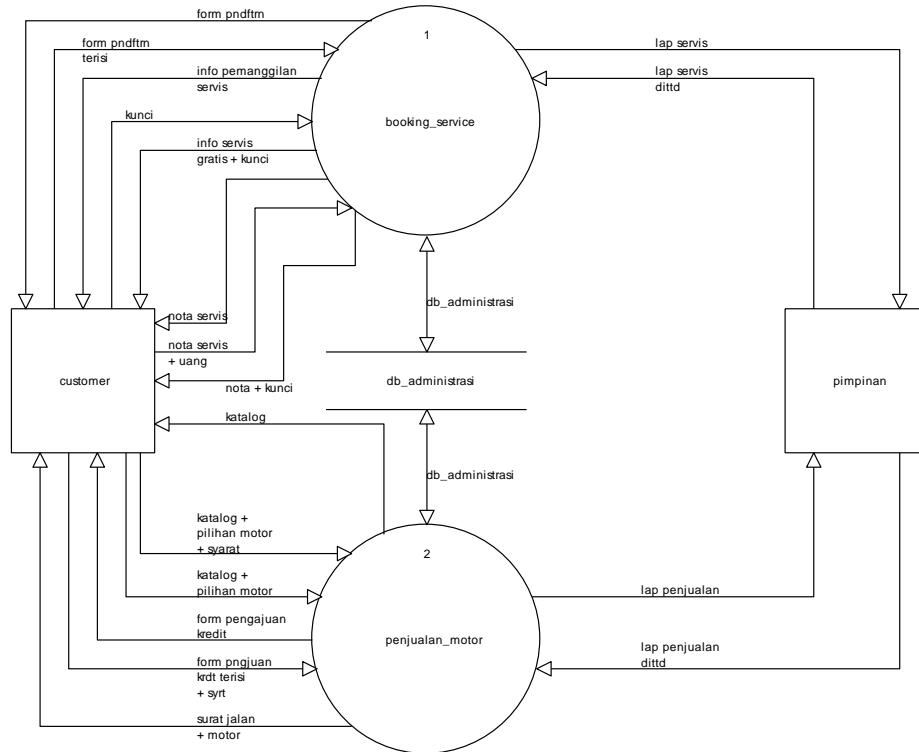
Rancangan DFD merupakan rancangan alur data yang akan diusulkan pada sistem yang baru. Berikut ini rancangan DFD yang diusulkan.

a. Context diagram



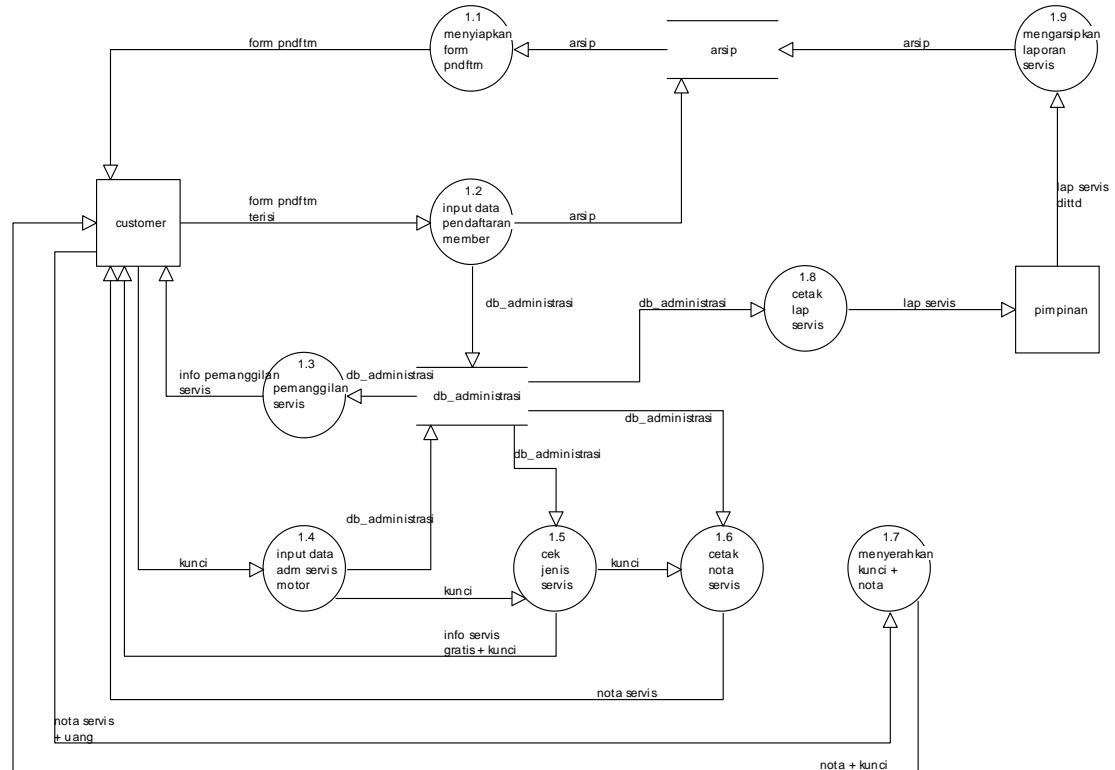
Gambar 4.3 *Context Diagram* Sistem yang Diusulkan

b. DFD level 0



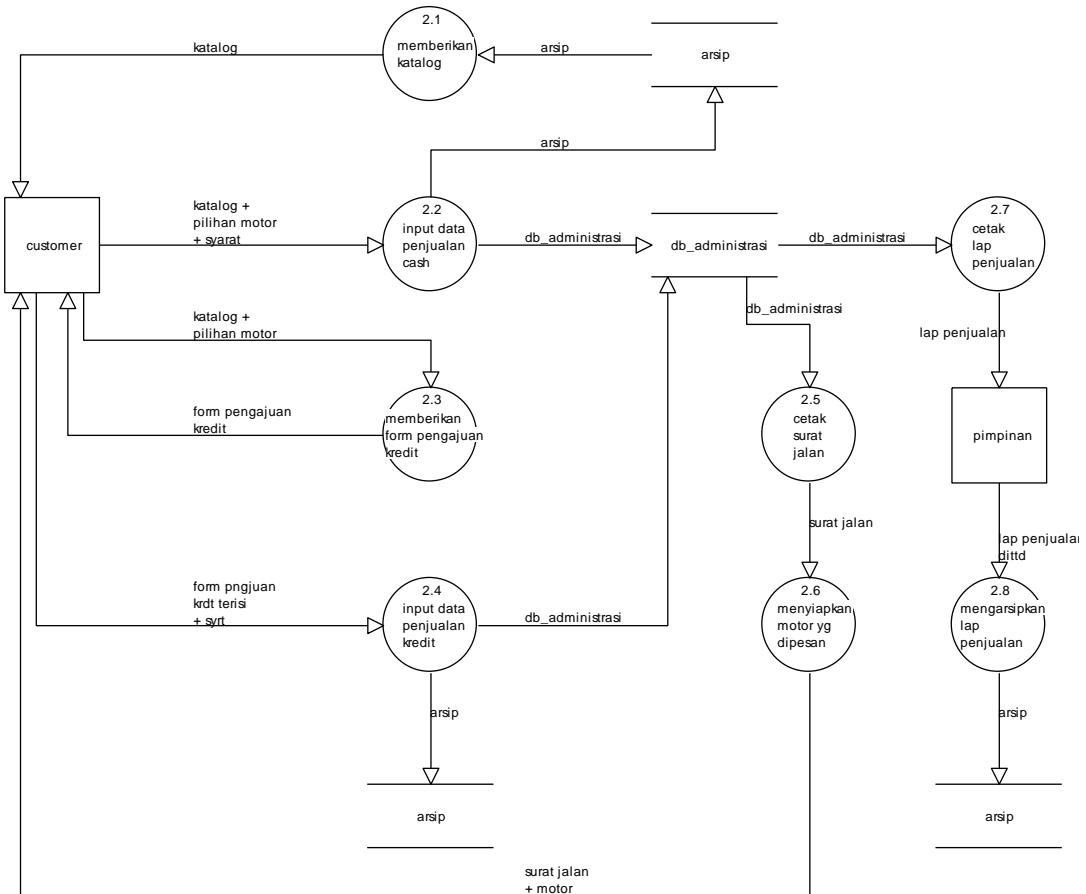
Gambar 4.4 DFD Level 0 Sistem yang Diusulkan

c. DFD level 1 subsistem *booking service*



Gambar 4.5 DFD Level 1 Subsistem *booking service*

d. DFD level 1 subsistem penjualan motor



Gambar 4.6 DFD Level 1 Subsistem Penjualan Motor

2. Rancangan *output*

Rancangan *output* merupakan rancangan keluaran sistem berupa informasi yang mendukung kegiatan operasional perusahaan.

a. Rancangan *output* laporan servis motor

Rancangan ini dimaksudkan untuk menampilkan laporan yang menyajikan informasi servis kendaraan motor setiap bulannya.

Logo viar	LAPORAN SERVIS MOTOR				
NO SERVIS	TANGGAL	JENIS	KETERANGAN	BIAYA	
					TOTAL :
Mengetahui,					
()					

Gambar 4.7 Rancangan Laporan Servis Motor

b. Rancangan *output* laporan penjualan motor

Rancangan ini dimaksudkan untuk menampilkan laporan yang menyajikan informasi penjualan motor setiap bulannya.

Logo viar	LAPORAN PENJUALAN MOTOR				
NO SURAT	TANGGAL	NAMA	JENIS	JML	HARGA
					TOTAL :
Mengetahui,					
()					

Gambar 4.8 Rancangan Laporan Penjualan Motor

c. Rancangan *output* nota servis

Rancangan ini menampilkan nota berisi bukti informasi transaksi servis motor.

Logo viar	SURAT JALAN		
NO. SERVIS :			
TANGGAL :			
JENIS :			
KODE SPAREPART	NAMA SPAREPART	HARGA	SUBTOTAL
Mengetahui,		TOTAL :	
()			

Gambar 4.9 Rancangan Nota servis

d. Rancangan *output* surat jalan

Rancangan ini menampilkan surat berisi bukti informasi transaksi penjualan motor.

Logo viar	SURAT JALAN		
NO. SURAT :			
TANGGAL :			
JENIS	JML	HARGA	SUBTOTAL
Mengetahui,		TOTAL :	
()			

Gambar 4.10 Rancangan Surat Jalan

3. Rancangan *Input*

Rancangan ini merupakan rancangan yang akan digunakan untuk memasukkan data-data master dan transaksi yang terjadi pada perusahaan.

a. Rancangan *input* data member

Rancangan ini digunakan untuk menginputkan data-data member servis pada perusahaan.

The image shows a wireframe or mockup of a web page for 'PT. BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG'. At the top left is a placeholder for 'Logo'. To its right is the company name 'PT. BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG'. Below this is a horizontal navigation bar with three items: 'Beranda', 'Tentang perusahaan', and 'Visi misi'. The main content area is titled 'PRODUK MOTOR' and contains a large empty rectangular box. To the right of this box is a form titled 'Pendaftaran member servis'. The form fields are: 'No plat' (with an input field), 'Nama' (with an input field), 'jenis' (with an input field), 'No HP' (with an input field), and 'Password' (with an input field). Below these fields are three buttons: 'Daftar' (register), 'Batal' (cancel), and 'Masuk sebagai member' (log in as member).

Gambar 4.11 Rancangan *Input* Data Member

b. Rancangan *input* data *booking service*

Rancangan ini digunakan untuk menginputkan data-data *booking service* pada perusahaan.

Logo	PT. BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG		
Beranda Tentang perusahaan Visi misi			
PRODUK MOTOR		Booking service	
		ID member	<input type="text"/>
		Tanggal	<input type="text"/>
		Jam	<input type="text"/>
		Keterangan	<input type="text"/>
		<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>	

Gambar 4.12 Rancangan *Input Data Booking Service*

c. Rancangan *input* data servis

Rancangan ini digunakan untuk menginputkan data-data transaksi servis motor.

Logo	PT. BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG																			
Master		Transaksi	Laporan																	
Input Data Servis motor																				
No. servis	<input type="text"/>	NIK mekanik	<input type="text"/>	Jumlah	<input type="text"/>															
No. booking	<input type="text"/>	Nama mekanik	<input type="text"/>	Biaya	<input type="text"/>															
Jenis	<input type="text"/>	Kode sparepart	<input type="text"/>																	
Keterangan	<input type="text"/>	Nama sparepart	<input type="text"/>																	
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO SERVIS</th> <th>NO BOOKING</th> <th>JENIS</th> <th>NIK MEKANIK</th> <th>KETERANGAN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	NO SERVIS	NO BOOKING	JENIS	NIK MEKANIK	KETERANGAN															
NO SERVIS	NO BOOKING	JENIS	NIK MEKANIK	KETERANGAN																

Gambar 4.13 Rancangan *Input Data Servis*

d. Rancangan *input* data merk

Rancangan ini digunakan untuk menginputkan data-data merk motor yang tersedia di perusahaan.

Logo	PT. BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG																		
Master	Transaksi	Laporan																	
Input Data Merk motor																			
Kode merk	<input type="text"/>		Harga	<input type="text"/>															
Jenis	<input type="text"/>		Stock	<input type="text"/>															
Warna	<input type="text"/>																		
<input type="button" value="Simpan"/>		<input type="button" value="Batal"/>																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 20%;">KODE MERK</th> <th style="text-align: center; width: 20%;">JENIS</th> <th style="text-align: center; width: 20%;">WARNA</th> <th style="text-align: center; width: 20%;">HARGA</th> <th style="text-align: center; width: 20%;">STOCK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>					KODE MERK	JENIS	WARNA	HARGA	STOCK										
KODE MERK	JENIS	WARNA	HARGA	STOCK															

Gambar 4.14 Rancangan *Input* Data Merk

e. Rancangan *input* data mekanik

Rancangan ini digunakan untuk menginputkan data diri mekanik perusahaan.

Logo	PT. BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG																						
Master		Transaksi	Laporan																				
Input Data Mekanik																							
NIK	Tempat lahir	Pendidikan																					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																					
Nama	Tanggal lahir	Tahun lulus																					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																					
JK	<input type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan	Alamat	<input type="text"/>																				
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NIK</th> <th>NAMA</th> <th>JENIS KELAMIN</th> <th>TEMPAT LAHIR</th> <th>TANGGAL LAHIR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>				NIK	NAMA	JENIS KELAMIN	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR															
NIK	NAMA	JENIS KELAMIN	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR																			

Gambar 4.15 Rancangan *Input* Data Mekanik

f. Rancangan *input* data penjualan

Rancangan ini digunakan untuk menginputkan transaksi penjualan motor.

Logo	PT. BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG																							
Master		Transaksi	Laporan																					
Input Data Penjualan motor																								
No. surat	<input type="text"/>	Nama	<input type="text"/>	Kode merk <input type="text"/>																				
Tanggal	<input type="text"/>	Alamat	<input type="text"/>	Jumlah <input type="text"/>																				
ID member	<input type="text"/>																							
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO SURAT</th> <th>TANGGAL</th> <th>ID MEMBER</th> <th>KODE MERK</th> <th>JUMLAH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>					NO SURAT	TANGGAL	ID MEMBER	KODE MERK	JUMLAH															
NO SURAT	TANGGAL	ID MEMBER	KODE MERK	JUMLAH																				

Gambar 4.16 Rancangan *Input* Data Penjualan

g. Rancangan *input* data *sparepart*

Rancangan ini digunakan untuk menginputkan data *sparepart* motor yang tersedia di gudang persediaan perusahaan.

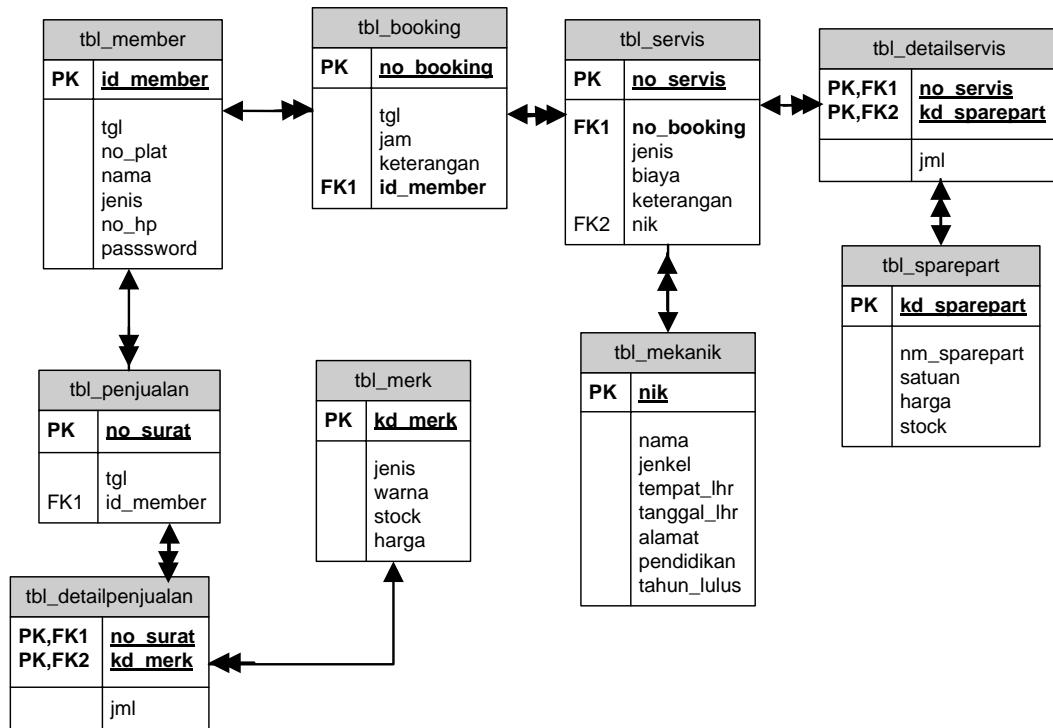
Logo	PT. BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG																	
Master		Transaksi	Laporan															
Input Data Sparepart																		
Kode sparepart	<input type="text"/>	Harga	<input type="text"/>															
Nama sparepart	<input type="text"/>	Stock	<input type="text"/>															
Satuan	<input type="text"/>																	
<input type="button" value="Simpan"/> <input type="button" value="Batal"/>																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>KODE SPAREPART</th> <th>NAMA SPAREPART</th> <th>SATUAN</th> <th>HARGA</th> <th>STOCK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				KODE SPAREPART	NAMA SPAREPART	SATUAN	HARGA	STOCK										
KODE SPAREPART	NAMA SPAREPART	SATUAN	HARGA	STOCK														

Gambar 4.17 Rancangan *Input Data Sparepart*

4. Rancangan *Database*

Rancangan *database* merupakan rancangan basis data yang diusulkan untuk media penyimpanan data pada sistem informasi *booking service* dan penjualan motor.

a. Relasi antar tabel



Gambar 4.18 Relasi Antar Tabel

b. Kamus data

1) Kamus data member

Nama *database* : db_administasi

Tabel : **tbl_member**

Primary Key : id_member

Foreign Key : -

Panjang *record* : 65 byte

Media penyimpanan : harddisk

Tabel 4.1 Kamus Data Member

Field Name	Type	Size	Description
Id_member	Char	4	ID member
Tgl	Date	-	Tanggal
No_plat	Char	8	Nomor plat
Nama	Varchar	30	Nama
Jenis	Varchar	10	Jenis
No_hp	Char	13	Nomor HP
Password	Text	-	Password

2) Kamus data *booking*

Nama *database* : db_administasi

Tabel : tbl_booking

Primary Key : no_booking

Foreign Key : id_member

Panjang *record* : 9 byte

Media penyimpanan : harddisk

Tabel 4.2 Kamus Data *Booking*

Field Name	Type	Size	Description
No_booking	Char	5	Nomor booking
Tgl	Date	-	Tanggal
Jam	Time	-	Jam
Keterangan	Text	-	Keterangan
Id_member	Char	4	ID member

3) Kamus data servis

Nama *database* : db_administasi

Tabel : tbl_servis

Primary Key : no_servis

Foreign Key : no_booking

Panjang *record* : 29 byte

Media penyimpanan : harddisk

Tabel 4.3 Kamus Data Servis

Field Name	Type	Size	Description
No_servis	Char	5	Nomor servis
No_booking	Char	5	Nomor booking
Jenis	Char	6	Jenis
Biaya	Int	8	Biaya
Keterangan	Text	-	Keterangan
Nik	Char	5	Nomor induk karyawan

4) Kamus data detail servis

- Nama *database* : db_administasi
 Tabel : tbl_detailservis
Primary Key : no_servis + kd_sparepart
Foreign Key : no_servis + kd_sparepart
Panjang record : 12 byte
 Media penyimpanan : harddisk

Tabel 4.4 Kamus Data Detail Servis

Field Name	Type	Size	Description
No_servis	Char	5	Nomor servis
Kd_sparepart	Char	5	Kode sparepart
Jml	Int	2	Jumlah

5) Kamus data *sparepart*

- Nama *database* : db_administasi
 Tabel : tbl_sparepart
Primary Key : kd_sparepart
Foreign Key : -
Panjang record : 55 byte
 Media penyimpanan : harddisk

Tabel 4.5 Kamus Data *Sparepart*

Field Name	Type	Size	Description
Kd_sparepart	Char	5	Kode sparepart
Nm_sparepart	Varchar	30	Nama sparepart
Satuan	Char	10	Jumlah
Harga	Int	7	Harga
Stock	Int	3	Stock

6) Kamus data penjualan

Nama *database* : db_administasi
 Tabel : tbl_penjualan
Primary Key : no_surat
Foreign Key : id_member
Panjang record : 9 byte
 Media penyimpanan : harddisk

Tabel 4.6 Kamus Data Penjualan

Field Name	Type	Size	Description
No_surat	Char	5	Nomor surat
Tgl	Date	-	Tanggal
Id_member	Char	4	ID member

7) Kamus data detail penjualan

Nama *database* : db_administasi
 Tabel : tbl_detailpenjualan
Primary Key : no_surat + kd_merk
Foreign Key : no_surat + kd_merk
Panjang record : 12 byte
 Media penyimpanan : harddisk

Tabel 4.7 Kamus Data Detail Penjualan

Field Name	Type	Size	Description
No_surat	Char	5	Nomor surat
Kd_merk	Char	5	Kode merk
Jml	Int	2	Jumlah

8) Kamus data merk

Nama *database* : db_administasi
 Tabel : tbl_merk
Primary Key : kd_merk
Foreign Key : kd_merk
Panjang record : 56 byte
 Media penyimpanan : harddisk

Tabel 4.8 Kamus Data Merk

Field Name	Type	Size	Description
Kd_merk	Char	5	Kode merk
Jenis	Char	20	Jenis
Warna	Char	20	Warna
Harga	Int	8	Harga
Stock	Int	3	Stock

9) Kamus data mekanik

Nama *database* : db_administasi
 Tabel : tbl_mekanik
Primary Key : nik
Foreign Key : -
Panjang record : 78 byte
 Media penyimpanan : harddisk

Tabel 4.9 Kamus Data Mekanik

Field Name	Type	Size	Description
Nik	Char	5	Nomor induk karyawan
Nama	Varchar	30	Nama
Jenkel	Char	9	Jenis kelamin
Tempat_lhr	Varchar	30	Tempat lahir
Tanggal_lhr	Date	-	Tanggal lahir
Alamat	Text	-	Alamat
Pendidikan	Text	-	Pendidikan
Tahun_lulus	Char	4	Tahun lulus

5. Sistem kode

Sistem kode dalam *database* digunakan untuk memudahkan dalam pengelompokkan data dan identifikasi data pada *record* tertentu. Adapun sistem kode yang diusulkan sebagai berikut.

a. ID member

ID menggunakan tipe kode group yang terdiri dari 1 digit huruf dan 3 digit angka.

- 1) Digit 1 = menunjukkan singkatan member
- 2) Digit 2-4 = menunjukkan nomor urut

Contoh : M001

b. Nomor *booking*

Nomor *booking* menggunakan tipe kode group yang terdiri dari 1 digit huruf dan 4 digit angka.

- 1) Digit 1 = menunjukkan singkatan *booking*
- 2) Digit 2-5 = menunjukkan nomor urut

Contoh : B0001

c. Nomor servis

Nomor servis menggunakan tipe kode group yang terdiri dari 1 digit huruf dan 4 digit angka.

- 1) Digit 1 = menunjukkan singkatan servis
- 2) Digit 2-5 = menunjukkan nomor urut

Contoh : S0001

d. Kode sparepart

Kode sparepart menggunakan tipe kode *group* yang terdiri dari 2 digit huruf dan 3 digit angka dengan aturan sebagai berikut.

- 1) Digit 1-2 = menunjukkan singkatan sparepart
- 2) Digit 3-5 = menunjukkan nomor urut

Contoh : SP001

e. Nomor surat jalan

Nomor surat jalan menggunakan tipe kode *group* yang terdiri dari 2 digit huruf dan 3 digit angka.

- 1) Digit 1-2 = menunjukkan singkatan surat jalan
- 2) Digit 3-5 = menunjukkan nomor urut

Contoh : SJ001

f. Kode merk

Kode merk menggunakan tipe kode *group* yang terdiri dari 2 digit huruf dan 3 digit angka.

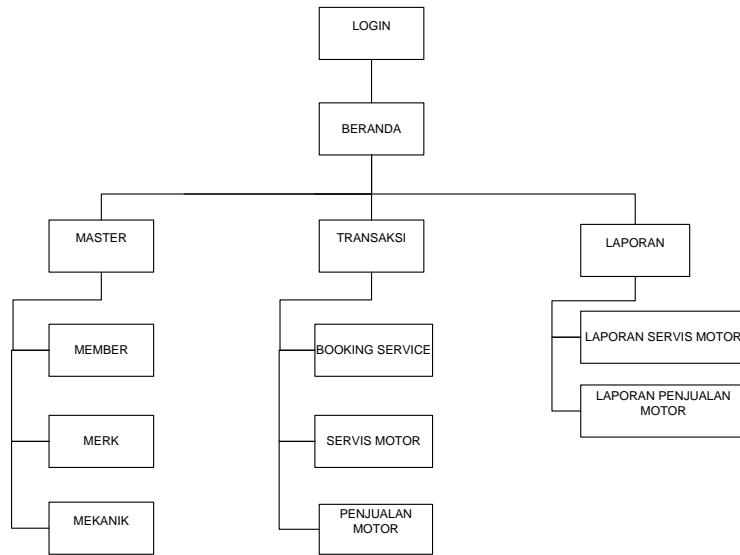
- 3) Digit 1-2 = menunjukkan singkatan merk
- 4) Digit 3-5 = menunjukkan nomor urut

Contoh : ME001

6. *Program flowchart*

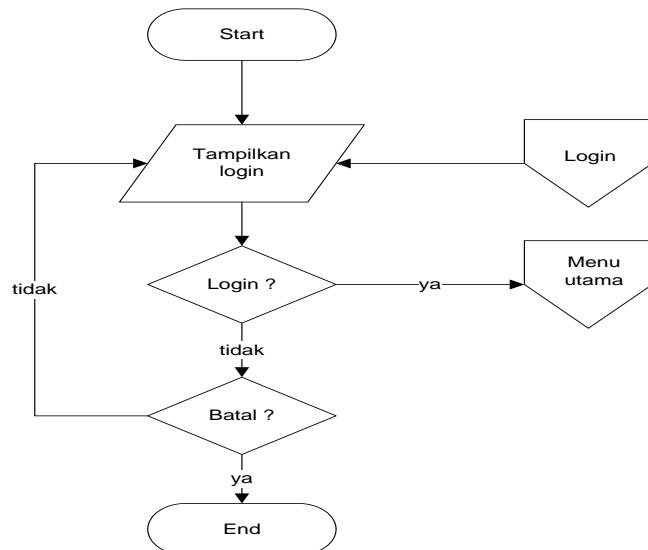
Program flowchart merupakan bagan yang menjelaskan secara rinci langkah-langkah dari proses program aplikasi.

a. *Hierarchy Input Process Output (HIPO)*



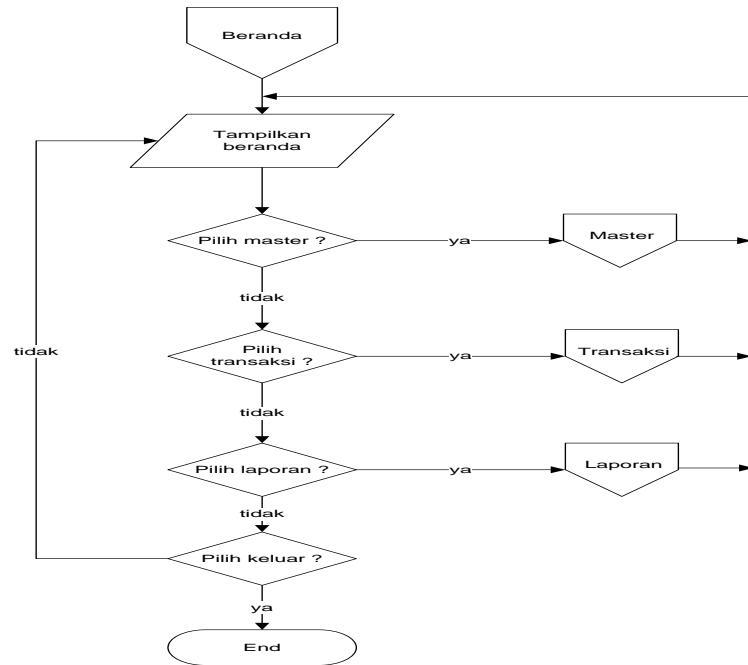
Gambar 4.19 *Hierarchy Input Process Output*

b. Logika program login



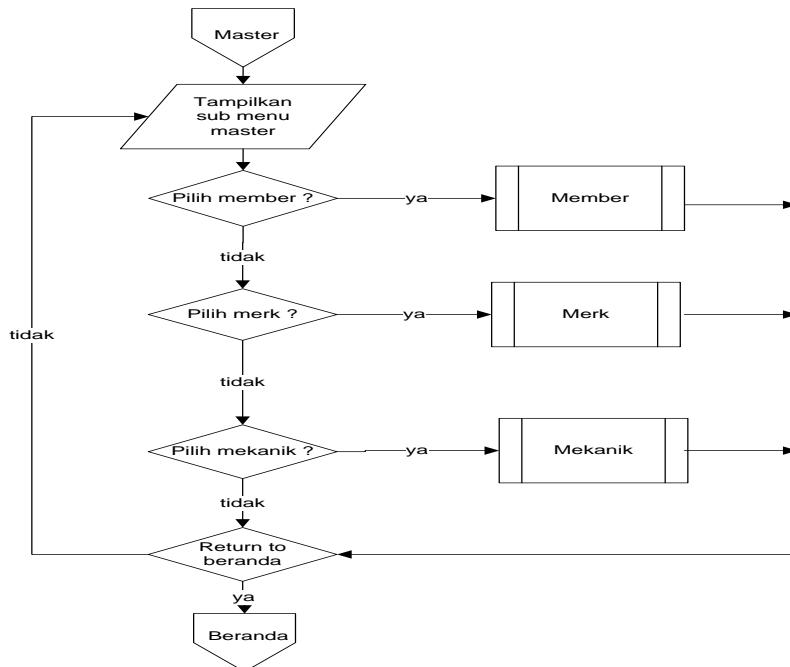
Gambar 4.20 Logika program Login

c. Logika program beranda



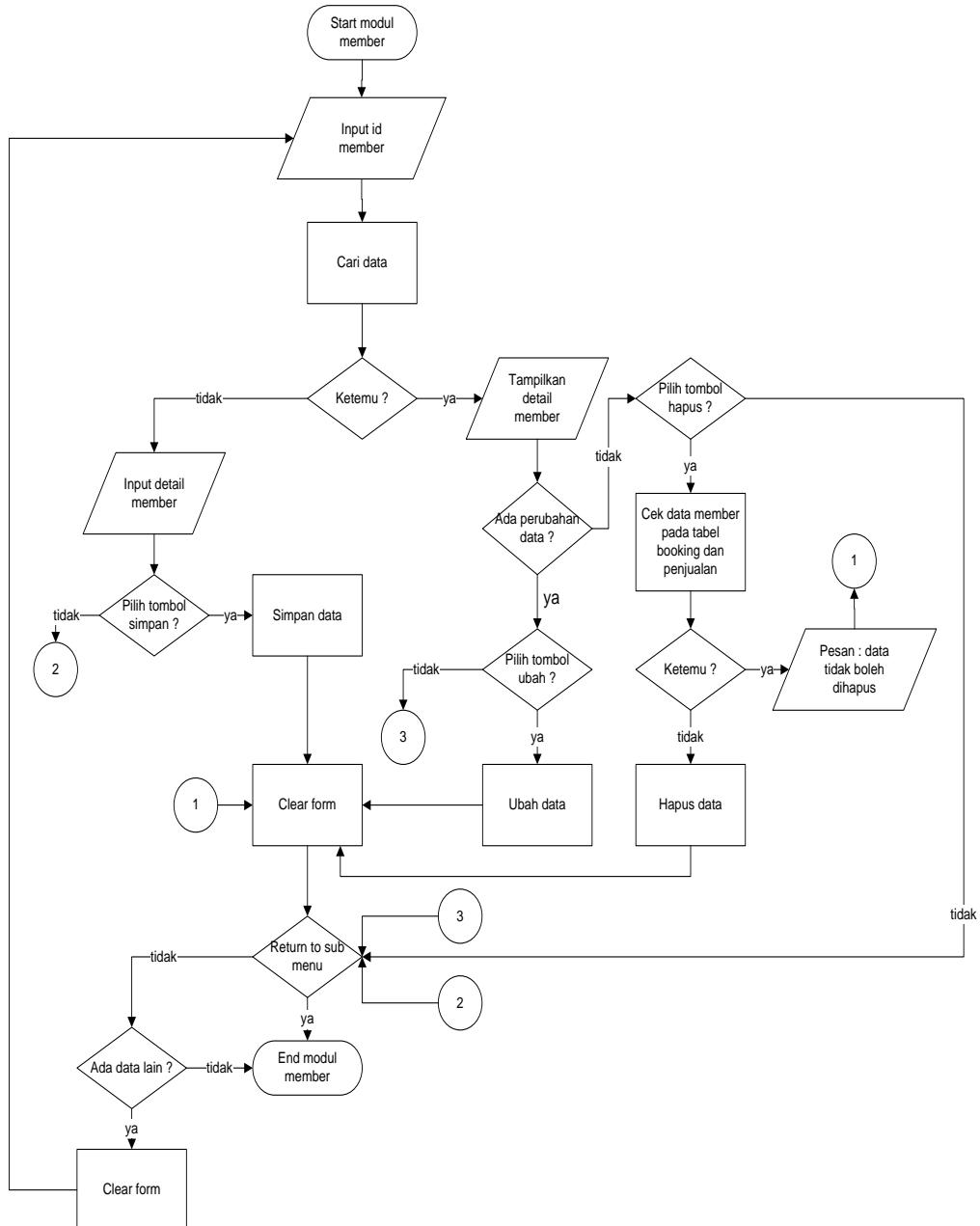
Gambar 4.21 Logika Program Beranda

d. Logika program submenu master



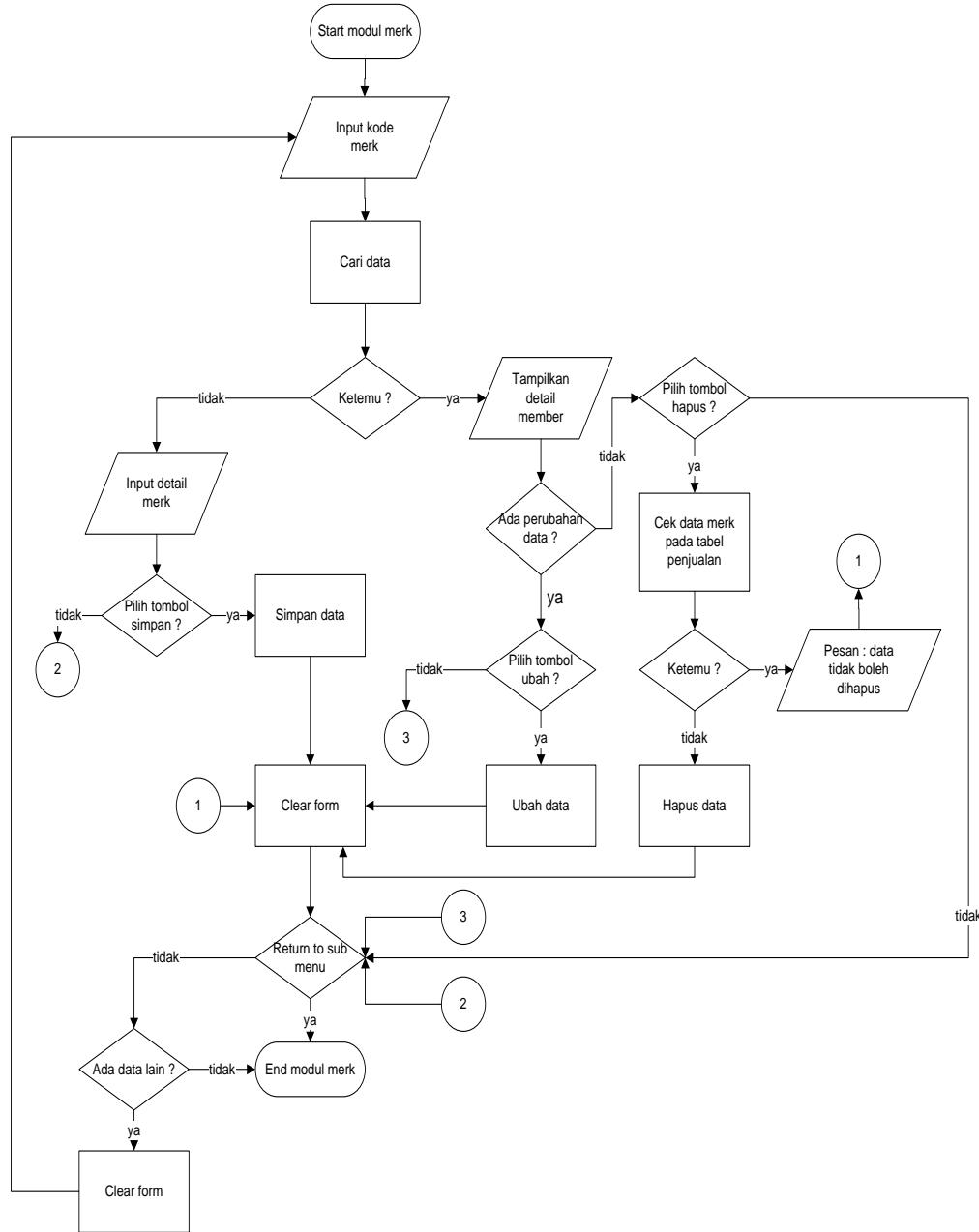
Gambar 4.22 Logika Program Submenu Master

e. Logika program *input* data member



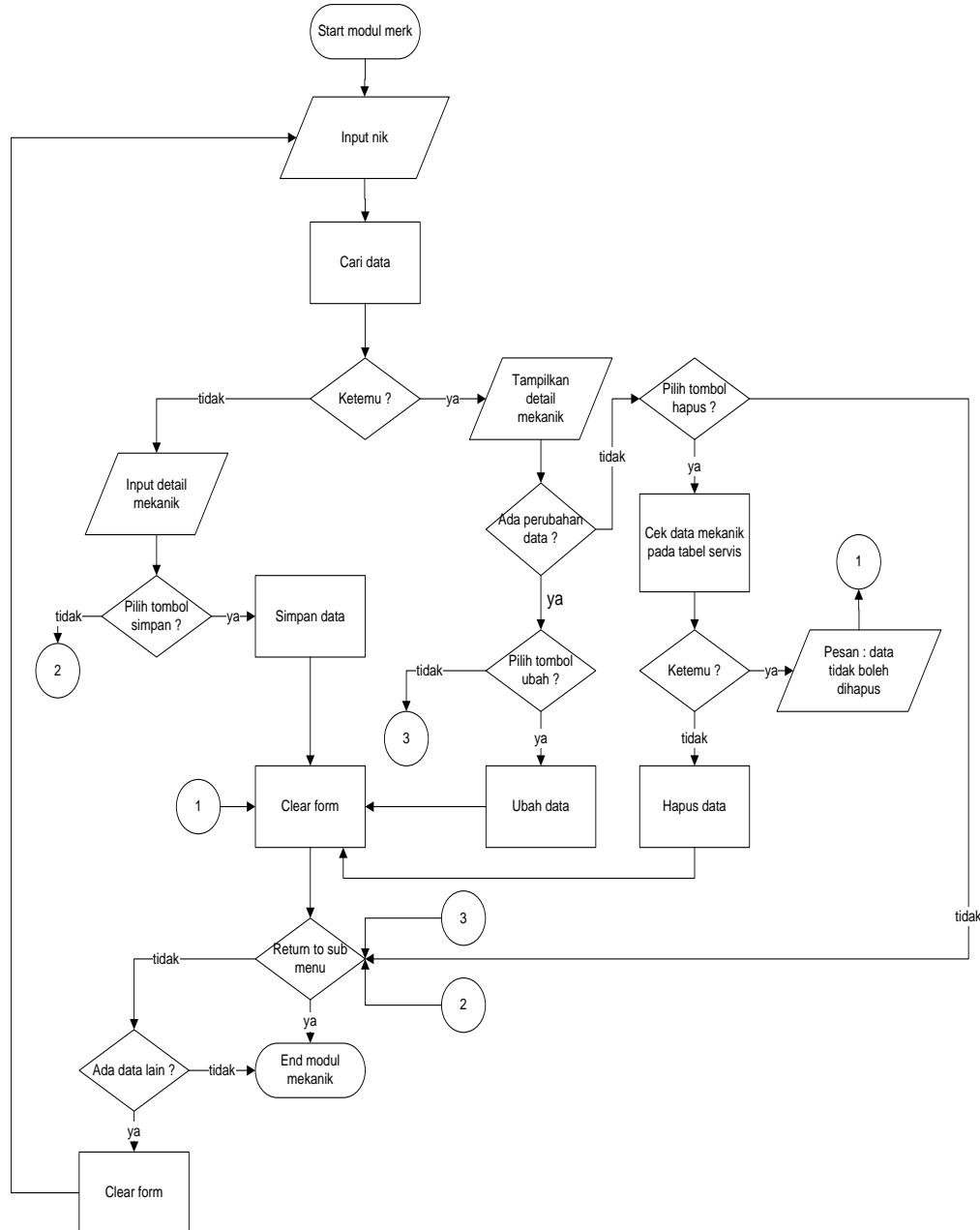
Gambar 4.23 Logika Program *Input* Data Member

f. Logika program *input* data karyawan



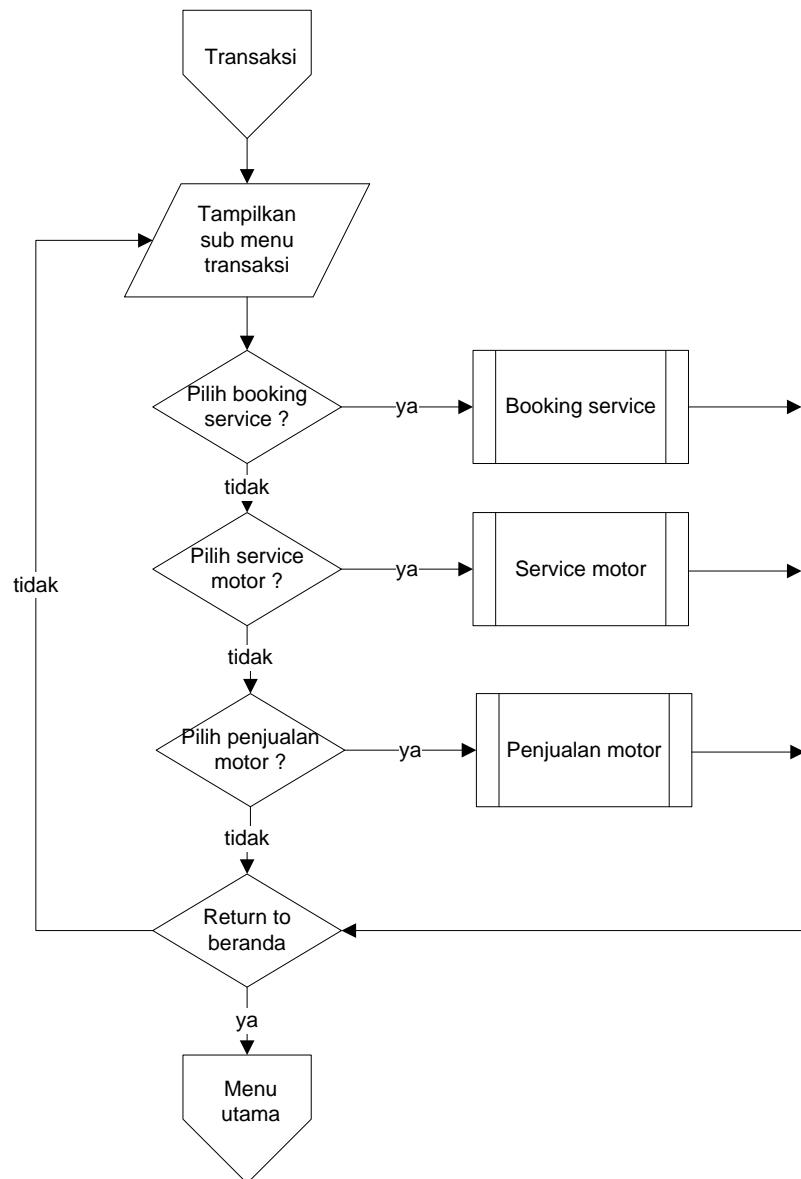
Gambar 4.24 Logika Program *Input* Data Merk

g. Logika program *input* data mekanik



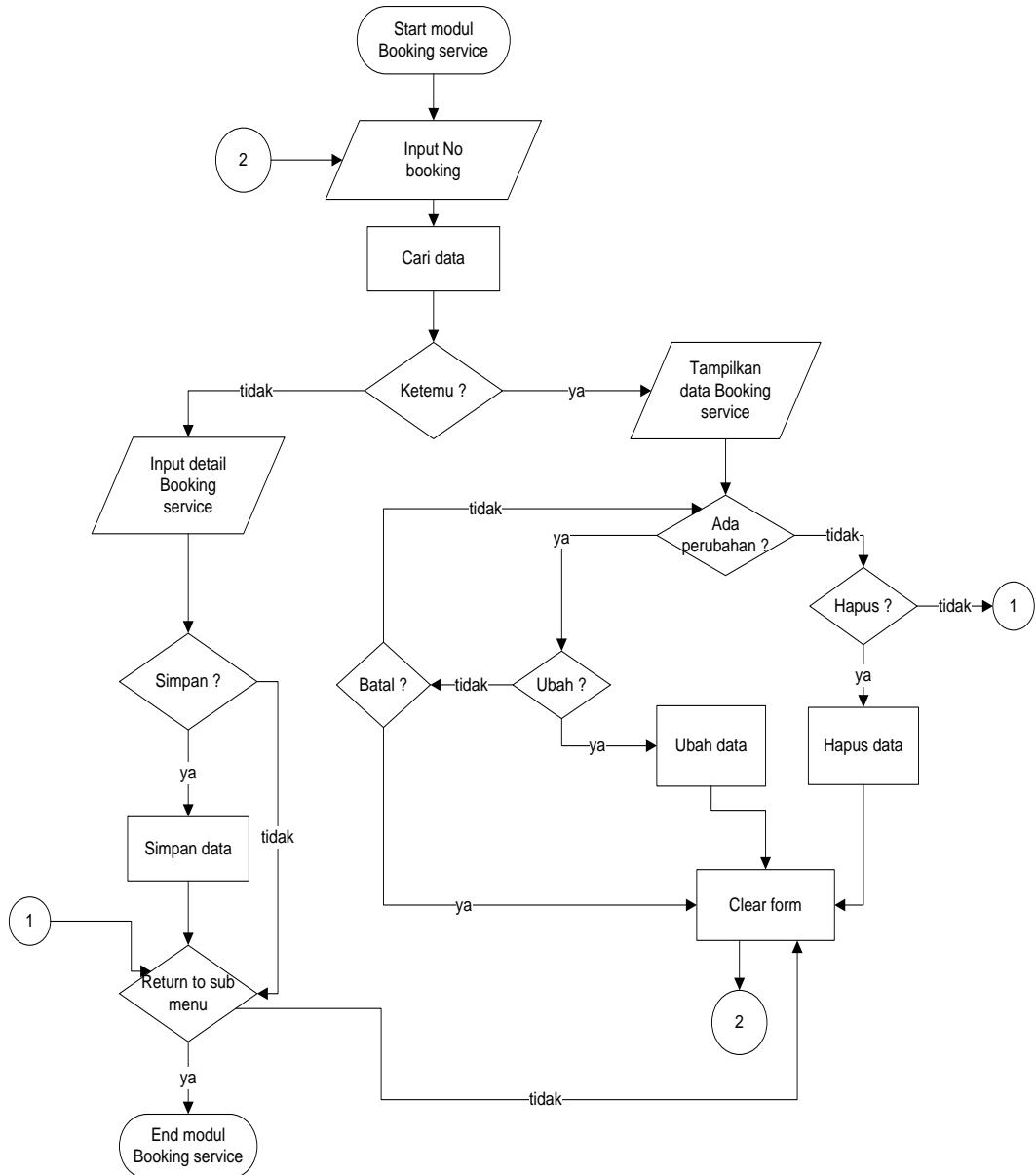
Gambar 4.25 Logika Program *Input* Data Mekanik

h. Logika program submenu transaksi



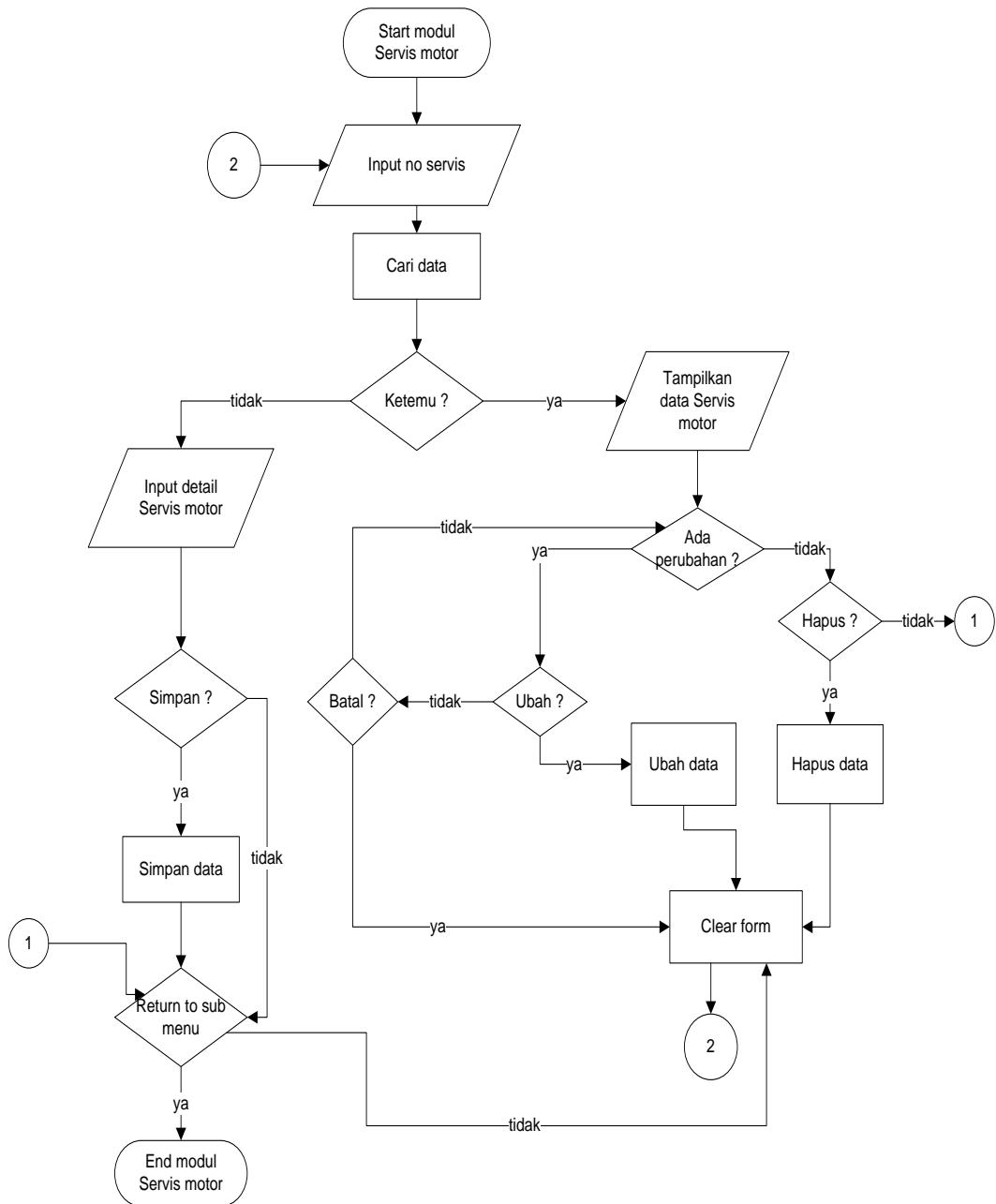
Gambar 4.26 Logika Program Submenu Transaksi

i. Logika program *input data booking service*



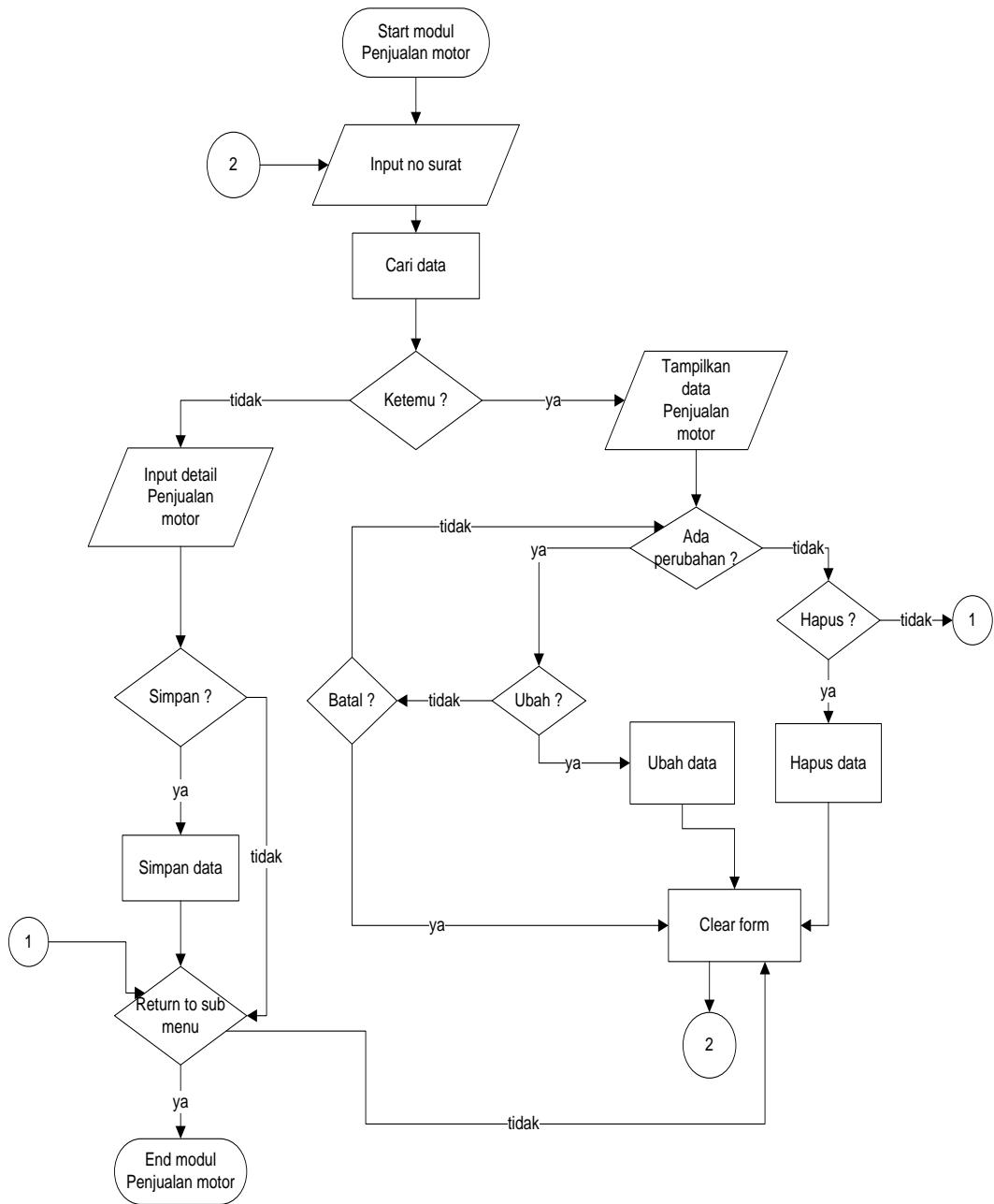
Gambar 4.27 Logika Program *Input Data Booking Service*

j. Logika program *input* data servis motor



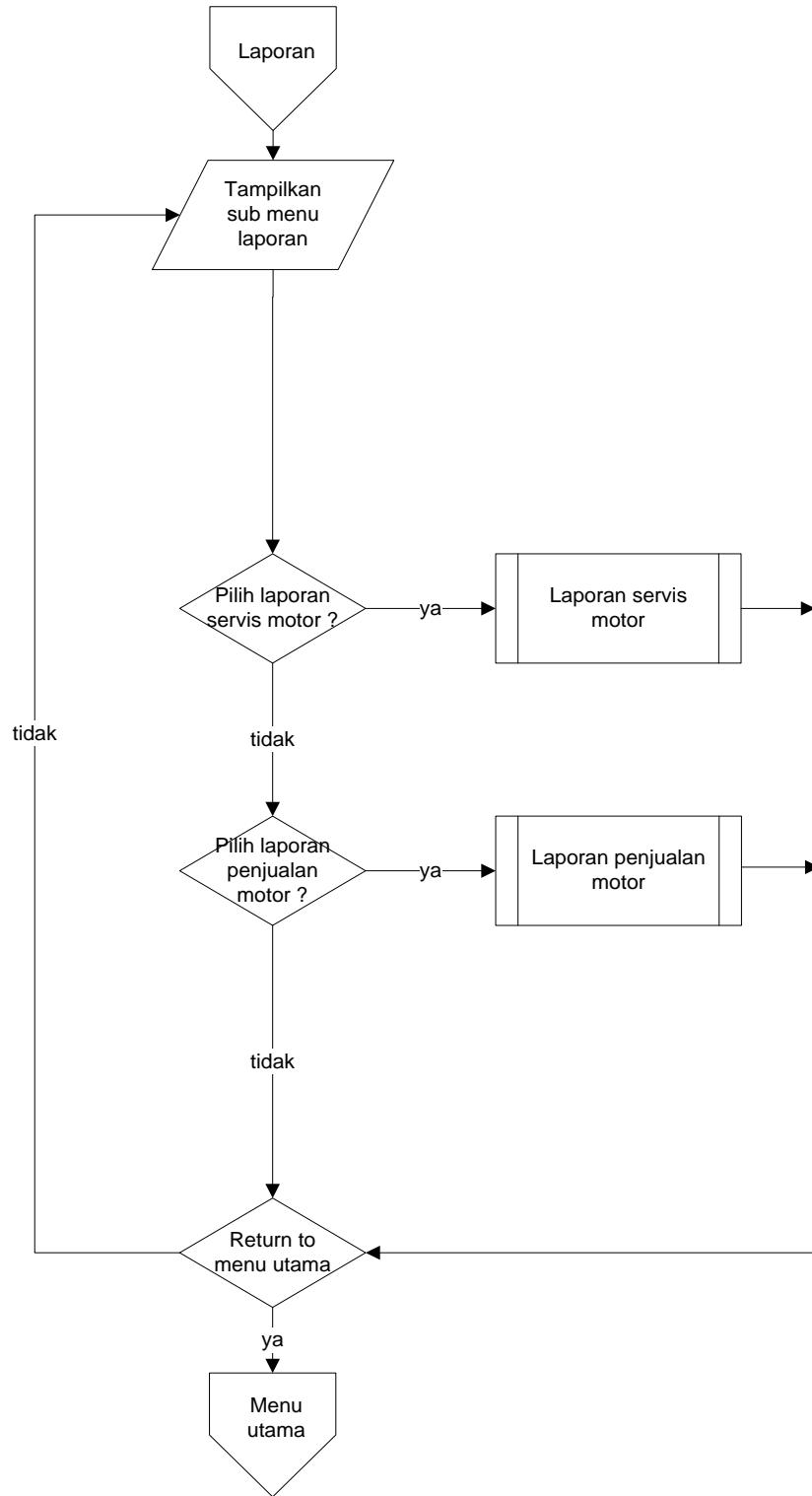
Gambar 4.28 Logika Program *Input* Data Servis Motor

k. Logika program *input* data penjualan motor



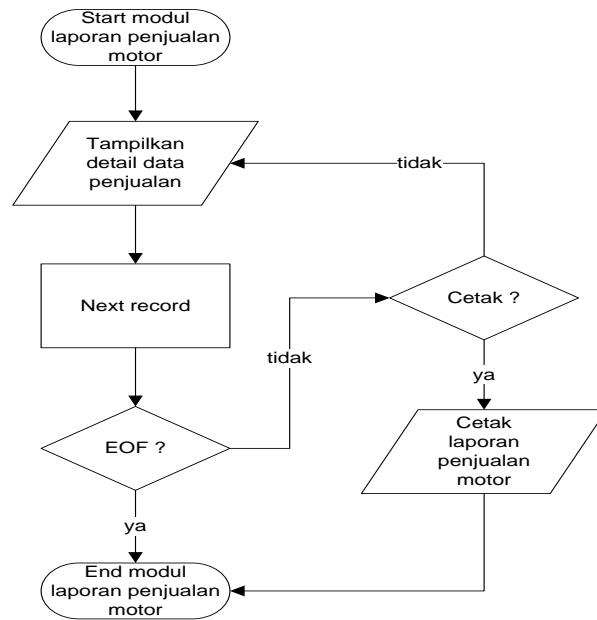
Gambar 4.29 Logika Program *Input* Data Penjualan Motor

1. Logika program sub menu laporan



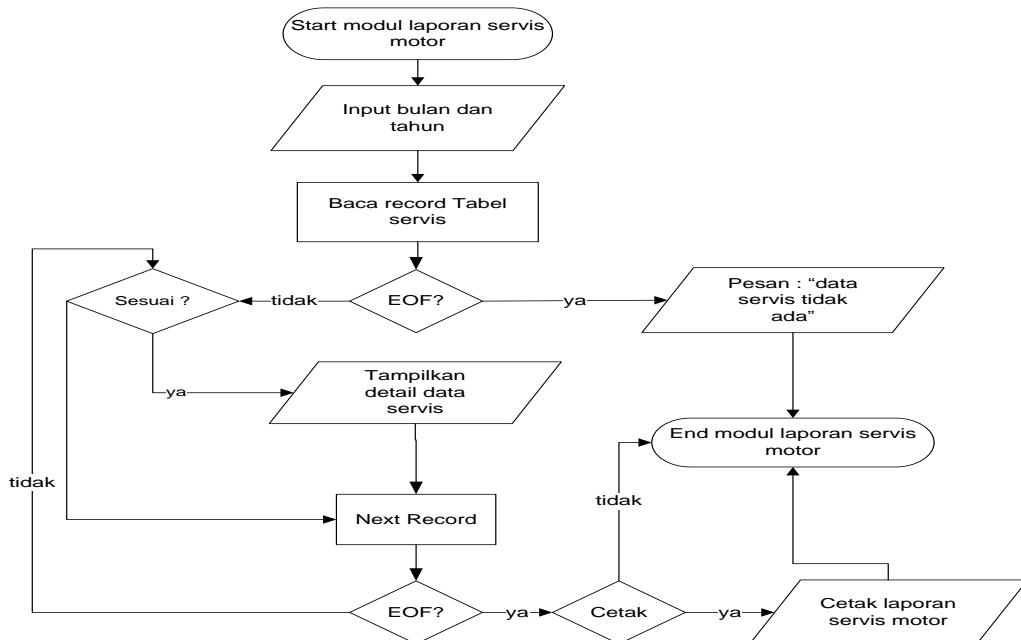
Gambar 4.30 Logika Program Submenu laporan

m. Logika program laporan penjualan motor



Gambar 4.31 Logika Program Laporan Penjualan Motor

n. Logika program laporan servis motor

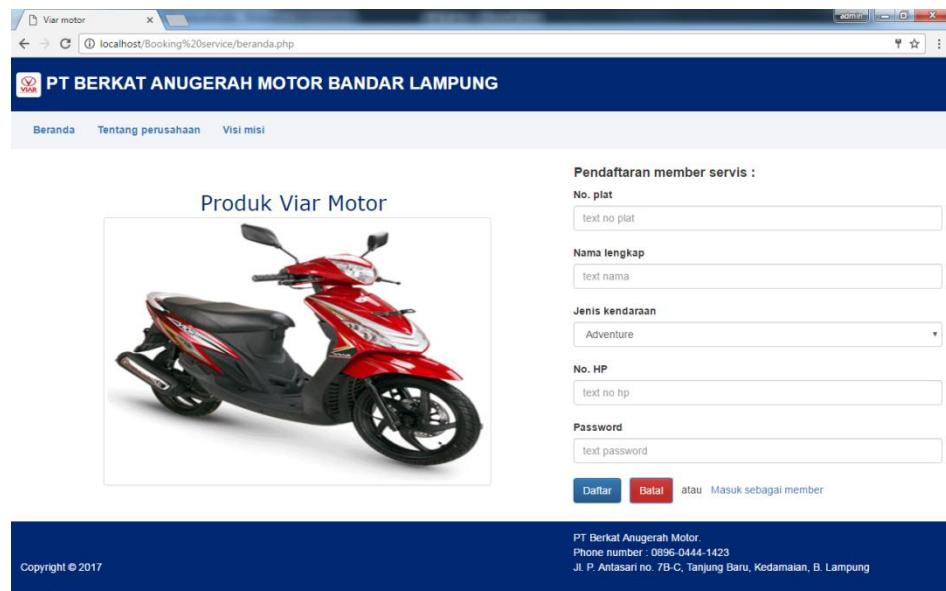


Gambar 4.32 Logika Program Laporan Servis Motor

4.3 Tampilan Hasil Program

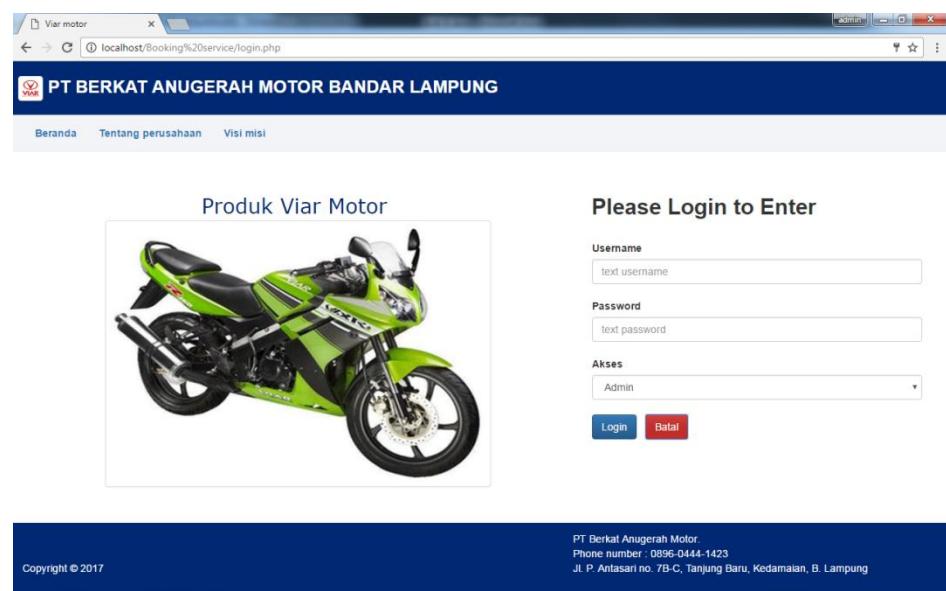
Berikut ini merupakan tampilan hasil program aplikasi yang diusulkan pada PT. Berkat Anugerah Motor Bandar Lampung.

1. Tampilan halaman beranda



Gambar 4.33 Tampilan Halaman Beranda

2. Tampilan halaman *login*



Gambar 4.33 Tampilan Halaman *login*

3. Tampilan halaman booking service

Booking Service :

ID member
Tanggal
Jam
Keterangan

Simpan Batal atau Logout

Produk Viar Motor

PT BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG

Beranda Tentang perusahaan Visi misi

Copyright © 2017

PT Berkat Anugerah Motor.
Phone number : 0896-0444-1423
Jl. P. Antasari no. 7B-C, Tanjung Baru, Kedamaian, B. Lampung

Gambar 4.35 Tampilan Halaman Booking Service

4. Tampilan halaman input data mekanik

NIK	NAMA	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	ALAMAT	PENDIDIKAN	TAHUN LULUS	ACTION
1111	aris	Laki-laki	bandar lampung	2017-02-01	Bandar Lampung	SMK	edit hapus
25001	Mulyadi	Laki-laki	Kotabumi	1995-06-23	Jl. Kopi no.21a Rajabasa Bandar Lampung	SMK 2 Mei Bandar Lampung	edit hapus
666	aaaaa	Perempuan	bandar lampung	2017-02-07	Bandar Lampung	qqq	edit hapus

PT BERKAT ANUGERAH MOTOR BANDAR LAMPUNG

Master Transaksi Laporan

Input Data Mekanik

NIK
Nama
Jenis kelamin Laki-laki Perempuan
Tempat lahir
Tanggal lahir mm/dd/yyyy
Alamat
Pendidikan
Tahun lulus

Simpan Batal

PT Berkat Anugerah Motor.
Phone number : 0896-0444-1423
Jl. P. Antasari no. 7B-C, Tanjung Baru, Kedamaian, B. Lampung

Gambar 4.36 Tampilan Halaman Input Data Mekanik

5. Tampilan halaman *input* data merk

KODE MERK	JENIS	WARNA	HARGA	STOCK	ACTION
ME001	Scooter	Biru	15000000	20	edit hapus

Copyright © 2017 PT Berkat Anugerah Motor. Phone number : 0896-0444-1423. Jl. P. Antasari no. 7B-C, Tanjung Baru, Kedamaian, B. Lampung

Gambar 4.37 Tampilan Halaman *Input* Data Merk

6. Tampilan halaman *input* data penjualan

NO SURAT	TANGGAL	ID MEMBER	ACTION
S001	2017-02-21	M002	edit hapus

Copyright © 2017 PT Berkat Anugerah Motor. Phone number : 0896-0444-1423. Jl. P. Antasari no. 7B-C, Tanjung Baru, Kedamaian, B. Lampung

Gambar 4.38 Tampilan Halaman *Input* Data Penjualan

7. Tampilan halaman *input* data servis

NO SERVIS	NO BOOKING	JENIS	BIAYA	KETERANGAN	NIK	ACTION
S001	B001	Gratis	0	-	1111	edit hapus

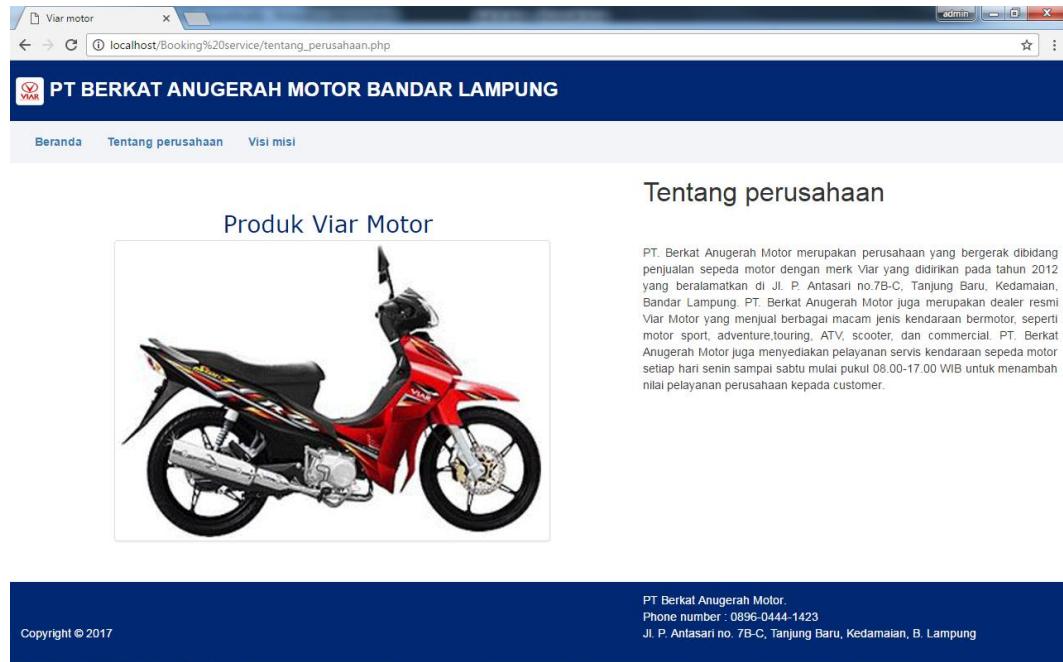
Gambar 4.39 Tampilan Halaman *Input* Data Servis

8. Tampilan halaman *input* data *sparepart*

KODE SPAREPART	NAMA SPAREPART	SATUAN	HARGA	STOCK	ACTION
SP001	Gear motor	Set	150000	30	edit hapus

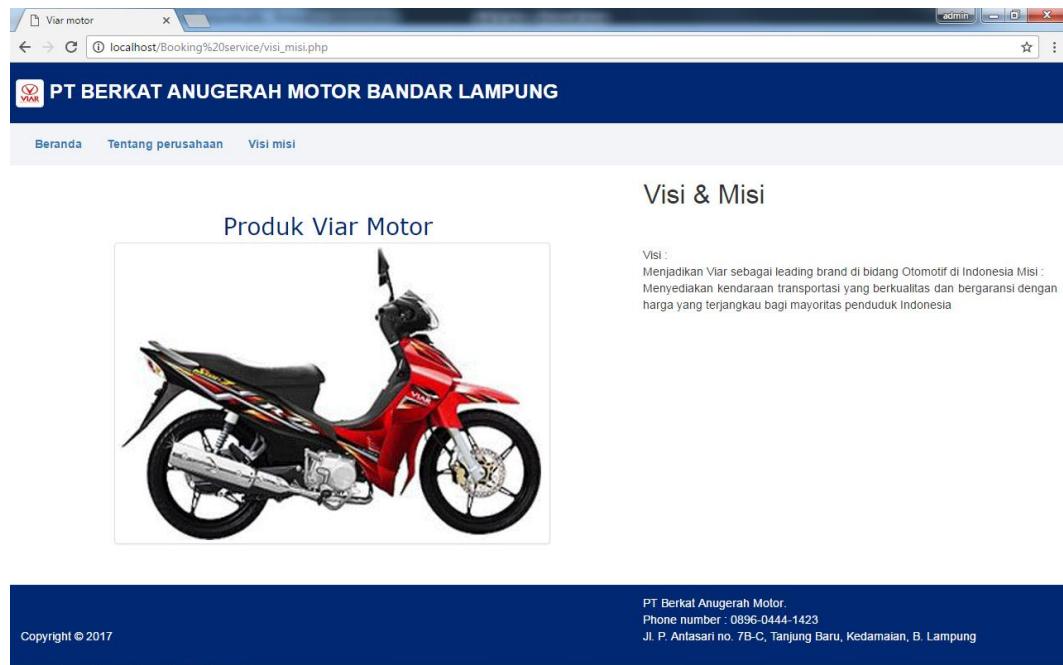
Gambar 4.40 Tampilan Halaman *Input* Data *Sparepart*

9. Tampilan halaman tentang perusahaan



Gambar 4.41 Tampilan Halaman Tentang Perusahaan

10. Tampilan halaman visi misi



Gambar 4.42 Tampilan Halaman Visi Misi

4.4 Pembahasan

Pada sub bab pembahasan, dibagi menjadi 2 bagian bahasan, yaitu kelebihan dan kelemahan sistem yang diusulkan.

1. Kelebihan

Kelebihan dari sistem informasi *booking service* dan penjualan motor ini adalah sebagai berikut.

- a. Mempermudah *customer* untuk pengaturan tanggal dan jam servis yang diinginkan tanpa harus mengantri karena sudah tersedia fitur *booking service* pada aplikasi.
- b. Memudahkan admin dalam pencarian data dan menyajikan informasi yang berkaitan dengan transaksi servis dan penjualan motor karena sistem sudah menggunakan satu media penyimpanan data.
- c. Memudahkan admin dalam membuat nota servis, surat jalan, laporan servis, dan laporan penjualan motor karena sudah tersedia fitur cetak pada aplikasi.

2. Kelemahan

Berikut ini beberapa kelemahan sistem informasi *booking service* dan penjualan motor, yaitu sebagai berikut.

- a. Pembatasan hak akses antar pengguna sistem untuk admin, dan pimpinan belum diterapkan.
- b. Model laporan masih sederhana dan belum bervariasi.