

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL, dan *software* Dreamweaver, XAMPP serta *browser* (*firefox, chrome, dll*). Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman *Home*

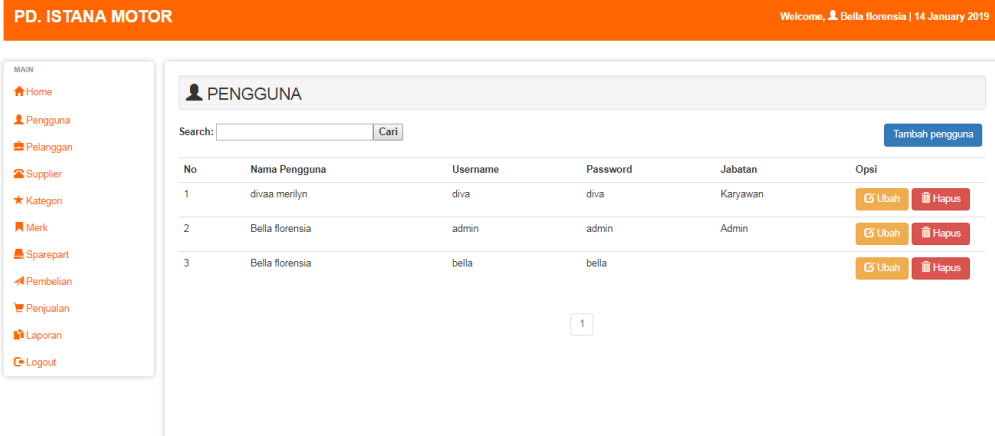
Halaman *home* merupakan halaman utama yang menghubungkan antara *sub-menu* satu dengan *sub-menu* lainnya dan halaman ini akan muncul setelah pengguna berhasil melakukan *login*. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



Gambar 5.1 Halaman *Home*

2. Halaman Tabel Pengguna

Halaman tabel pengguna merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem yang jabatannya selaku pemilik, halaman ini bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai data pengguna serta terdapat *link* untuk menambah, mengubah dan menghapus data pengguna sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna**
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

PENGGUNA

Search:

No	Nama Pengguna	Username	Password	Jabatan	Opsi
1	divaa menlyn	diva	diva	Karyawan	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	Bella florensia	admin	admin	Admin	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	Bella florensia	bella	bella		<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

1

Gambar 5.2 Halaman Tabel Pengguna

3. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem, halaman ini bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai data pelanggan serta terdapat *link* untuk menambah, mengubah dan menghapus data pelanggan sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

PELANGGAN

Search:

No	Nama Pelanggan	Telp	Alamat	Opsi
1	UCOK	074133885121	Jambi	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	lina	081234	kenali asam atas	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	mansya	08995216258	kota baru	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	alexander	085266335544	jln. yos sudarso	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	bapak	13456e4kkokokok	fgdhdhd	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	lina	07414451281212	sdasd	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

1

Gambar 5.3 Halaman Tabel Pelanggan

4. Halaman Tabel *Supplier*

Halaman tabel *supplier* merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem yang jabatannya selaku pemilik, halaman ini bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai data *supplier* serta terdapat *link* untuk menambah, mengubah dan menghapus data *supplier* sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

SUPPLIER

Search:

No	Nama Supplier	Telp	Alamat	Opsi
1	PT. SABANG RAYA	074133881	Jambi	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	PT. JAMBiku	074133884	Jambi	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	PT.Kenali	0741445128	kenali asam	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	PT.Rinah	074123444	perumahan citra beringin	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	guntur	081231	Sipin ujung	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	PT.hans	099992	jalan lintas selatan	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

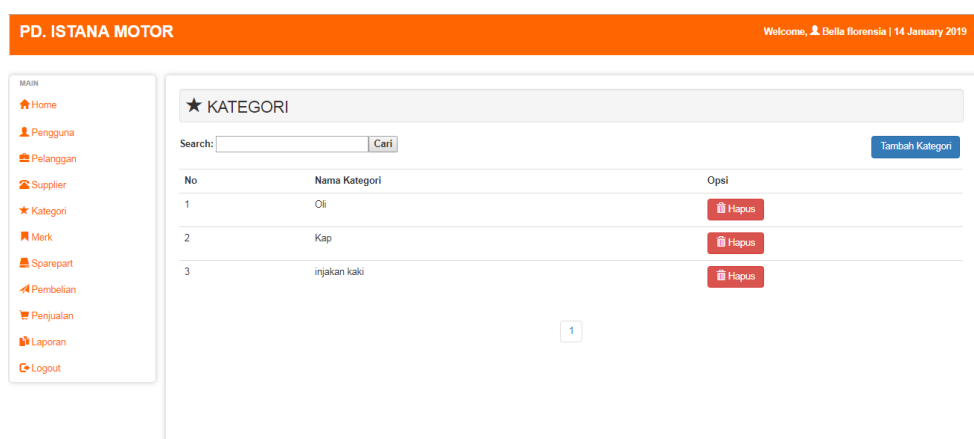
1

Gambar 5.4 Halaman Tabel *Supplier*

5. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem yang jabatannya selaku pemilik, halaman ini bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai data kategori serta terdapat *link* untuk menambah dan menghapus data kategori sesuai dengan kebutuhan..

Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.



Gambar 5.5 Halaman Tabel Kategori

6. Halaman Tabel Merk

Halaman tabel merk merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem yang jabatannya selaku pemilik, halaman ini bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai data merk serta terdapat *link* untuk menambah dan menghapus data merk sesuai dengan kebutuhan.

Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- [Home](#)
- [Pengguna](#)
- [Pelanggan](#)
- [Supplier](#)
- [Kategori](#)
- [Merk](#)
- [Sparepart](#)
- [Pembelian](#)
- [Penjualan](#)
- [Laporan](#)
- [Logout](#)

MERK

Search:

No	Nama Merk	Opsi
1	Top One	<input type="button" value="Hapus"/>
2	Simantec	<input type="button" value="Hapus"/>
3	Honda	<input type="button" value="Hapus"/>
4	Suzuki	<input type="button" value="Hapus"/>
5	Kawasaki	<input type="button" value="Hapus"/>
6	Yamaha	<input type="button" value="Hapus"/>

1

Gambar 5.6 Halaman Tabel Merk

7. Halaman Tabel *Sparepart*

Halaman tabel *sparepart* merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem yang jabatannya selaku pemilik, halaman ini bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai data *sparepart* serta terdapat *link* untuk menambah, mengubah dan menghapus data *sparepart* sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- [Home](#)
- [Pengguna](#)
- [Pelanggan](#)
- [Supplier](#)
- [Kategori](#)
- [Merk](#)
- [Sparepart](#)
- [Pembelian](#)
- [Penjualan](#)
- [Laporan](#)
- [Logout](#)

SPAREPART

Search:

Kode	Nama Sparepart	Harga Beli	Harga Jual	Kategori	Merk	Qty	Opsi
B-0004	stand	Rp. 12,000.00	Rp. 20,000.00	Oli	Kawasaki	90 pcs	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
B-0003	top	Rp. 12,000.00	Rp. 20,000.00	Oli	Top One	174 pcs	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
B-0005	Mesion Super	Rp. 23,000.00	Rp. 29,500.00	Oli	Simantec	190 Btl	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
B-0006	Shock	Rp. 5,000.00	Rp. 8,000.00	Oli	Top One	10 Btl	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
B-0007	sarang vixon	Rp. 20,000.00	Rp. 25,000.00	Kap	Yamaha	0 pcs	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

1

Gambar 5.7 Halaman Tabel *Sparepart*

8. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian, halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem yang jabatannya selaku pemilik, halaman ini bertujuan untuk menampilkan informasi mengenai data pembelian serta terdapat *link* untuk menambah, melihat detail dan menghapus data pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

PEMBELIAN

Search:

No	Kode	Tanggal Pembelian	Nama Supplier	Opsi
1	20181207001	2018-12-03	PT. JAMBiku	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	20181207002	2018-12-07	PT. SABANG RAYA	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	NB-813	2019-01-08	PT.Kenali	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	NB-814	2019-01-07	PT. JAMBiku	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>

1

Gambar 5.8 Halaman Tabel Pembelian

9. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan berisikan informasi penjualan, dan terdapat *link* untuk menambah, melihat detail dan menghapus data penjualan yang diinginkan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- [Home](#)
- [Pengguna](#)
- [Pelanggan](#)
- [Supplier](#)
- [Kategori](#)
- [Merk](#)
- [Sparepart](#)
- [Pembelian](#)
- [Penjualan](#)
- [Laporan](#)
- [Logout](#)

PENJUALAN

Search:

No	Kode	Tanggal Penjualan	Nama pelanggan	Opsi
1	20181207002	2018-12-07	UCOK	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	NJ-813	2018-12-08	UCOK	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	NJ-815	2019-01-09	lina	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	NJ-819	2019-01-01	lina	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	NJ-822	2019-01-08	lina	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	NJ-814	2019-01-06	marsya	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	NJ-817	2019-01-01	marsya	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>
8	NJ-820	2019-01-08	marsya	<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Hapus"/>

Gambar 5.9 Halaman Tabel Penjualan

10. Halaman Laporan *Sparepart*

Halaman laporan *sparepart* berisikan informasi mengenai data *sparepart* yang dijual pada PD. Istana Motor Jambi. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

PD. Istana Motor

LAPORAN SPAREPART

No	Kode Sparepart	Nama Sparepart	Harga Beli	Harga Jual	Stock	Satuan	Merk	Kategori
1	B-0004	stand	Rp. 12.000,00	Rp. 20.000,00	Pcs	pcs	Oli	Kawasaki
2	B-0003	top	Rp. 12.000,00	Rp. 20.000,00	Pcs	pcs	Oli	Top One
3	B-0005	Mesion Super	Rp. 23.000,00	Rp. 29.500,00	Pcs	Btl	Oli	Simantec
4	B-0006	Shock	Rp. 5.000,00	Rp. 8.000,00	Pcs	Btl	Oli	Top One
5	B-0007	sarang vixion	Rp. 20.000,00	Rp. 25.000,00	Pcs	pcs	Kap	Yamaha

Jambi, 2019-01-14

(Bella florensia)

Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.10 Halaman Laporan *Sparepart*

11. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian perhari maupun perbulan sesuai keinginan pengguna pada PD. Istana Motor Jambi. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

PD. Istana Motor				
LAPORAN PEMBELIAN				
PERIODE 2018-12-01 S/D 2018-12-30				
No	Tanggal Pembelian	Kode Pembelian	Nama Supplier	Total Pembelian
1	2018-12-07	20181207002	PT. SABANG RAYA	Rp. 300,000.00
2	2018-12-03	20181207001	PT. JAMBiku	Rp. 10,000.00
3	2018-12-03	20181207001	PT. JAMBiku	Rp. 60,000.00
4	2018-12-03	20181207001	PT. JAMBiku	Rp. 200,000.00
Total Semua				Rp. 570,000.00

Jambi, 2019-01-14

(Bella florensia)

[Print Laporan](#)
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.11 Halaman Laporan Pembelian

12. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian perhari maupun perbulan sesuai keinginan pengguna pada PD. Istana Motor Jambi. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

PD. Istana Motor				
LAPORAN PENJUALAN				
PERIODE 2018-12-01 S/D 2018-12-30				
No	Tanggal Penjualan	Kode Penjualan	Nama Pelanggan	Total Penjualan
1	2018-12-08	NJ-813	UCOK	Rp. 300,000.00
2	2018-12-07	20181207002	UCOK	Rp. 300,000.00
3	2018-12-07	20181207002	UCOK	Rp. 400,000.00
4	2018-12-07	20181207002	UCOK	Rp. 4,600,000.00
5	2018-12-07	20181207002	UCOK	Rp. 1,200,000.00
6	2018-12-07	20181207002	UCOK	Rp. 200,000.00
7	2018-12-07	20181207002	UCOK	Rp. 24,000.00
Total Semua				Rp. 7,024,000.00

Jambi, 2019-01-14

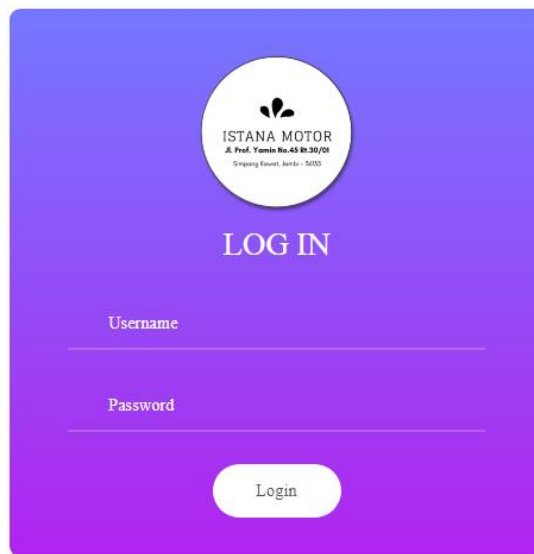
(Bella florensia)

[Print Laporan](#)
[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.12 Halaman Laporan Penjualan

13. Halaman *Login*

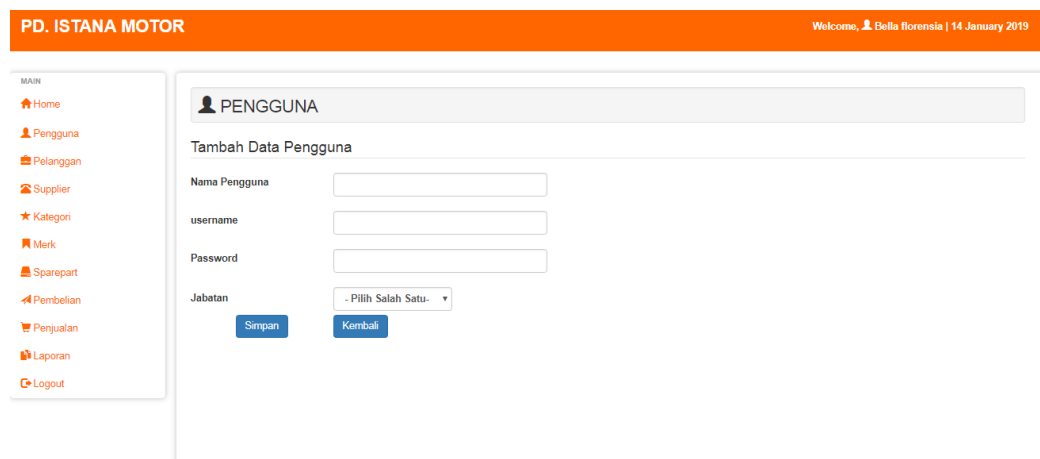
Halaman *login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh pemilik maupun karyawan untuk masuk ke dalam halaman utama masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dengan benar. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.13 Halaman *Login*

14. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna merupakan halaman yang digunakan oleh pemilik untuk menambah data pengguna baru ke dalam sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.14 Halaman Tambah Pengguna

15. Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk menambah data pelanggan kedalam sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

PELANGGAN

Tambah Data Pelanggan

Nama Pelanggan

Telp

Alamat

Gambar 5.15 Halaman Tambah Pelanggan

16. Halaman Tambah Supplier

Halaman tambah supplier merupakan halaman yang dapat diakses oleh pemilik untuk menambah data supplier baru kedalam *database*. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

SUPPLIER

Tambah Data Supplier

Nama Supplier

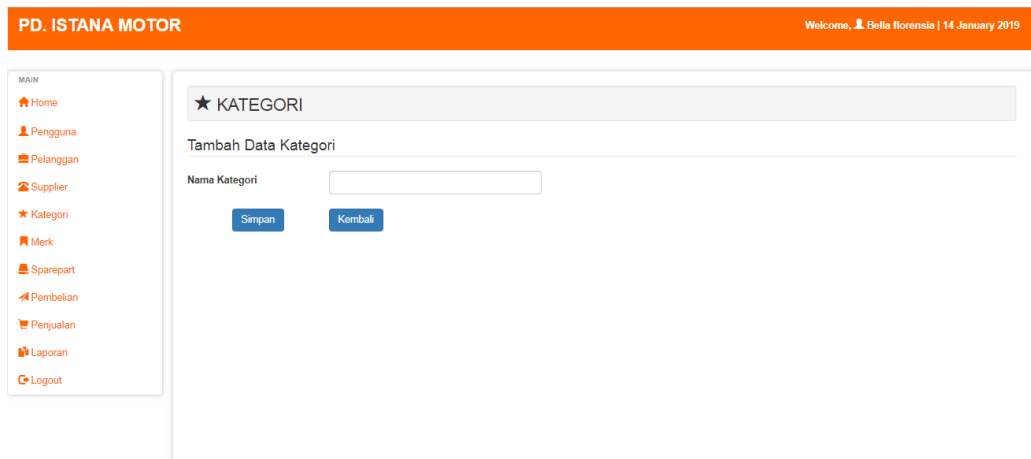
Telp

Alamat

Gambar 5.16 Halaman Tambah Supplier

17. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan halaman yang digunakan oleh pemilik untuk menambah data kategori baru kedalam *database*. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.17 Halaman Tambah Kategori

18. Halaman Tambah Merk

Halaman tambah merk merupakan halaman yang digunakan oleh pemilik untuk menambah data merk baru kedalam *database*. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

MERK

Tambah Data Merk

Nama Merk

Gambar 5.18 Halaman Tambah Merk

19. Halaman Tambah *Sparepart*

Halaman tambah *sparepart* merupakan halaman yang digunakan oleh pemilik untuk menambah data *sparepart*. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

SPAREPART

Tambah Data Sparepart

Kode Sparepart Stock

Nama Sparepart Satuan

Kategori Harga Beli

Merk Harga Jual

Gambar 5.19 Halaman Tambah Sparepart

20. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh pemilik untuk membuat data pembelian. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

PEMBELIAN

Tambah Data Pembelian

Kode Pembelian: NB-815

Tanggal:

Nama Supplier: Cari

Simpan Kembali

Gambar 5.20 Halaman Tambah Pembelian

21. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data penjualan. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

PD. ISTANA MOTOR Welcome, Bella florensia | 14 January 2019

MAIN

- Home
- Pengguna
- Pelanggan
- Supplier
- Kategori
- Merk
- Sparepart
- Pembelian
- Penjualan
- Laporan
- Logout

PENJUALAN

Tambah Data Penjualan

Kode Penjualan: NJ-828

Tanggal:

Nama Pelanggan: Cari

Simpan Kembali

Gambar 5.21 Halaman Tambah Penjualan

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *Unit Testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *Integrated Testing* yang menguji modul – modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi username = "admin" dan password = "admin"	Menuju ke halaman home	Menuju ke Halaman home	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi username = "123" dan password = "123"	Message: "Username atau password anda salah"	Message: "Username atau Password Anda Salah"	Handal
3	Pengujian pada tambah pengguna	- Buka halaman login - Login pemilik - Klik tambah pengguna	Isi - Nama Pengguna - Username - Password - jabatan	Message "Data Berhasil Disimpan"	Message "Data Berhasil Disimpan"	Handal
4	Pengujian pada tambah pengguna	- Buka halaman login - Login pemilik - Klik tambah pengguna	Isi - Nama Pengguna - Username - Password - jabatan Jika salah satu tidak diisi	Message "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Message "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Handal
5	Pengujian pada tambah pelanggan	- Buka halaman login - Login pengguna - Klik tambah pelanggan	Isi - Nama Pelanggan - Telp - Alamat	Message "Data Berhasil Disimpan"	Message "Data Berhasil Disimpan"	Handal
6	Pengujian pada tambah	- Buka halaman login	Isi - Nama	Message "Anda	Message "Anda Belum	Handal

	pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Login pengguna - Klik tambah pelanggan 	Pelanggan <ul style="list-style-type: none"> - Telp - Alamat Jika salah satu tidak diisi	Belum Selesai Melengkapi Data”	Selesai Melengkapi Data”	
7	Pengujian pada tambah supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - Klik tambah supplier 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Supplier - Telp - Alamat 	Message “Data Berhasil Disimpan”	Message “Data Berhasil Disimpan”	Handal
8	Pengujian pada tambah supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - Klik tambah supplier 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Supplier - Telp - Alamat Jika salah satu tidak diisi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
9	Pengujian pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - Klik menu tambah kategori 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Kategori 	Message ”Data Berhasil di Simpan”	Message ”Data Berhasil di Simpan”	Handal
10	Pengujian pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - Klik menu tambah kategori 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Kategori Jika ada data tidak di isi	Message “Anda Belum Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Melengkapi Data”	Handal
11	Pengujian pada tambah merk	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - Klik menu tambah merk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Merk 	Message ”Data Berhasil di Simpan”	Message ”Data Berhasil di Simpan”	Handal
12	Pengujian pada tambah merk	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - Klik menu tambah merk 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Merk Jika data tidak di isi	Message “Anda Belum Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Melengkapi Data”	Handal
11	Pengujian pada tambah sparepart	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - Klik tambah sparepart 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Sparepart - Kategori - Merk - Harga Beli - Harga Jual - Stok - Satuan 	Message “Data Berhasil Disimpan”	Message “Data Berhasil Disimpan”	Handal
12	Pengujian pada tambah sparepart	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - Klik tambah sparepart 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Sparepart - Kategori - Merk 	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal

			<ul style="list-style-type: none"> - Harga Beli - Harga Jual - Stok - Satuan Jika salah satu tidak diisi	Data”		
13	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - klik menu tambah pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal - Nama Supplier 	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
14	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - klik menu tambah pembelian 	<ul style="list-style-type: none"> - Tanggal - Nama Supplier Jika ada salah satu data tidak di isi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
15	Pengujian pada tambah detail pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - klik menu table pembelian - tambah detail pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode Sparepart - Nama Sparepart - Harga Beli - Qty 	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
16	Pengujian pada tambah detail pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pemilik - klik menu table pembelian - tambah detail pembelian 	<ul style="list-style-type: none"> - Kode Sparepart - Nama Sparepart - Harga Beli - Qty Jika ada salah satu data tidak di isi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
17	Pengujian pada tambah penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pengguna - klik menu tambah penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal - Nama Pelanggan 	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
18	Pengujian pada tambah penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pengguna - klik menu tambah penjualan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tanggal - Nama Pelanggan Jika ada salah satu data tidak di isi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
19	Pengujian pada tambah detail penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login pengguna - klik menu 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Kode Sparepart - Nama Sparepart 	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal

		table penjualan - tambah detail penjualan	- Harga Jual - Qty - Potongan			
20	Pengujian pada tambah detail penjualan	- Buka halaman login - Login pengguna - klik menu table penjualan - tambah detail penjualan	- Kode Sparepart - Nama Sparepart - Harga Jual - Qty - Potongan Jika ada salah satu data tidak di isi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang saling terintegrasi dengan baik, sehingga memungkinkan dilakukan proses transaksi penjualan baik berupa inputan, peng-updatean secara efektif dan efisien pada persediaan *sparepart*.
2. Mempermudah pengguna dalam melakukan pencarian data baik berupa data *sparepart*, data pelanggan, dan data transaksi penjualan.
3. Mempermudah dan mempercepat proses pembuatan laporan yang dibutuhkan dan dapat dilakukan kapan saja saat dibutuhkan.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Program ini masih bersifat *offline* (tidak terhubung dengan jaringan), sehingga tidak dapat melakukan pengiriman data melalui internet.

2. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembelian dan penjualan sebagai data perbandingan tiap bulan ataupun tiap tahun.
3. Tampilan *interface* masih bersifat standard.