

BAB V

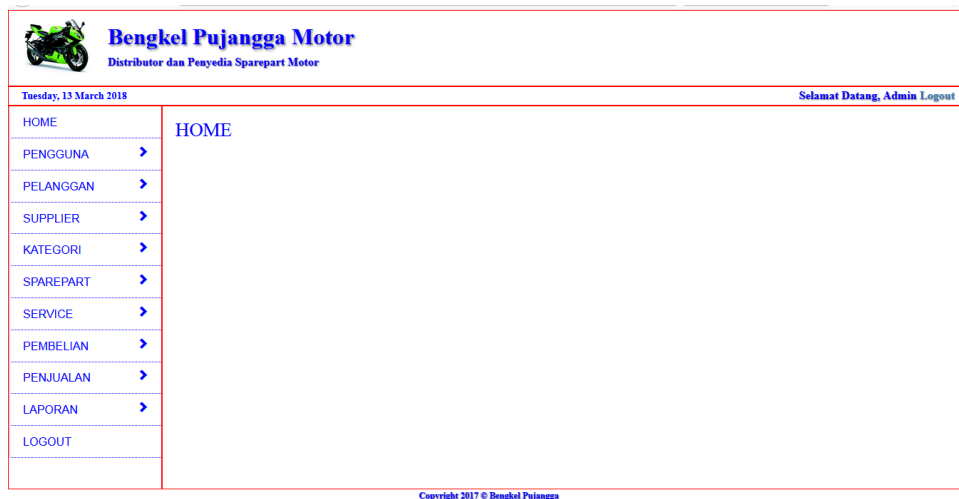
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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*

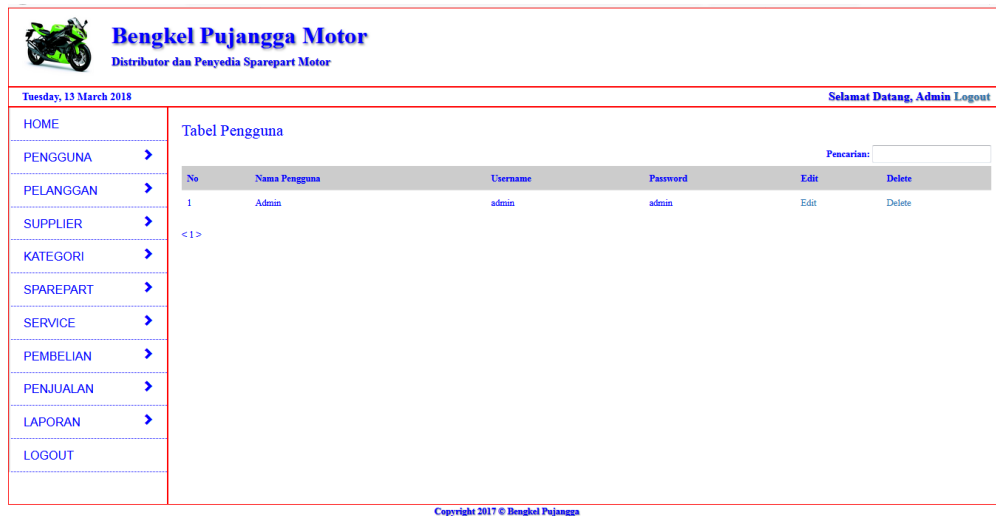
Halaman *home* merupakan halaman yang menghubungkan antara *sub-menu* satu dengan *sub-menu* lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.



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 4.30.



Bengkel Pujangga Motor
Distributor dan Penyedia Sparepart Motor

Tuesday, 13 March 2018 Selamat Datang, Admin Logout

HOME

PENGUNGAN >

PELANGGAN >

SUPPLIER >

KATEGORI >

SPAREPART >

SERVICE >

PEMBELIAN >

PENJUALAN >

LAPORAN >

LOGOUT

Tabel Pengguna

Peacarian:

No	Nama Pengguna	Username	Password	Edit	Delete
1	Admin	admin	admin	Edit	Delete

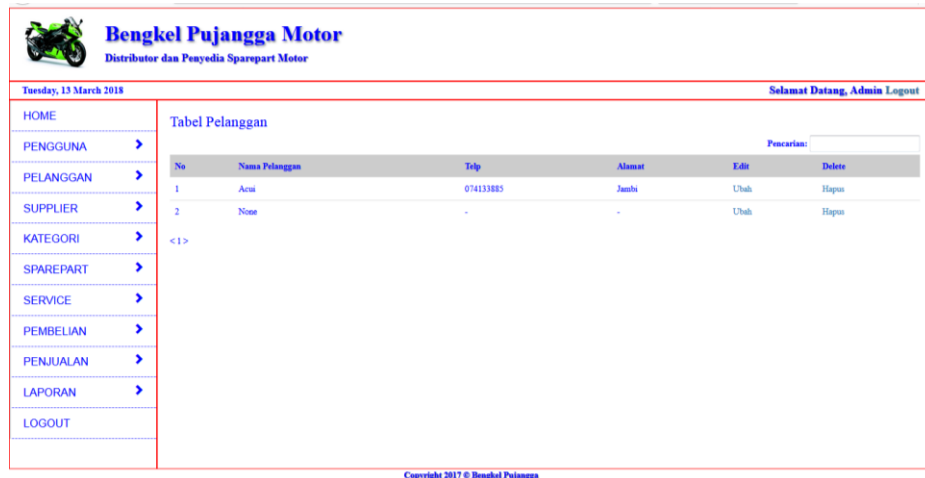
< 1 >

Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

Gambar 5.2 Halaman 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 4.31.



Bengkel Pujangga Motor
Distributor dan Penyedia Sparepart Motor

Tuesday, 13 March 2018 Selamat Datang, Admin Logout

HOME

PENGUNJA >

PELANGGAN >

SUPPLIER >

KATEGORI >

SPAREPART >

SERVICE >

PEMBELIAN >

PENJUALAN >

LAPORAN >

LOGOUT

Tabel Pelanggan

Pencarian:

No	Nama Pelanggan	Telp	Alamat	Edit	Delete
1	Arai	074133885	Jambi	Ubah	Hapus
2	None	-	-	Ubah	Hapus

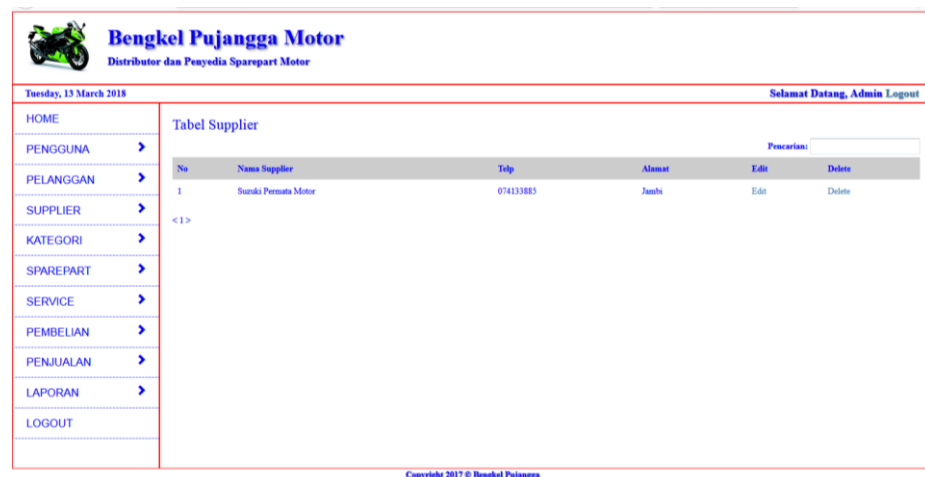
< 1 >

Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

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 4.32.



Bengkel Pujangga Motor
Distributor dan Penyedia Sparepart Motor

Tuesday, 13 March 2018 Selamat Datang, Admin Logout

HOME

PENGUNJA >

PELANGGAN >

SUPPLIER >

KATEGORI >

SPAREPART >

SERVICE >

PEMBELIAN >

PENJUALAN >

LAPORAN >

LOGOUT

Tabel Supplier

Pencarian:

No	Nama Supplier	Telp	Alamat	Edit	Delete
1	Suzuki Permatas Motor	074133885	Jambi	Edit	Delete

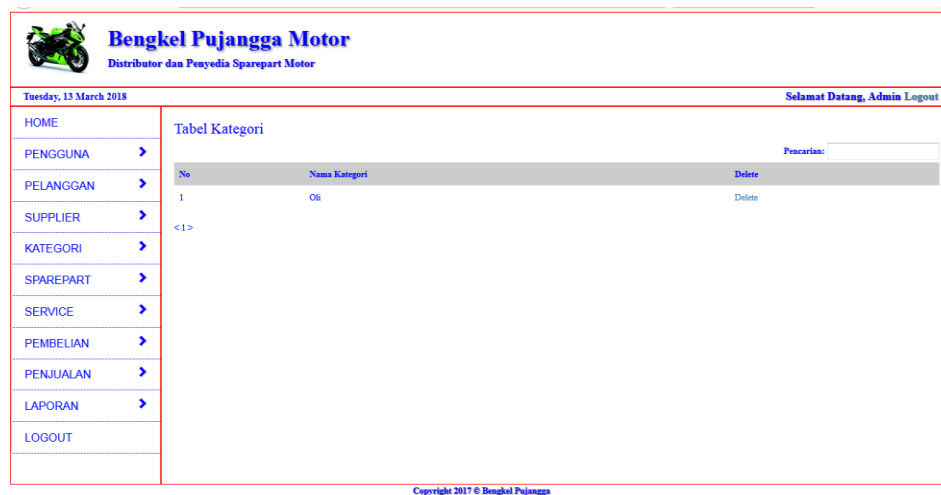
< 1 >

Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

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 4.33.



Gambar 5.5 Halaman Kategori

6. Halaman Tabel *Sparepart*

Halaman tabel nilai merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk mengelola data nilai *sparepart* serta terdapat link untuk mengubah dan menghapus data *sparepart* sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Bengkel Pujangga Motor
Distributor dan Penyedia Sparepart Motor

Tuesday, 13 March 2018 Selamat Datang, Admin Logout

HOME
 PENGGUNA >
 PELANGGAN >
 SUPPLIER >
 KATEGORI >
 SPAREPART >
 SERVICE >
 PEMBELIAN >
 PENJUALAN >
 LAPORAN >
 LOGOUT

Tabel Sparepart

Pencarian:

No	Nama Sparepart	Supplier	Kategori	Stok	Satuan	Harga Beli	Harga Jual	Edit	Delete
1	Top 1	Suzuki Permata Motor	Oli	1	Pcs	50000	40000	Edit	Delete

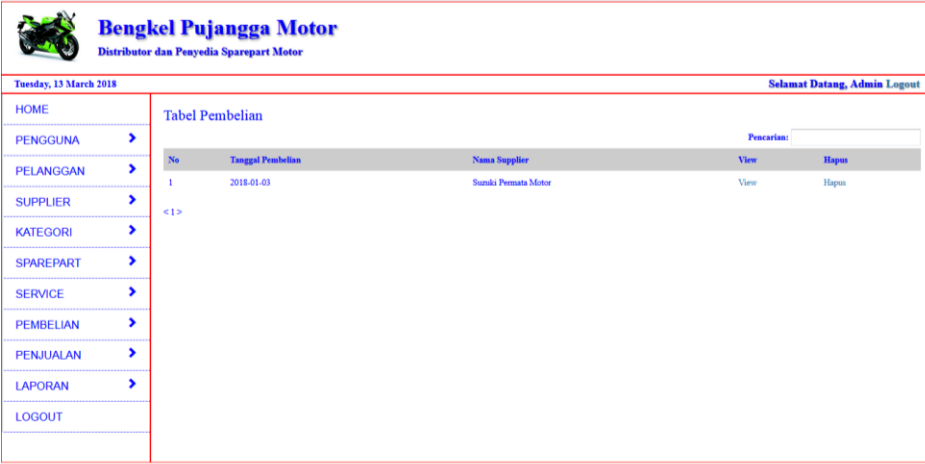
< 1 >

Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

Gambar 5.6 Halaman 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 4.35



Bengkel Pujangga Motor
Distributor dan Penyedia Sparepart Motor

Tuesday, 13 March 2018 Selamat Datang, Admin Logout

HOME
 PENGGUNA >
 PELANGGAN >
 SUPPLIER >
 KATEGORI >
 SPAREPART >
 SERVICE >
 PEMBELIAN >
 PENJUALAN >
 LAPORAN >
 LOGOUT

Tabel Pembelian

Pencarian:

No	Tanggal Pembelian	Nama Supplier	View	Hapus
1	2018-01-03	Suzuki Permata Motor	View	Hapus

< 1 >

Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

Gambar 5.7 Halaman Tabel Pembelian

8. Halaman Tabel Detail Pembelian

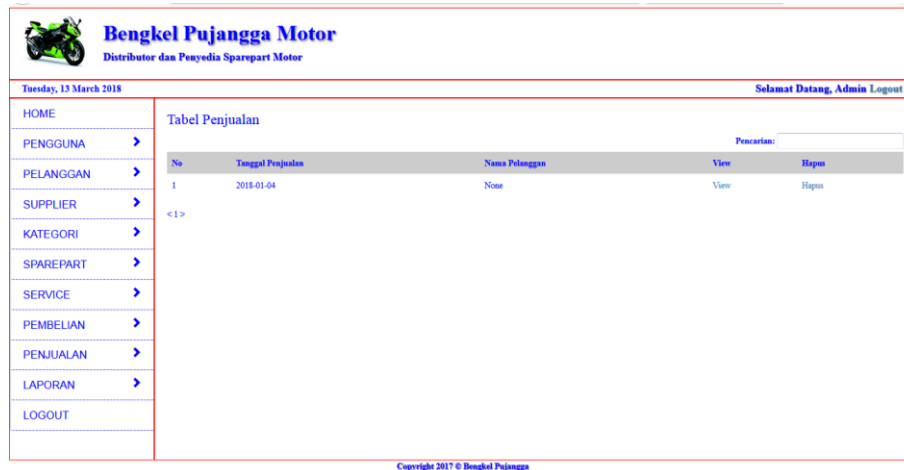
Halaman tabel detail pembelian berisikan informasi mengenai data detail pembelian yang diinginkan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

No	Nama Barang	Qty	Satuan	Harga	Subtotal
1	Top 1	3	Pcs	Rp. 50.000,00	Rp. 150.000,00
Total Semua					Rp. 150.000,00

Gambar 5.8 Halaman Tabel Detail Pembelian

9. Halaman Tabel Penjualan

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



Bengkel Pujangga Motor
Distributor dan Penyedia Sparepart Motor

Tuesday, 13 March 2018 Selamat Datang, Admin Logout

HOME

PENGGUNA >

PELANGGAN >

SUPPLIER >

KATEGORI >

SPAREPART >

SERVICE >

PEMBELIAN >

PENJUALAN >

LAPORAN >

LOGOUT

Tabel Penjualan

Pencarian:

No	Tanggal Penjualan	Nama Pelanggan	View	Hapus
1	2018-01-04	None	View	Hapus

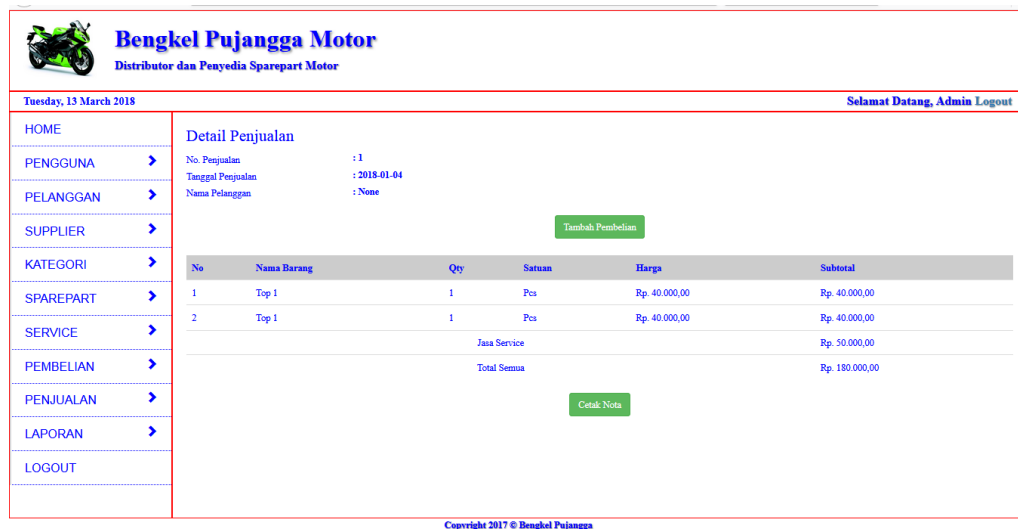
< 1 >

Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

Gambar 5.9 Halaman Tabel Penjualan

10. Halaman Tabel Detail Penjualan

Halaman tabel detail penjualan berisikan informasi mengenai detail dari penjualan yang telah dilakukan. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Bengkel Pujangga Motor
Distributor dan Penyedia Sparepart Motor

Tuesday, 13 March 2018 Selamat Datang, Admin Logout

HOME

PENGGUNA >

PELANGGAN >

SUPPLIER >

KATEGORI >

SPAREPART >

SERVICE >

PEMBELIAN >

PENJUALAN >

LAPORAN >

LOGOUT

Detail Penjualan

No. Penjualan : 1
Tanggal Penjualan : 2018-01-04
Nama Pelanggan : None

[Tambah Pembelian](#)

No	Nama Barang	Qty	Satuan	Harga	Subtotal
1	Top 1	1	Pcs	Rp. 40.000,00	Rp. 40.000,00
2	Top 1	1	Pcs	Rp. 40.000,00	Rp. 40.000,00
				Jasa Service	Rp. 50.000,00
				Total Semua	Rp. 180.000,00

[Cetak Nota](#)

Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

Gambar 5.10 Halaman Tabel Detail Penjualan

11. Halaman Laporan *Sparepart*

Halaman laporan *sparepart* berisikan informasi mengenai *sparepart* yang dijual pada Bengkel Pujangga. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

BENGKEL PUJANGGA LAPORAN SPAREPART							
No	Nama Sparepart	Supplier	Kategori	Stok	Satuan	Harga Beli	Harga Jual
1	Top 1	Suzuki Permata Motor	Oil	3	Pcs	50000	40000

Dicetak Oleh,

(Admin)

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.11 Halaman Laporan *Sparepart*

12. Halaman Laporan Pembelian

Halaman laporan pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian perhari atau perbulan pada Bengkel Pujangga Jambi. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

BENGKEL PUJANGGA LAPORAN PEMBELIAN 01 January 2018 S/D 31 January 2018			
No	Tanggal Pembelian	Nama Supplier	Total Beli
1	03 January 2018	Suzuki Permata Motor	Rp. 50.000,00
Total Semua			Rp. 50.000,00

Dicetak Oleh,

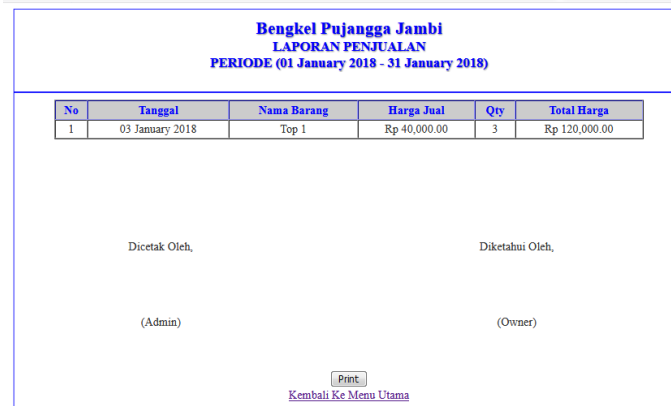
(Admin)

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.12 Halaman Laporan Pembelian

13. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan pembelian berisikan informasi mengenai data pembelian perhari atau perbulan pada Bengkel Pujangga Jambi. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



No	Tanggal	Nama Barang	Harga Jual	Qty	Total Harga
1	03 January 2018	Top 1	Rp 40,000.00	3	Rp 120,000.00

Dicetak Oleh, (Admin)

Diketahui Oleh, (Owner)

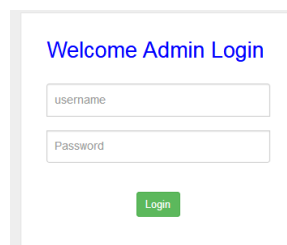
[Print](#)

[Kembali Ke Menu Utama](#)

Gambar 5.13 Halaman Laporan Penjualan

14. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh *admin*, ataupun kabag untuk masuk ke dalam halaman utama masing – masing dengan menginput *username* dan *password* dengan benar. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Welcome Admin Login

username

Password

Login

Gambar 5.14 Halaman *Login*

15. Halaman Tambah Pengguna

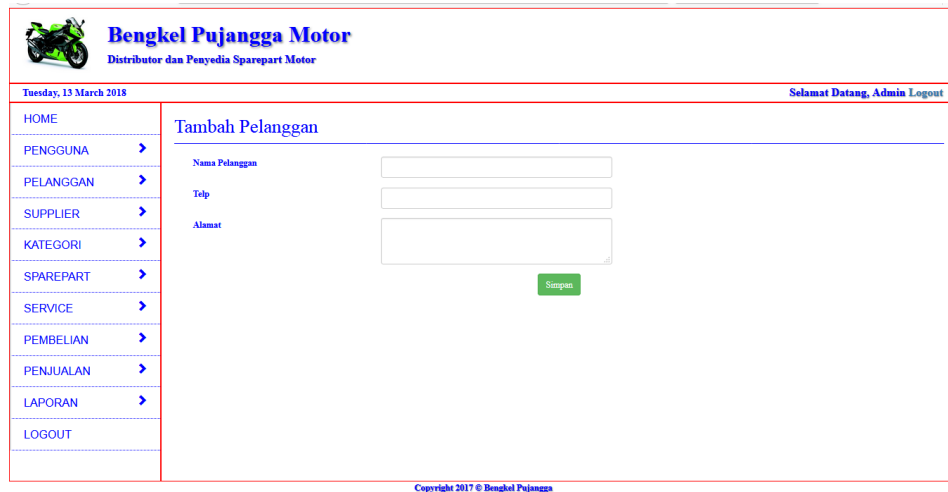
Halaman tambah pengguna merupakan halaman yang digunakan oleh *admin* untuk menambah data pengguna baru ke dalam sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

The screenshot shows a web application interface for 'Bengkel Pujangga Motor'. The page title is 'Tambah Pengguna'. On the left, there is a vertical navigation menu with the following items: HOME, PENGGUNA, PELANGGAN, SUPPLIER, KATEGORI, SPAREPART, SERVICE, PEMBELIAN, PENJUALAN, LAPORAN, and LOGOUT. The main content area contains three text input fields labeled 'Nama Pengguna', 'Username', and 'Password'. Below these fields is a green button labeled 'Simpan'. The top of the page features a header with the business logo and name, the date 'Tuesday, 13 March 2018', and a 'Selamat Datang, Admin Logout' link. At the bottom, there is a small copyright notice: 'Copyright 2017 © Bengkel Pujangga'.

Gambar 5.15 Halaman Tambah Pengguna

16. Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk menambah data pelanggan ke dalam sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Bengkel Pujangga Motor
Distributor dan Penyedia Sparepart Motor

Tuesday, 13 March 2018 Selamat Datang, Admin Logout

HOME

PENGGUNA >

PELANGGAN >

SUPPLIER >

KATEGORI >

SPAREPART >

SERVICE >

PEMBELIAN >

PENJUALAN >

LAPORAN >

LOGOUT

Tambah Pelanggan

Nama Pelanggan

Telp

Alamat

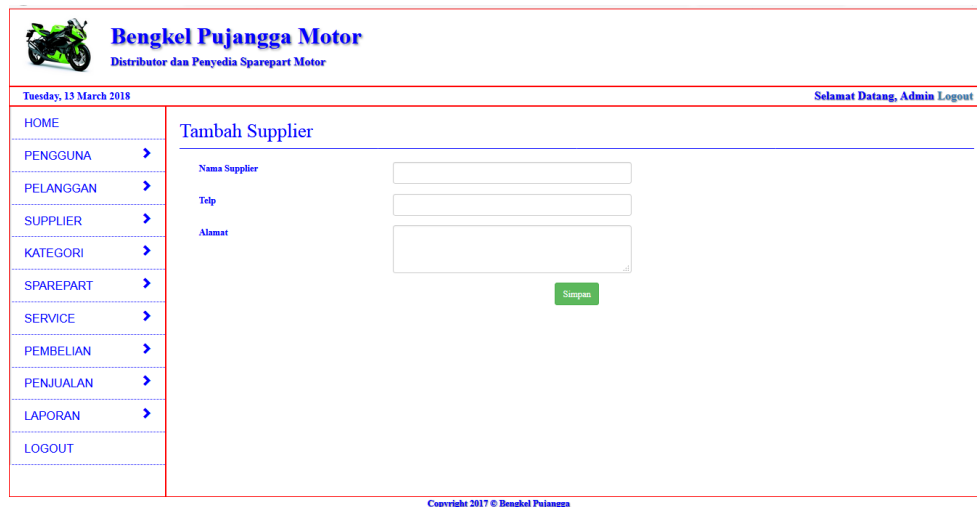
Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

Gambar 5.16 Halaman Tambah Pelanggan

17. Halaman Tambah Supplier

Halaman tambah supplier merupakan halaman yang dapat diakses oleh pengguna sistem untuk menambah data supplier baru kedalam *database*.

Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Bengkel Pujangga Motor
Distributor dan Penyedia Sparepart Motor

Tuesday, 13 March 2018 Selamat Datang, Admin Logout

HOME

PENGGUNA >

PELANGGAN >

SUPPLIER >

KATEGORI >

SPAREPART >

SERVICE >

PEMBELIAN >

PENJUALAN >

LAPORAN >

LOGOUT

Tambah Supplier

Nama Supplier

Telp

Alamat

Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

Gambar 5.17 Halaman Tambah Supplier

18. Halaman Tambah Kategori

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

The screenshot shows a web application interface for 'Bengkel Pujangga Motor'. The header includes the logo, the name 'Bengkel Pujangga Motor', and the subtitle 'Distributor dan Penyedia Sparepart Motor'. The date 'Tuesday, 13 March 2018' and the user status 'Selamat Datang, Admin Logout' are also visible. A sidebar menu on the left lists various sections: HOME, PENGGUNA, PELANGGAN, SUPPLIER, KATEGORI, SPAREPART, SERVICE, PEMBELIAN, PENJUALAN, LAPORAN, and LOGOUT. The main content area is titled 'Tabel Kategori' and contains a table with the following data:

No	Nama Kategori	Delete
1	Oli	Delete

Below the table, there is a search bar labeled 'Pencarian:' and a pagination indicator '< 1 >'. The footer of the page reads 'Copyright 2017 © Bengkel Pujangga'.

Gambar 5.18 Halaman Tambah Kategori

19. Halaman Tambah *Sparepart*

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

Gambar 5.19 Halaman Tambah Sparepart

20. Halaman Tambah Pembelian

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

Gambar 5.20 Halaman Tambah Pembelian

21. Halaman Tambah Detail Pembelian

Halaman tambah detail pembelian digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data detail pembelian baru. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Bengkel Pujangga Motor Distributor dan Penyedia Sparepart Motor	
Tuesday, 13 March 2018	Selamat Datang, Admin Logout
HOME	Tambah Detail Pembelian
PENGGUNA >	Nama Sparepart <input type="text"/> <Cari>
PELANGGAN >	Qty <input type="text"/>
SUPPLIER >	Harga Beli <input type="text"/>
KATEGORI >	<input type="button" value="Simpan"/>
SPAREPART >	
SERVICE >	
PEMBELIAN >	
PENJUALAN >	
LAPORAN >	
LOGOUT	

Copyright 2017 © Bengkel Pujangga

Gambar 5.21 Halaman Tambah Detail Pembelian

22. Halaman Tambah Penjualan

Halaman tambah penjualan merupakan halaman yang digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data penjualan. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Gambar 5.22 Halaman Tambah Penjualan

23. Halaman Tambah Detail Penjualan

Halaman tambah detail penjualan digunakan oleh pengguna sistem untuk membuat data detail penjualan baru. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Gambar 5.23 Halaman Tambah Detail 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 - Jabatan	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 - 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 admin	Isi - Nama Pelanggan	Message "Data Berhasil"	Message "Data Berhasil Disimpan"	Handal

		- Klik tambah pelanggan	- Telp - Alamat	Disimpan”		
6	Pengujian pada tambah pelanggan	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah pelanggan	Isi - 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	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah supplier	Isi - Nama Supplier - Telp - Alamat	Message “Data Berhasil Disimpan”	Message “Data Berhasil Disimpan”	Handal
8	Pengujian pada tambah supplier	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah supplier	Isi - 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	- Buka halaman login - Login <i>admin</i> - Klik menu tambah kategori	Isi - Nama Kategori	Message ”Data Berhasil di Simpan”	Message ” Data Berhasil di Simpan”	Handal
10	Pengujian pada tambah kategori	- Buka halaman login - Login <i>admin</i> - Klik menu tambah kategori	Isi - 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>	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah <i>sparepart</i>	Isi - Nama Sparepart - Nama Supplier - Kategori - Harga Beli - Harga Jual - Stok - Satuan	Message “Data Berhasil Disimpan”	Message “Data Berhasil Disimpan”	Handal
12	Pengujian pada tambah <i>sparepart</i>	- Buka halaman login - Login admin - Klik tambah <i>sparepart</i>	Isi - Nama Sparepart - Nama Supplier - Kategori - Harga Beli - Harga Jual	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Message “Anda Belum Selesai Melengkapi Data”	Handal

			<ul style="list-style-type: none"> - Stok - Satuan Jika salah satu tidak diisi			
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 - service 	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 <i>admin</i> - klik menu tambah penjualan 	<ul style="list-style-type: none"> - Tanggal - Nama Pelanggan - service 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 <i>admin</i> - klik menu tambah detail penjualan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama Sparepart - Qty - Diskon 	Message “Data Berhasil di Simpan”	Message “Data Berhasil di Simpan”	Handal
20	Pengujian pada tambah detail	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman login - Login <i>admin</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Nama Sparepart - Qty 	Message “Anda Belum Selesai	Message “Anda Belum Selesai	Handal

	penjualan	- klik menu tambah detail penjualan	- Diskon Jika ada salah satu data tidak di isi	Selesai Melengkapi Data”	Melengkapi Data”	
--	-----------	-------------------------------------	---	--------------------------	------------------	--

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 Pujangga Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang mengatasi permasalahan Bengkel Pujangga Jambi dalam mengelola data supplier, data pelanggan, data pengguna, data sparepart, data pembelian dan data penjualan.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk admin untuk mencetak nota penjualan.
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 Bengkel Pujangga Jambi dalam mengelola data penjualan, dan pembelian sparepart.

2. Mempermudah admin untuk mencari data harga dari setiap produk yang dijual Bengkel Pujangga 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.