

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 dan *browser* (*firefox, chrome, dll*). Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman *Home*

Halaman *home* merupakan halaman yang menghubungkan antara *sub-menu* satu dengan *sub-menu* lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.1 Halaman *Home*

2. Halaman Tabel Pengguna

Halaman tabel pengguna merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data pengguna dengan berisikan informasi mengenai data pengguna dari sistem, serta terdapat *link* untuk mengedit dan menghapus data pengguna sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.

SISU MOTOR JAMBI
 Jl. Kol Pol M. Taber No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122
 Handphone : 0812-7490-327

Thursday, 17 January 2019 Selamat Datang, Admin [Logout](#)

Tabel Pengguna

Cari pengguna di sini...

No	Nama Pengguna	Username	Password	Opsi
1	Admin	admin	admin	Edit Hapus
2	Owner	owner	owner	Edit Hapus

1

Copyright 2018 © Sisu Motor

Gambar 5.2 Halaman Tabel Pengguna

3. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem, pada halaman ini dapat mengubah, dan menghapus data pelanggan yang diinginkan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

SISU MOTOR JAMBI
 Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122
 Handphone : 0812-7490-327

Thursday, 17 January 2019

Selamat Datang, Admin [Logout](#)

Tabel Pelanggan

Cari pelanggan di sini ..

No	Nama Pengguna	Telp	Alamat	Opsi
1	Yovita	082246889336	Jl. Sentot Ali Bayah Perumahan Villareal Blok 14	Ubah Hapus
2	None	-	-	Ubah Hapus
3	Ameng	33163	Jl. Kol Pol M. Taher No.30	Ubah Hapus
4	Vincent	085384827862	Jl. Soekarno Hatta Lorong Layang - Layang No. 62 RT.03	Ubah Hapus
5	Setiawan	573427	Jl. Resident Bahau Siagian, Simpang Chandra Pairi Pauh.No.56 RT. 9	Ubah Hapus
6	Ami	0895622006018	Jl. Budieman No.34 RT.02	Ubah Hapus
7	Dandy	089928375411	Selincak No.45 RT.05	Ubah Hapus

Copyright 2018 © Sisu Motor

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

Gambar 5.3 Halaman Tabel Pelanggan

4. Halaman Tabel Supplier

Halaman tabel supplier merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem, pada halaman ini pengguna sistem dapat mengubah, dan menghapus data supplier. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

SISU MOTOR JAMBI
 Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122
 Handphone : 0812-7490-327

Thursday, 17 January 2019

Selamat Datang, Admin [Logout](#)

Tabel Supplier

Cari supplier di sini ..

No	Nama Supplier	Telp	Alamat	Opsi
1	Suzuki Permata Motor	074133881	Jambi	Ubah Hapus
2	Jaya Motor	074133884	Jambi	Ubah Hapus
3	Raja Ban	7553634	Jl. Jend. Sudirman No.9-B, Takang Jamb. Keluhung	Ubah Hapus
4	Raja Tunggal	567823	Telamai Pura Jambi	Ubah Hapus
5	Fix Motomart	082269960185	Jl. Orang Kayo Pingai No.24	Ubah Hapus

1

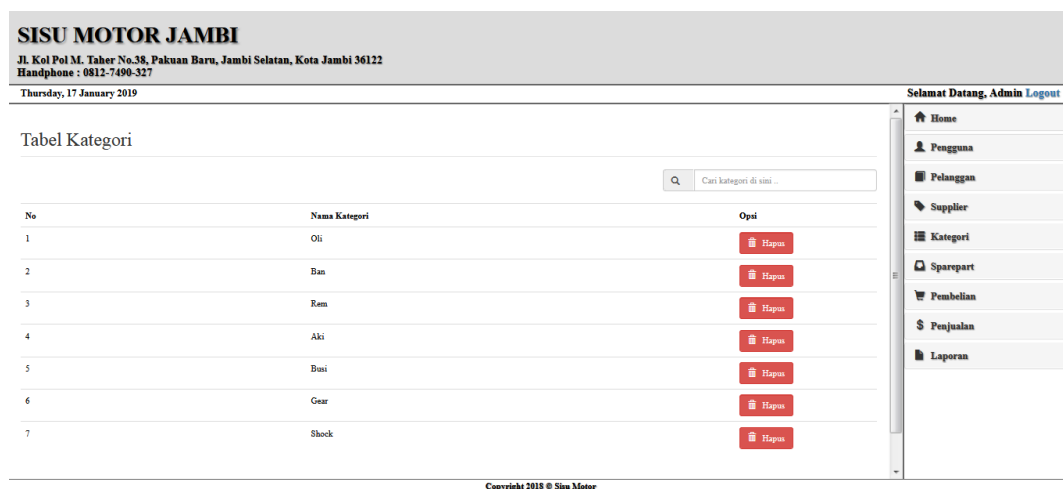
Copyright 2018 © Sisu Motor

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

Gambar 5.4 Halaman Tabel Supplier

5. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data kategori serta terdapat *link* untuk menghapus data kategori sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.5 Halaman Tabel Kategori

6. Halaman Tabel Sparepart

Halaman tabel sparepart merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data *sparepart* serta terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus data *sparepart* sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

SISU MOTOR JAMBI
 Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122
 Handphone : 0812-7490-327

Wednesday, 23 January 2019 Selamat Datang, Admin Logout

Tabel Sparepart

No	Kode Sparepart	Nama Sparepart	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Jual	Opsi
1	KS-001	Yamatube Oli 0.8 Liter	Oli	13 Botol	Rp. 35,000.00	Rp. 37,000.00	Ubah Hapus
2	KS-002	Yamatube Oli 1 Liter	Oli	11 Botol	Rp. 45,000.00	Rp. 47,000.00	Ubah Hapus
3	KS-003	Federal Oli Ultratec 0.8 Liter	Oli	5 Botol	Rp. 30,000.00	Rp. 33,000.00	Ubah Hapus
4	KS-004	Yamatube 2T Oli Sampung	Oli	3 Botol	Rp. 36,000.00	Rp. 38,000.00	Ubah Hapus
5	KS-005	Federal Oli Ultratec 1 Liter	Oli	4 Botol	Rp. 36,000.00	Rp. 38,000.00	Ubah Hapus
6	KS-006	Federal Oli Matic SAE 30	Oli	6 Botol	Rp. 35,500.00	Rp. 38,000.00	Ubah Hapus
7	KS-007	Federal Oli Y-Matic	Oli	3 Botol	Rp. 35,000.00	Rp. 37,000.00	Ubah Hapus
8	KS-008	Federal Oli XX1 Liter	Oli	6 Botol	Rp. 36,000.00	Rp. 38,000.00	Ubah Hapus

Copyright 2018 © Sisus Motor

Gambar 5.6 Halaman Tabel *Sparepart*

7. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian dan terdapat *link* untuk menghapus dan melihat detail dari data pembelian yang diinginkan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33

SISU MOTOR JAMBI
 Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122
 Handphone : 0812-7490-327

Thursday, 17 January 2019 Selamat Datang, Admin Logout

Tabel Pembelian

No	Kode Pembelian	Tanggal Pembelian	Nama Supplier	Opsi
1	PO-20181202003	2018-12-03	Jaya Motor	View Hapus
2	PO-20181202002	2018-12-02	Jaya Motor	View Hapus
3	PO-20181202001	2018-12-02	Jaya Motor	View Hapus
4	PB-20181205004	2018-12-25	Suzuki Pernata Motor	View Hapus
5	PB-20190116004	2019-01-16	Raja Tunggal	View Hapus

1 2

Copyright 2018 © Sisus Motor

Gambar 5.7 Halaman Tabel Pembelian

8. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan berisikan informasi penjualan, dan terdapat *link* detail dan *link* hapus untuk menghapus data penjualan yang diinginkan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

SISU MOTOR JAMBI
 Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122
 Handphone : 0812-7490-327

Thursday, 17 January 2019 Selamat Datang, Admin [Logout](#)

Tabel Penjualan

Cari sparepart di sini ..

No	Kode Penjualan	Tanggal Penjualan	Nama Pelanggan	Opsi
1	PO-20181202003	2018-12-03	None	View Hapus
2	PO-20181202002	2018-12-02	None	View Hapus
3	PO-20181202001	2018-12-02	None	View Hapus
4	PF-20190116004	2019-01-17	Ami	View Hapus
5	PF-20190117004	2019-01-14	Dandy	View Hapus

1

Copyright 2018 © Sisu Motor

Gambar 5.8 Halaman Tabel Penjualan

9. Halaman Laporan *Sparepart*

Halaman laporan *sparepart* berisikan informasi mengenai *sparepart* yang dijual pada Bengkel Sisu Motor Jambi. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

SISU MOTOR JAMBI						
Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122						
Laporan Sparepart						
No	Kode Sparepart	Nama Sparepart	Kategori	Harga Beli	Harga Jual	Stok
1	KS-001	Yamalube Oli 0.8 Liter	Oli	Rp. 35,000.00	Rp. 37,000.00	13 Botol
2	KS-002	Yamalube Oli 1 Liter	Oli	Rp. 45,000.00	Rp. 47,000.00	11 Botol
3	KS-003	Federal Oli Ultratec 0.8 Liter	Oli	Rp. 30,000.00	Rp. 33,000.00	5 Botol
4	KS-004	Yamalube 2T Oli Samping	Oli	Rp. 36,000.00	Rp. 38,000.00	3 Botol
5	KS-005	Federal Oli Ultratec 1 Liter	Oli	Rp. 36,000.00	Rp. 38,000.00	4 Botol
6	KS-006	Federal Oli Matic SAE 30	Oli	Rp. 35,500.00	Rp. 38,000.00	6 Botol
7	KS-007	Federal Oli Y- Matic	Oli	Rp. 35,000.00	Rp. 37,000.00	3 Botol
8	KS-008	Federal Oli XX 1 Liter	Oli	Rp. 36,000.00	Rp. 38,000.00	6 Botol
9	KS-009	Federal Oli Racing	Oli	Rp. 47,000.00	Rp. 50,000.00	1 Botol
10	KS-010	Federal Oli Ecomaxx 1 Liter	Oli	Rp. 48,000.00	Rp. 50,000.00	5 Botol
11	KS-011	Castrol Oli Activ 0.8 Liter	Oli	Rp. 35,500.00	Rp. 38,000.00	5 Botol
12	KS-012	Castrol Oli Activ Matic 0.8 Liter	Oli	Rp. 40,000.00	Rp. 42,000.00	14 Botol
13	KS-013	Castrol Oli 2T	Oli	Rp. 32,500.00	Rp. 34,000.00	10 Botol
14	KS-014	Castrol Oli Go 0.8 Liter	Oli	Rp. 32,500.00	Rp. 35,000.00	8 Botol
15	KS-015	Castrol Oli Go 1 Liter	Oli	Rp. 38,000.00	Rp. 40,000.00	14 Botol

Gambar 5.9 Halaman Laporan Sparepart

10. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian perhari atau perbulan pada Bengkel Sisu Motor Jambi. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

SISU MOTOR JAMBI			
Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122			
Laporan Pembelian			
2019-01-01 S/D 2019-01-23			
No	Tanggal	Kode Pembelian	Biaya
1	2019-01-22	PB-20190122002	Rp. 162.500,00
2	2019-01-22	PB-20190122002	Rp. 530.000,00
Total Semua			Rp. 692.500,00
Diketahui Oleh,			Jambi, 2019-01-23
(Suprianto)			(Admin)
Print Kembali Ke Menu Utama			

Gambar 5.10 Halaman Laporan Pembelian

11. Halaman Laporan Penjualan

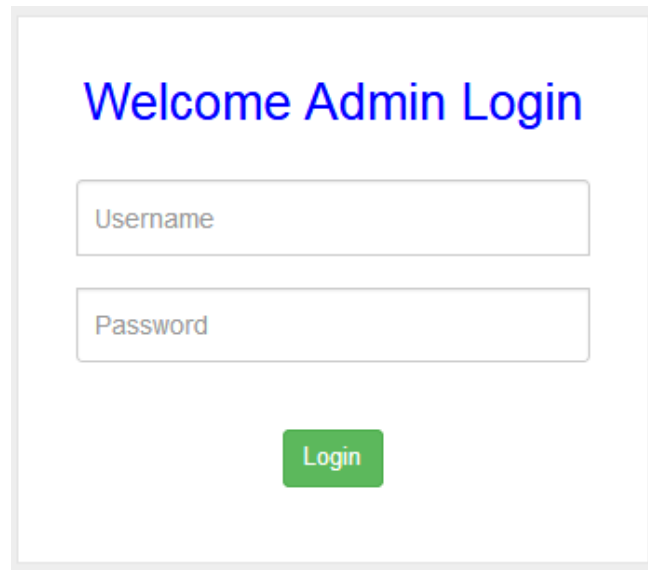
Halaman laporan pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian perhari atau perbulan pada Bengkel Sisu Motor Jambi. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

SISU MOTOR JAMBI			
Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122			
Laporan Penjualan			
2019-01-01 S/D 2019-01-23			
No	Tanggal	Kode Penjualan	Biaya
1	2019-01-23	PJ-20190123003	Rp. 37.000,00
2	2019-01-22	PJ-20190122002	Rp. 50.000,00
3	2019-01-20	PJ-20190122001	Rp. 42.000,00
4	2019-01-20	PJ-20190122001	Rp. 100.000,00
Total Semua			Rp. 229.000,00
Diketahui Oleh,			Jambi, 2019-01-23
(Suprianto)			(Admin)
<input type="button" value="Print"/>			
Kembali Ke Menu Utama			

Gambar 5.11 Halaman Laporan Penjualan

12. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh *admin* untuk masuk ke dalam halaman utama masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dengan benar. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



>Welcome Admin Login

Username

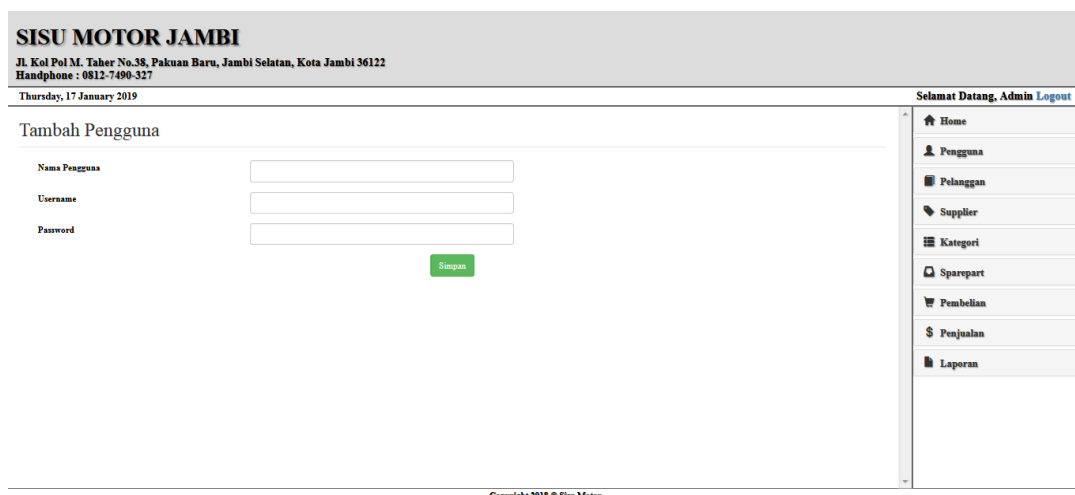
Password

Login

Gambar 5.12 Halaman *Login*

13. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna merupakan halaman yang digunakan oleh *admin* untuk menambah data pengguna baru ke dalam sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



SISU MOTOR JAMBI
Jl. Kol Pol M. Taber No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122
Handphone : 0812-7490-327

Thursday, 17 January 2019

Selamat Datang, Admin [Logout](#)

Tambah Pengguna

Nama Pengguna

Username

Password

Simpan

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

Copyright 2018 © Sisu Motor

Gambar 5.13 Halaman Tambah Pengguna

14. Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk menambah data pelanggan kedalam sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

The screenshot shows the 'Tambah Pelanggan' page. The header includes 'SISU MOTOR JAMBI', the address 'Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122', and the phone number 'Handphone : 0812-7490-327'. The date is 'Thursday, 17 January 2019'. The sidebar menu on the right lists: Home, Pengguna, Pelanggan, Supplier, Kategori, Sparepart, Pembelian, Penjualan, and Laporan. The main form has three input fields: 'Nama Pelanggan', 'Telp', and 'Alamat', with a green 'Tambah' button below them.

Gambar 5.14 Halaman Tambah Pelanggan

15. Halaman Tambah Supplier

Halaman tambah supplier merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk menambah data supplier baru kedalam *database*. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

The screenshot shows the 'Tambah Supplier' page. The header includes 'SISU MOTOR JAMBI', the address 'Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122', and the phone number 'Handphone : 0812-7490-327'. The date is 'Thursday, 17 January 2019'. The sidebar menu on the right lists: Home, Pengguna, Pelanggan, Supplier, Kategori, Sparepart, Pembelian, Penjualan, and Laporan. The main form has three input fields: 'Nama Supplier', 'Telp', and 'Alamat', with a green 'Tambah' button below them.

Gambar 5.15 Halaman Tambah Supplier

16. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data kategori baru kedalam *database*. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot shows the 'Tambah Kategori' page. At the top, there is a header for 'SISU MOTOR JAMBI' with the address 'Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122' and phone number '0812-7490-327'. Below the header, the date 'Thursday, 17 January 2019' is displayed. The main content area is titled 'Tambah Kategori' and contains a form with a single text input field labeled 'Nama Kategori' and a green 'Simpan' button. On the right side, there is a vertical navigation menu with options: Home, Pengguna, Pelanggan, Supplier, Kategori, Sparepart, Pembelian, Penjualan, and Laporan. The footer of the page includes the text 'Copyright 2018 © Sisu Motor'.

Gambar 5.16 Halaman Tambah Kategori

17. Halaman Tambah *Sparepart*

Halaman tambah *sparepart* merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk menambah data *sparepart*. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

The screenshot shows the 'Tambah Sparepart' page. At the top, there is a header for 'SISU MOTOR JAMBI' with the address 'Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakuan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122' and phone number '0812-7490-327'. Below the header, the date 'Monday, 11 February 2019' is displayed. The main content area is titled 'Tambah Sparepart' and contains a form with several input fields: 'Kode Sparepart' (with value 'KS-018'), 'Nama Sparepart', 'Kategori' (with a dropdown menu showing '- Pilih Salah Satu -'), 'Harga Beli', 'Harga Jual', 'Stok', and 'Saman'. A green 'Simpan' button is located at the bottom of the form. On the right side, there is a vertical navigation menu with options: Home, Pengguna, Pelanggan, Supplier, Kategori, Sparepart, Pembelian, Penjualan, and Laporan. The footer of the page includes the text 'Copyright 2018 © Sisu Motor'.

Gambar 5.17 Halaman Tambah *Sparepart*

18. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data pembelian. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

SISU MOTOR JAMBI
Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakwan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122
Handphone : 0812-7490-327
Thursday, 17 January 2019

Selamat Datang, Admin Logout

Tambah Pembelian

Kode Pembelian:

Tanggal:

Nama Supplier:

Copyright 2018 © Sim Motor

Gambar 5.18 Halaman Tambah Pembelian

19. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data penjualan. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

SISU MOTOR JAMBI
Jl. Kol Pol M. Taher No.38, Pakwan Baru, Jambi Selatan, Kota Jambi 36122
Handphone : 0812-7490-327
Thursday, 17 January 2019

Selamat Datang, Admin Logout

Tambah penjualan

Kode Penjualan:

Tanggal:

Nama Pelanggan:

Copyright 2018 © Sim Motor

Gambar 5.19 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 admin - Klik tambah pengguna	Isi - Nama Pengguna - Username - Password	Message "Data Berhasil Disimpan"	Message "Data Berhasil Disimpan"	Handal
4	Pengujian pada tambah pengguna	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pengguna	Isi - Nama Pengguna - Username - Password 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 admin - Klik tambah pelanggan	Isi - Nama Pelanggan - Telp - Alamat	Message "Data Berhasil Disimpan"	Message "Data Berhasil Disimpan"	Handal

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
6	Pengujian pada tambah pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Pelanggan - Telp - Alamat Jika salah satu tidak diisi	Message "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Message "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Handal
7	Pengujian pada tambah supplier	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - 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 admin - 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 <i>admin</i> - 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 <i>admin</i> - Klik menu tambah kategori 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Kategori Jika ada salah satu data tidak di isi	Message "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Message "Anda Belum Selesai Melengkapi Data"	Handal
11	Pengujian pada tambah <i>sparepart</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah <i>sparepart</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Sparepart - Kategori - Harga Beli - Harga Jual - Stok - Satuan 	Message "Data Berhasil Disimpan"	Message "Data Berhasil Disimpan"	Handal

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
12	Pengujian pada tambah <i>sparepart</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login admin - Klik tambah <i>sparepart</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Sparepart - Kategori - Harga Beli - Harga Jual - Stok - Satuan Jika salah satu tidak diisi	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal
13	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login <i>admin</i> - 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 <i>admin</i> - 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 <i>admin</i> - klik menu tambah detail pembelian 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Sparepart - Qty - Harga Beli 	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 <i>admin</i> - klik menu tambah detail pembelian 	<ul style="list-style-type: none"> - Nama Sparepart - Qty - Harga Beli 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 <i>admin</i> - 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

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
18	Pengujian pada tambah penjualan	- Buka halaman login - Login <i>admin</i> - klik menu tambah penjualan	- 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	- Buka halaman login - Login <i>admin</i> - klik menu tambah detail penjualan	Isi - Nama Sparepart - Harga Jual - Qty	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
20	Pengujian pada tambah detail penjualan	- Buka halaman login - Login <i>admin</i> - klik menu tambah detail penjualan	- Nama Sparepart - Harga Jual - Qty 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

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan *web* untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Bengkel Sisu Motor Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Bengkel Sisu Motor dalam mengelola data sparepart, data pembelian dan data penjualan.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin untuk mencetak nota penjualan secara langsung.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan – laporan seperti laporan *sparepart*, laporan pembelian, dan laporan penjualan.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk pihak Sisu Motor dalam mengelola data sparepart, data pembelian dan data penjualan.
2. Mempermudah admin untuk mencari data harga dari setiap produk yang dijual pada Bengkel Sisu Motor Jambi.
3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan oleh pengguna sistem.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum ada sistem *export* data agar mempermudah dalam melakukan backup data.
2. Belum adanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembelian dan penjualan sebagai data perbandingan tiap bulan ataupun tiap tahun.