

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

1. Tampilan Halaman *Home*

Tampilan halaman *home* merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai hari dan tanggal dan terdapat menu dan *link* untuk membuka ke halaman lainnya. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Home*

2. Halaman Tabel Pengguna

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



Gambar 5.2 Halaman Tabel Pengguna

3. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk mengelola data supplier dengan berisikan informasi mengenai nama, alamat, dan telepon dari pelanggan serta terdapat *link* untuk

mengubah dan menghapus data pelanggan sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

The screenshot shows the MS GOWN website interface. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, UBAH PASSWORD, PENGGUNA, PELANGGAN, KATEGORI, BARANG SEWA, PENYEWAAN, PEMBELIAN, LAPORAN, and LOGOUT. Below the menu, the page title is "PELANGGAN". There are two tabs: "Tabel Pelanggan" (selected) and "Tambah Pelanggan". A search bar is present with the text "Search:" and a "Cari" button. The main content is a table with the following data:

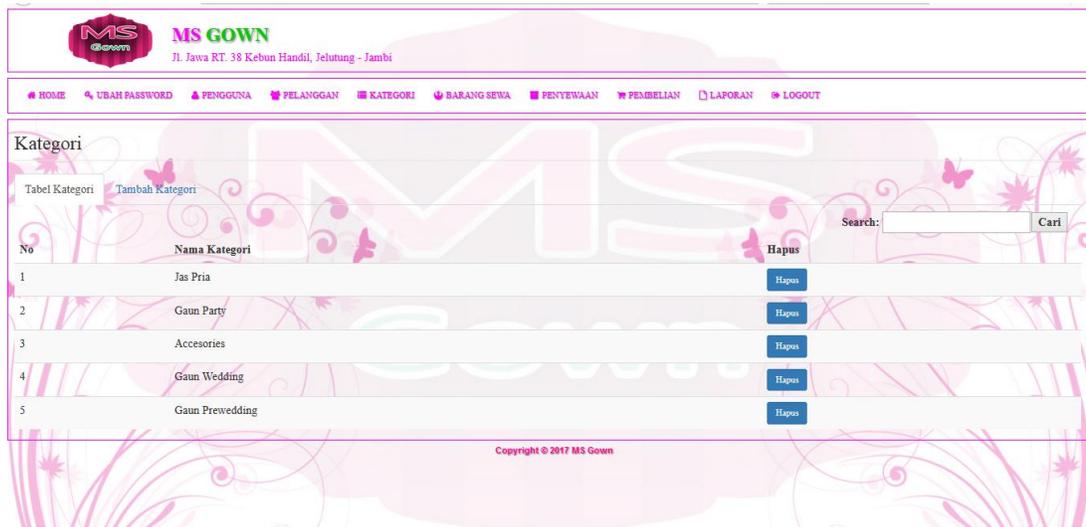
No	Nama Pelanggan	Telp	Alamat	Ubah	Hapus
1	Hakim Teng	081994334591	Jl. Medan Merdeka Jambi	Ubah	Hapus
2	Nita	082182326858	Jl Jendral Sudirman No 22, Thehok	Ubah	Hapus
3	Leni	08117478781	Jl. Raden Wijaya No 13, Kebon Kopi	Ubah	Hapus
4	desy	082321009909	jl. Jendral sudirman no 34, Thehok	Ubah	Hapus

At the bottom of the page, there is a copyright notice: "Copyright © 2017 MS Gown".

Gambar 5.3 Halaman Tabel Pelanggan

4. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk mengelola data kategori dengan berisikan informasi mengenai nama, dari kategori serta terdapat *link* untuk menghapus data kategori sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.



Gambar 5.3 Halaman Tabel Kategori

5. Halaman Tabel Barang Sewa

Halaman tabel barang sewa merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk mengelola data barang sewa dengan berisikan informasi mengenai kode barang, nama barang, kategori, harga beli, harga sewa, dan stok serta terdapat *link* untuk mengubah data barang sesuai dengan kebutuhan dan *admin* hanya dapat melihat stok barang. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

MS GOWN
Jl. Jawa RT. 38 Kebun Handil, Jelutung - Jambi

HOME UBAH PASSWORD PENGGUNA PELANGGAN KATEGORI BARANG SEWA PENYEWAAN PEMBELIAN LAPORAN LOGOUT

BARANG SEWA

Tabel Barang [Tambah Barang](#)

Search: Cari

No	Kode Barang	Nama Barang	Kategori	Stok	Harga Beli	Harga Sewa	Foto	Ubah	Hapus
1	GPW235	Gaun PWED Semangka	Gaun Prewedding	1	Rp. 1,500,000.00	Rp. 500,000.00		Ubah	Hapus
2	GA3456	maroon no 12	Gaun Anak	1	Rp. 475,000.00	Rp. 125,000.00		Ubah	Hapus
3	JP4567	Jas Hitam Size L	Jas Pria	1	Rp. 500,000.00	Rp. 100,000.00		Ubah	Hapus
4	GP1456	Gaun Party Biru BCA P	Gaun Party	1	Rp. 650,000.00	Rp. 300,000.00		Ubah	Hapus

Copyright © 2017 MS Gown

Gambar 5.5 Halaman Tabel Barang Sewa

6. Halaman Tabel Penyewaan

Halaman tabel penyewaan merupakan halaman yang dapat diakses oleh karyawan dan pimpinan untuk mengelola data penyewaan terdapat *link* untuk melihat *detail* dan menghapus data penyewaan sesuai dengan kebutuhan.

Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

MS GOWN
Jl. Jawa RT. 38 Kebun Handil, Jelutung - Jambi

HOME UBAH PASSWORD PENGGUNA PELANGGAN KATEGORI BARANG SEWA PENYEWAAN PEMBELIAN LAPORAN LOGOUT

PENYEWAAN

Tabel Penyewaan [Tambah Penyewaan](#)

Search: Cari

No	Kode Sewa	Nama Pelanggan	Tanggal Sewa	Tanggal Ambil	Tanggal Harus Kembali	Tanggal Kembali	DP	Sisa Pembayaran	Status	View	Pembayaran	Hapus	Cetak
1	201803050003	Olyvia	2018-03-01	2018-03-22	2018-03-25	0000-00-00	Rp. 500,000.00	Rp. 400,000.00	Belum Lunas	View	Proses Lunas	Hapus	Cetak
2	201803050002	Leni	2018-02-02	2018-03-29	2018-04-01	2018-03-05	Rp. 525,000.00	Rp. 0.00	BSK / Lunas	View	Proses Lunas	Hapus	Cetak
3	201803050001	Nita	2018-02-01	2018-03-22	2018-03-25	2018-03-05	Rp. 300,000.00	Rp. 0.00	BSK / Lunas	View	Proses Lunas	Hapus	Cetak

Copyright © 2017 MS Gown

Gambar 5.6 Halaman Tabel Penyewaan

7. Halaman Tabel Rincian Penyewaan

Halaman rincian penyewaan merupakan halaman yang dapat diakses oleh karyawan dan pimpinan untuk mengelola data rincian penyewaan serta terdapat *link* untuk menghapus data penyewaan sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

The screenshot shows the 'PENYEWAAN' (Rental) page in the MS GOWN web application. The page features a navigation menu at the top with options like HOME, UBAH PASSWORD, PENGGUNA, PELANGGAN, KATEGORI, BARANG SEWA, PENYEWAAN, PEMBELIAN, LAPORAN, and LOGOUT. The main content area displays a table of rental items with columns for No, Kode Barang, Nama Barang, Qty, Harga Sewa, and Total Sewa. The table contains two rows of items: a blue party dress (GPI456) and a red dress (GP8789). Below the table, there are buttons for 'Tambah Penyewaan', 'Barang Kembali', and 'Kembali'. The sidebar on the left shows 'Tabel Penyewaan' and 'Tambah Penyewaan' buttons, along with a 'Tanggal Ambil' field set to '2018-03-29'. The right sidebar displays 'Kode Sewa' (201803050002), 'Nama Pelanggan' (Leni), and 'Tanggal Sewa' (2018-02-02).

No	Kode Barang	Nama Barang	Qty	Harga Sewa	Total Sewa
1	GPI456	Gaun Party Biru BCA P	1 Pcs	Rp. 300,000.00	Rp. 300,000.00
2	GP8789	Gaun Merah PK	1 Pcs	Rp. 225,000.00	Rp. 225,000.00
DP					Rp. - 525,000.00
Sisa Pembayaran					Rp. 0.00

Gambar 5.7 Halaman Tabel Rincian Penyewaan

8. Halaman Tabel Pembelian

Halaman tabel pembelian merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk mengelola data pembelian dengan berisikan informasi no. pembelian, tanggal, dan *supplier* serta terdapat *link* untuk melihat *detail* pembelian dan menghapus data pembelian sesuai dengan kebutuhan. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

MS GOWN
Jl. Jawa RT. 38 Kebun Handil, Jelutung - Jambi

HOME UBAH PASSWORD PENGGUNA PELANGGAN KATEGORI BARANG SEWA PENYEWAAN PEMBELIAN LAPORAN LOGOUT

PEMBELIAN

Tabel Pembelian [Tambah Pembelian](#)

Search: Cari

No	No. Pembelian	Tanggal Pembelian	Nama Supplier	View	Hapus
1	20180112001	2018-01-01	Mangga Dua	View	Hapus
2	201801180002	2018-01-10	pink clover	View	Hapus
3	201801220003	2018-01-22	asemka	View	Hapus

< 1 >

Gambar 5.8 Halaman Tabel Pembelian

9. Halaman Tabel Rincian Pembelian

Halaman tabel rincian pembelian merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai no.pembelian, *supplier*, tanggal, kode barang, nama barang, qty, harga beli, total beli, dan total pembelian serta terdapat *link* untuk menghapus data histori pembelian. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

MS GOWN
Jl. Jawa RT. 38 Kebun Handil, Jelutung - Jambi

HOME UBAH PASSWORD PENGGUNA PELANGGAN KATEGORI BARANG SEWA PENYEWAAN PEMBELIAN LAPORAN LOGOUT

PEMBELIAN

Tabel Pembelian [Tambah Pembelian](#)

Search: Cari

No	No. Pembelian	Tanggal Pembelian	Nama Supplier	View	Hapus
1	20180112001	2018-01-01	Mangga Dua	View	Hapus
2	201801180002	2018-01-10	pink clover	View	Hapus
3	201801220003	2018-01-22	asemka	View	Hapus

< 1 >

Gambar 5.9 Halaman Tabel Rincian Pembelian

10. Halaman Laporan Pendapatan

Halaman laporan pendapata merupakan halaman yang dapat diakses oleh pimpinan untuk melihat data-data barang yang telah disewa per periode tertentu pada Toko MS Gown dan serta terdapat tombol *print* untuk mencetak laporan tersebut dan terdapat *link* kembali ke menu utama untuk kembali ke halaman *home*. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

No	Tanggal	Kode Sewa	Pendapatan Debet	Pendapatan Kredit	Total Pendapatan
1	2018-03-01	201803050003	Rp. 500,000.00	Rp. -500,000.00	Rp. 500,000.00
2	2018-03-01	201803050003	Rp. 500,000.00	Rp. -500,000.00	Rp. 500,000.00
3	2018-02-02	201803050002	Rp. 525,000.00	Rp. -525,000.00	Rp. 525,000.00
4	2018-02-02	201803050002	Rp. 525,000.00	Rp. -525,000.00	Rp. 525,000.00
5	2018-02-01	201803050001	Rp. 300,000.00	Rp. -300,000.00	Rp. 300,000.00
Total Akhir :			Rp. 2.350.000,00	Rp. -2.350.000,00	Rp. 2.350.000,00

Gambar 5.10 Halaman Laporan Pendapatan

11. Halaman Laporan Pengeluaran

Halaman laporan pengeluaran merupakan halaman yang dapat dilihat per periodik sesuai dengan keinginan dari penggunaannya dimana hanya dapat diakses oleh pimpinan dengan cara menginput tanggal awal dan tanggal akhir sehingga sistem otomatis dengan sendirinya membuat laporan pengeluaran

berdasarkan tanggal yang di *input* oleh pengguna. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

LAPORAN PENGELUARAN
PERIODE 2018-01-01 S/D

No	Tanggal	No. Pembelian	Total Pengeluaran
1	2018-01-21	201803010004	Rp. 750,000.00
2	2018-03-02	201803010003	Rp. 1.800,000.00
3	2018-02-17	201802280002	Rp. 5.000,000.00
4	2018-02-17	201802280002	Rp. 5.000,000.00
5	2018-01-16	201802280001	Rp. 4.400,000.00
6	2018-01-16	201802280001	Rp. 3.960,000.00
7	2018-01-16	201802280001	Rp. 1.200,000.00
8	2018-01-16	201802280001	Rp. 5.200,000.00
<i>Total Akhir</i>			Rp. 27.310.000,00

Diterek Oleh: (ruhi yama) Diketahui Oleh: (ruhi Yama)

Print
Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.11 Halaman Laporan Pengeluaran

12. Halaman Laporan Penyewaan

Halaman laporan penyewaan merupakan halaman yang dapat dilihat per periodik sesuai dengan keinginan dari penggunannya dimana hanya dapat diakses oleh pimpinan dengan cara menginput tanggal awal dan tanggal akhir sehingga sistem otomatis dengan sendirinya membuat laporan penyewaan berdasarkan tanggal yang di *input* oleh pengguna.

LAPORAN PENYEWAAN
PERIODE 2017-12-01 S/D

No	Kode Sewa	Nama Pelanggan	Tanggal Sewa	Kode Barang	Nama Barang	Qty	Harga Sewa	Total Sewa
1	201803050001	Nita	2018-02-01	GP1456	Gam Party Bwa BCAP	1	Rp. 300,000.00	Rp. 300,000.00
2	201803050002	Lani	2018-02-02	GP1456	Gam Party Bwa BCAP	1	Rp. 300,000.00	Rp. 300,000.00
3	201803050002	Lani	2018-02-02	GP8789	Gam Merah PK	1	Rp. 225,000.00	Rp. 225,000.00
4	201803050003	Olyvia	2018-03-01	JWD234	Jas WED Hitam	1	Rp. 400,000.00	Rp. 400,000.00
5	201803050003	Olyvia	2018-03-01	GPW235	Gam PIVED Semangka	1	Rp. 500,000.00	Rp. 500,000.00
Total Akhir :								Rp. 1.725.000,00

Dicerak Oleh: (Yuli Yana) Ditakimi Oleh: (Yuli Yana)

Print
Kembali Ke Menu Utama

Gambar 5.12 Halaman Laporan Penyewaan

13. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan tampilan awal dari program yang digunakan oleh karyawan ataupun pimpinan 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.

Gambar 5.13 Halaman *Form Login*

14. Halaman Ubah Password

Halaman ubah *password* merupakan halaman yang dapat diakses oleh karyawan dan pimpinan untuk mengubah *password* lama menjadi *password* baru ke dalam sistem dimana pengguna diwajibkan mengisi *password* lama, *password* baru dan *verifikasi password* baru. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

Gambar 5.14 Halaman Ubah Password

15. Halaman Tambah Pengguna

Halaman tambah pengguna merupakan halaman yang digunakan oleh pimpinan untuk menambah data pengguna baru ke dalam sistem dengan dimana pimpinan diwajibkan mengisi nama pengguna, *username*, *password* dan jabatan pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

MS GOWN
Jl. Jawa RT. 38 Kebun Handil, Jelutung - Jambi

HOME UBAH PASSWORD PENGGUNA PELANGGAN KATEGORI BARANG SEWA PENYEWAAN PEMBELIAN LAPORAN LOGOUT

PENGGUNA

Tabel Pengguna Tambah Pengguna

Nama Pengguna

Username

Password

Jabatan - Pilih Salah Satu ▾

Simpan Kembali

Gambar 5.15 Halaman Tambah Pengguna

16. Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan merupakan halaman yang digunakan oleh karyawan dan pimpinan untuk menambah data pelanggan baru ke dalam sistem dengan dimana karyawan dan pimpinan diwajibkan mengisi nama pelanggan, telepon, dan alaman pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



The screenshot displays the 'PELANGGAN' (Customer) management page. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, UBAH PASSWORD, PENGGUNA, PELANGGAN, KATEGORI, BARANG SEWA, PENYEWAAN, PEMBELIAN, LAPORAN, and LOGOUT. The main content area is titled 'PELANGGAN' and contains a form with the following elements:

- A header bar with 'Tabel Pelanggan' and 'Tambah Pelanggan' buttons.
- A 'Nama Pelanggan' text input field.
- A 'Telp' text input field.
- An 'Alamat' text input field.
- 'Simpan' and 'Kembali' buttons at the bottom of the form.

Gambar 5.16 Halaman Tambah Pelanggan

17. Halaman Tambah Kategori

Halaman tambah kategori merupakan halaman yang digunakan oleh pimpinan untuk menambah data kategori baru ke dalam sistem dengan dimana pimpinan diwajibkan mengisi nama kategori pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



The screenshot displays the 'Kategori' (Category) management page. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, UBAH PASSWORD, PENGGUNA, PELANGGAN, KATEGORI, BARANG SEWA, PENYEWAAN, PEMBELIAN, LAPORAN, and LOGOUT. The main content area is titled 'Kategori' and contains a form with the following elements:

- A header bar with 'Tabel Kategori' and 'Tambah Kategori' buttons.
- A 'Nama Kategori' text input field.
- 'Simpan' and 'Kembali' buttons at the bottom of the form.

Gambar 5.17 Halaman Tambah Kategori

18. Halaman Tambah Barang Sewa

Halaman tambah barang sewa merupakan halaman yang digunakan oleh pimpinan untuk menambah data barang baru ke dalam sistem dengan dimana pimpinan diwajibkan mengisi kode barang, nama barang, kategori, stok, harga beli, dan harga sewa pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



The screenshot displays the 'BARANG SEWA' (Rent Item) form in the MS GOWN web application. The form is set against a decorative pink floral background. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, UBAH PASSWORD, PENGGUNA, PELANGGAN, KATEGORI, BARANG SEWA, PENYEWAAN, PEMBELIAN, LAPORAN, and LOGOUT. The form itself contains the following fields and controls:

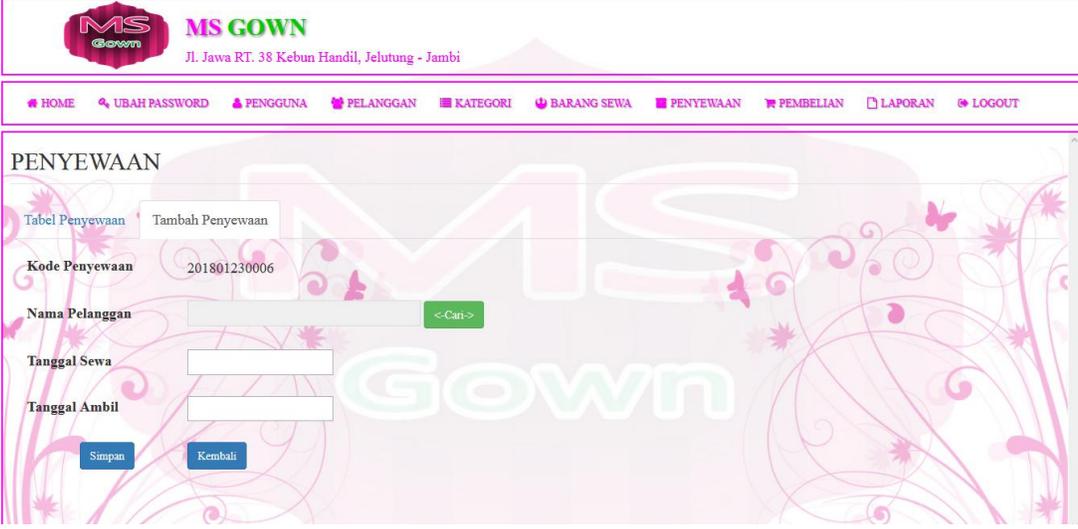
- Tabel Barang:** A dropdown menu with 'Tambah Barang' selected.
- Kode Barang:** A text input field.
- Nama Barang:** A text input field.
- Kategori:** A dropdown menu with '- Pilih Salah Satu -' as the selected option.
- Stok:** A text input field.
- Foto:** A file upload control with a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'
- Harga Beli:** A text input field.
- Harga Sewa:** A text input field.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back). A copyright notice 'Copyright © 2017 MS Gown' is visible at the bottom center of the page.

Gambar 5.18 Halaman Tambah Barang Sewa

19. Halaman Tambah Penyewaan

Halaman tambah penyewaan merupakan halaman yang digunakan oleh karyawan atau pimpinan untuk menambah data penyewaan baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna diwajibkan mengisi tanggal sewa, tanggal ambil, dan nama pelanggan pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



MS GOWN
Jl. Jawa RT. 38 Kebun Handil, Jelutung - Jambi

HOME UBAH PASSWORD PENGGUNA PELANGGAN KATEGORI BARANG SEWA PENYEWAAN PEMBELIAN LAPORAN LOGOUT

PENYEWAAN

Tabel Penyewaan [Tambah Penyewaan](#)

Kode Penyewaan 201801230006

Nama Pelanggan <Car>

Tanggal Sewa

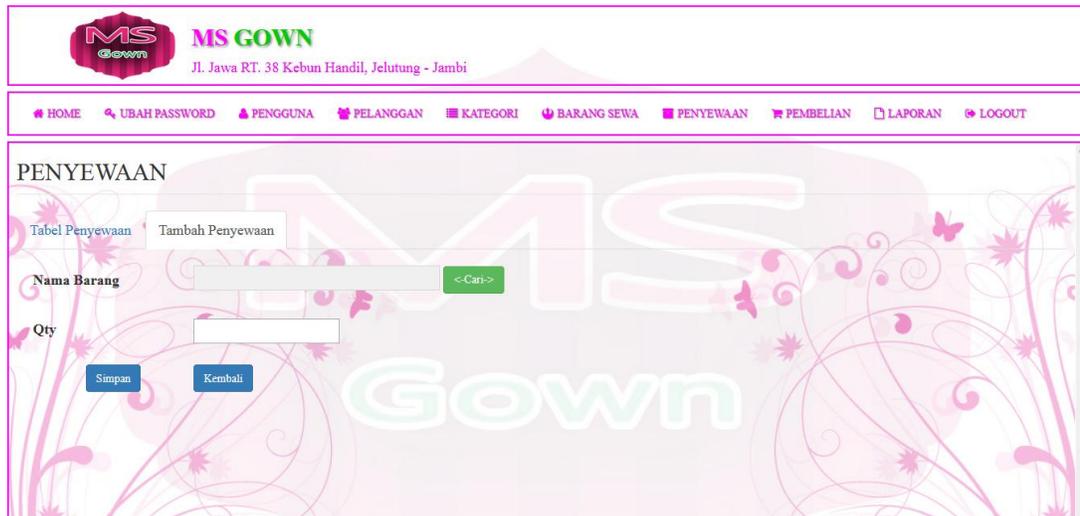
Tanggal Ambil

Simpan Kembali

Gambar 5.19 Halaman Tambah Penyewaan

20. Halaman Tambah Rincian Penyewaan

Halaman tambah rincian penyewaan merupakan halaman yang digunakan oleh karyawan atau pimpinan untuk menambah data rincian penyewaan baru ke dalam sistem dengan dimana pengguna diwajibkan mengisi nama barang, dan qty pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



The screenshot shows the 'PENYEWAAN' (Rental) section of the MS GOWN website. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, UBAH PASSWORD, PENGGUNA, PELANGGAN, KATEGORI, BARANG SEWA, PENYEWAAN, PEMBELIAN, LAPORAN, and LOGOUT. Below the menu, the page title 'PENYEWAAN' is displayed. The main content area features a form for adding rental details. It includes a 'Tabel Penyewaan' section with a 'Tambah Penyewaan' button. The form has two input fields: 'Nama Barang' (Item Name) and 'Qty' (Quantity). The 'Nama Barang' field has a green '<-Cari>' button next to it. Below the input fields are two blue buttons: 'Simpan' (Save) and 'Kembali' (Back). The background of the page is decorated with a large, stylized 'MS GOWN' logo and floral patterns.

Gambar 5.20 Halaman Tambah Rincian Penyewaan

21. Halaman Tambah Pembelian

Halaman tambah pembelian merupakan halaman yang digunakan oleh pimpinan untuk menambah data pembelian baru ke dalam sistem dengan dimana pimpinan diwajibkan mengisi tanggal dan nama supplier pada *field* yang telah tersedia pada sistem. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Gambar 5.21 Halaman Tambah Pembelian

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 mengujian modul – modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberap 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 <i>username</i> = "owner" dan <i>password</i> = "owner"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Handal
2	Pengujian pada <i>login</i>	Buka halaman <i>login</i>	Isi <i>username</i> = "tes" dan	<i>Message:</i> "Username	<i>Message</i> "Username	Handal

			<i>password</i> = "tes"	atau <i>password</i> anda salah"	atau <i>password</i> anda salah"	
3	Pengujian pada ubah <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> - <i>Login admin</i> - Buka halaman ubah <i>password</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - <i>Password</i> lama - <i>Password</i> baru - Konfirmasi <i>password</i> 	<i>Message:</i> " Anda Berhasil Mengganti <i>Password</i> "	<i>Message:</i> " Anda Berhasil Mengganti <i>Password</i> "	Handal
4	Pengujian pada ubah <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman <i>login</i> - <i>Login admin</i> - Buka halaman ubah <i>password</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - <i>Password</i> lama - <i>Password</i> baru - Konfirmasi <i>password</i> Jika salah satu tidak diisi	<i>Message:</i> " Anda gagal Ganti <i>Password</i> "	<i>Message:</i> " Anda gagal Ganti <i>Password</i> "	Handal
5	Pengujian pada tambah pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah pengguna 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama - <i>username</i> - <i>password</i> - jabatan 	<i>Message</i> "Data berhasil di simpan"	<i>Message</i> "Data berhasil di simpan"	Handal
6	Pengujian pada tambah pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah pengguna 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama - <i>username</i> - <i>password</i> - jabatan jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
7	Pengujian pada tambah pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama - Alamat - Telepon 	<i>Message</i> "Data berhasil di simpan"	<i>Message</i> "Data berhasil di simpan"	Handal
8	Pengujian pada tambah pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama - Alamat - Telepon jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> "data belum lengkap"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Handal
9	Pengujian pada tambah	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama kategori 	<i>Message</i> "Data berhasil di	<i>Message</i> "Data berhasil di	Handal

	kategori	- <i>login owner</i> - klik tambah kategori		simpan”	simpan”	
10	Pengujian pada tambah kategori	- buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah kategori	Isi - Nama kategori jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “data belum lengkap”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
9	Pengujian pada tambah barang sewa	- buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah barang sewa	Isi - kode barang - nama barang - kategori - harga beli - harga sewa - stok	<i>Message</i> “Data berhasil ditambahkan”	<i>Message</i> “Data berhasil ditambahkan”	Handal
10	Pengujian pada tambah barang sewa	- buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah barang sewa	Isi - kode barang - nama barang - kategori - harga beli - harga sewa - stok jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “anda belum melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum melengkapi data”	Handal
11	Pengujian pada tambah penyewaan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah penyewaan	Isi - tanggal sewa - tanggal ambil - nama pelanggan	<i>Message</i> “ Data berhasil disimpan”	<i>Message</i> “ Data berhasil disimpan”	Handal
12	Pengujian pada tambah penyewaan	- buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah penyewaan	Isi - tanggal sewa - tanggal ambil - nama pelanggan jika salah satu tidak diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
13	Pengujian pada	- buka halaman	Isi - nama	<i>Message</i> “Data	<i>Message</i> “Data	Handal

	tambah rincian penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> - <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tabel penyewaan - klik detail penyewaan - klik tambah 	<ul style="list-style-type: none"> - barang - qty - dp 	berhasil disimpan”	berhasil disimpan”	
14	Pengujian pada tambah rincian penyewaan	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tabel penyewaan - klik <i>detail</i> penyewaan - klik tambah 	<ul style="list-style-type: none"> - Isi - nama barang - <i>qty</i> - dp <p>jika salah satu tidak diisi</p>	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
15	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah pembelian 	<ul style="list-style-type: none"> - Isi - tanggal pembelian - nama <i>supplier</i> 	<i>Message</i> “Data berhasil disimpan”	<i>Message</i> “Data berhasil disimpan”	Handal
16	Pengujian pada tambah pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tambah pembelian 	<ul style="list-style-type: none"> - Isi - tanggal pembelian - nama <i>supplier</i> <p>jika salah satu tidak diisi</p>	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
17	Pengujian pada tambah rincian pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tabel pembelian - klik detail pembelian - klik tambah 	<ul style="list-style-type: none"> - Isi - Nama barang - <i>Qty</i> - Harga beli 	<i>Message</i> ”Data berhasil disimpan”	<i>Message</i> “Data berhasil disimpan”	Handal
18	Pengujian pada tambah rincian pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login owner</i> - klik tabel pembelian - klik detail pembelian - klik tambah 	<ul style="list-style-type: none"> - Isi - Nama barang - <i>Qty</i> - Harga beli <p>jika salah satu tidak diisi</p>	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “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 Toko MS Gown adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Toko MS Gown dalam mengelola data data pembelian, data penyewaan dan data stok barang sewa.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk karyawan dan pimpinan untuk melihat laporan data barang sewa yang terbaru sehingga memudahkan untuk penyewaan.
3. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan untuk rekap dan mencetak laporan – laporan seperti laporan pendapatan, dan laporan pengeluaran.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan untuk Toko MS Gown untuk mengelola data pembelian dan penyewaan.
2. Mempermudah karyawan dan pimpinan untuk mengontrol data persediaan barang yang disewa dan melihat data ketersediaan barang yang disewa.
3. Mempermudah rekap dan mencetak laporan – laporan yang diperlukan oleh pengguna sistem

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum datanya grafik atau diagram yang dapat menampilkan data pembelian dan penyewaan untuk data perbandingan.
2. Belum adanya penanganan mengenai *security* dalam pengolahan data pembelian dan penyewaan.