

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak. Implementasi merupakan kegiatan merubah rancangan program menjadi program yang dapat dieksekusi. Kegiatan ini memadukan rancangan basis data, rancangan antar muka dan algoritma program menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data. Adapun hasil implementasi dari rancangan perancangan sistem informasi penjualan adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Utama

Tampilan halaman utama website Myp Store dapat dilihat pada gambar 5.1. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47. Halaman utama akan tampil begitu pengunjung mengakses halaman web. Pada halaman ini terdapat menu-menu yang dapat diakses oleh pengunjung, yaitu : kategori, Informasi distro, cek pemesanan dan registrasi. Pengunjung dapat melihat semua produk yang tersedia untuk di jual.



Gambar 5.1 Tampilan *Form* Halaman Utama

Pada gambar 5.1 halaman utama yang dapat diakses oleh pengunjung setelah mengunjungi *website* Myp Store.

2. Tampilan *Form* Registrasi

The screenshot shows the registration page for MYP STORE. The header includes the store name, address (Jl. Brari Mansyar Paal Lima Kota Baru Kota Jambi), contact numbers (08115709888, 52275122A), operating hours (Monday-Friday: 10:00-18:00, Saturday: 10:00-16:00), and navigation links for 'Informasi Distro', 'Cara Pemesanan', and 'Registrasi'. The main content area is titled 'PENDAFTARAN' and contains the following fields:

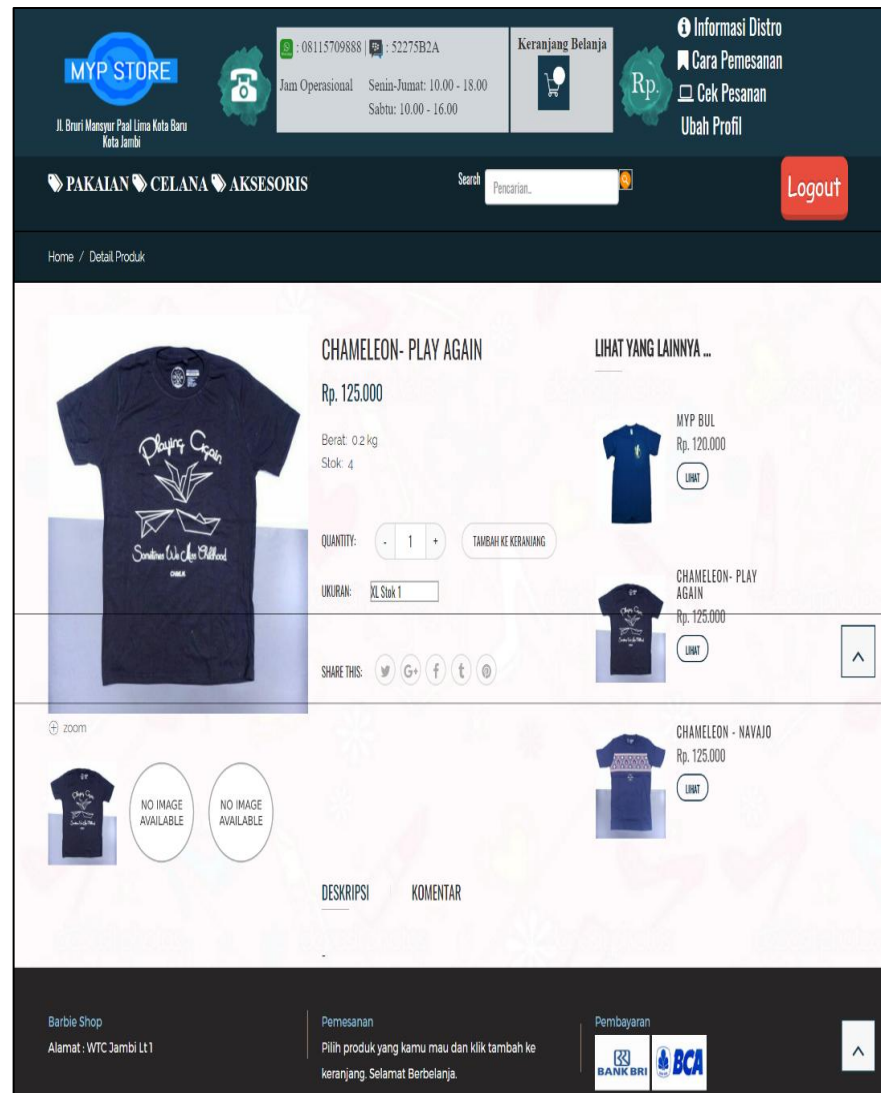
- Nama ***: Text input field.
- Jenis Kelamin ***: Radio buttons for 'Laki-Laki' (selected) and 'Perempuan'.
- Tempat Lahir ***: Text input field.
- Tanggal Lahir ***: Text input field.
- Alamat ***: Text input field with a scroll indicator.
- Nomor Handphone ***: Text input field.
- Email ***: Text input field.
- Username ***: Text input field.
- Password ***: Text input field.
- Konfirmasi Password ***: Text input field with a scroll indicator.
- CAPTCHA: Mhd4j**: CAPTCHA image.
- Masukkan Kode Yang Tertera Diatas ***: Text input field.
- DAFTAR**: Submit button.

The footer contains contact information (Barbie Shop, WTC Jambi Lt1), a shopping instruction (Pemesanan: Pilih produk yang kamu mau dan klik tambah ke keranjang. Selamat Berbelanja.), and payment logos (BANK BRI, BCA).

Gambar 5.2 Tampilan *Form* Registrasi

Tampilan (Gambar 5.2) ini merupakan halaman yang muncul ketika pengunjung *website* mengklik menu registrasi. Dimana menu registrasi tersebut digunakan untuk menginput data pribadi secara lengkap agar bisa login ke dalam sistem.

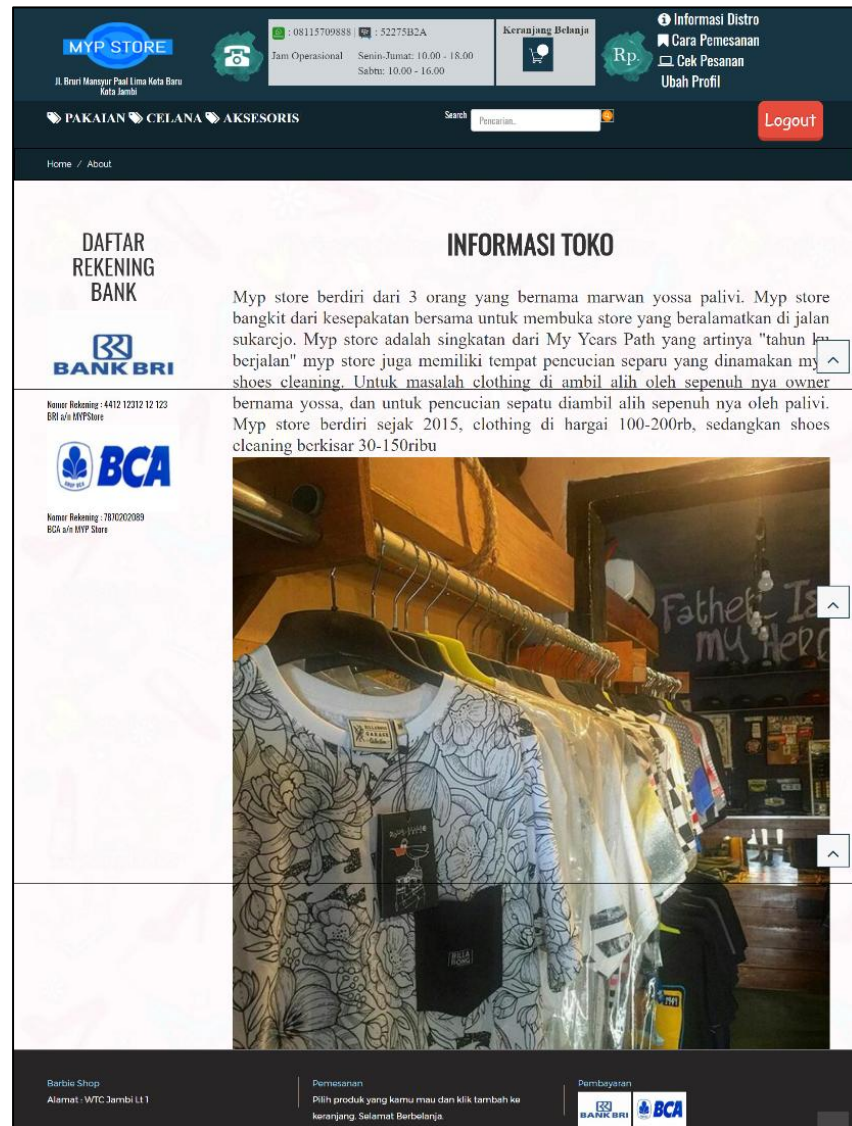
3. Tampilan Halaman Menu Lihat Produk



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Menu Lihat Produk

Tampilan (Gambar 5.3) ini merupakan halaman yang muncul setelah pengunjung melakukan *login*. Kemudian memilih salah satu detail produk yang ingin dilihat. Dimana tertera harga, berat, jumlah stok dan jumlah yang dipesan.

4. Tampilan *Form* Halaman Informasi Distro



Gambar 5.4 Tampilan *Form* Halaman Informasi Distro

Tampilan (Gambar 5.4) ini merupakan halaman yang muncul ketika pengunjung *website* mengklik menu Informasi distro.

5. Tampilan *Form* Halaman Keranjang Luar Kota Jambi

The screenshot displays the shopping cart interface for MYP STORE. At the top, there is a navigation bar with the store logo, contact information (phone: 08115709888, WhatsApp: 32275B2A), operating hours (10:00 - 18:00 on weekdays, 10:00 - 16:00 on Saturdays), and a shopping cart icon. Below the navigation bar, there are category links (PAKAIAN, CELANA, AKSESORIS), a search bar, and a 'Logout' button. The main content area is divided into two sections: '01 KERANJANG BELANJA' (Shopping Cart) and '02 ORDER BERHASIL' (Order Successful). The cart section contains a table with the following data:

PRODUCT	PRICE	QUANTITY	TOTAL
MYP LOGO (SIZE: XL STOK 1)	Rp125.000	1	Rp. 125.000

Below the cart table, there are two columns: 'DATA PENGIRIMAN' (Shipping Data) and 'TOTAL BELANJA' (Total Bill). The shipping data includes fields for Name (faziah), Location (Bandung Wietan, Bandung), No HP (08512312312), and Address (Jambi). The total bill section shows: SUBTOTALS: Rp. 125.000, PENGIRIMAN: Rp. 22.000, POTONGAN: -, and ORDER TOTALS: Rp. 141.000. At the bottom of the page, there are buttons for 'Masukan Kode Voucher', 'APPLY VOUCHER', and 'PROCESS TO CHECK OUT'. The footer contains store information (Barbie Shop, Alamat: WTC Jambi Lt 1), shipping instructions (Pilih produk yang kamu mau dan klik tambah ke keranjang. Selamat Berbelanja.), and payment options (Bank Bni, BCA).


Gambar 5.5 Tampilan *Form* Halaman Keranjang Luar Kota Jambi

Tampilan (Gambar 5.5) ini merupakan halaman daftar dari keranjang untuk pengiriman luar kota jambi.

6. Tampilan *Form* Halaman Keranjang Area Jambi

The screenshot displays the shopping cart interface for 'MYP STORE' in Jambi. The header includes contact information (08115709688, 52275B2A), operating hours, and navigation links like 'Keranjang Belanja', 'Informasi Distro', 'Cara Pemesanan', 'Cek Pesanan', and 'Ubah Profil'. A search bar and 'Logout' button are also present.

The main content area is divided into two sections: '01 KERANJANG BELANJA' and '02 ORDER BERHASIL'. The cart table shows one item:

PRODUCT	PRICE	QUANTITY	TOTAL
 MYP LINGSIZE : XL STOK 1	Rp125.000	1	Rp. 125.000

Below the cart, there are two map sections: 'DATA PENGIRIMAN' (Shipping Data) and 'RUTE PENGIRIMAN' (Shipping Route). The shipping data form includes fields for Name (fiazah), Phone Number (0851232342), and Address (Jambi). The shipping route map shows a location in Jambi.

Summary information on the right side includes:

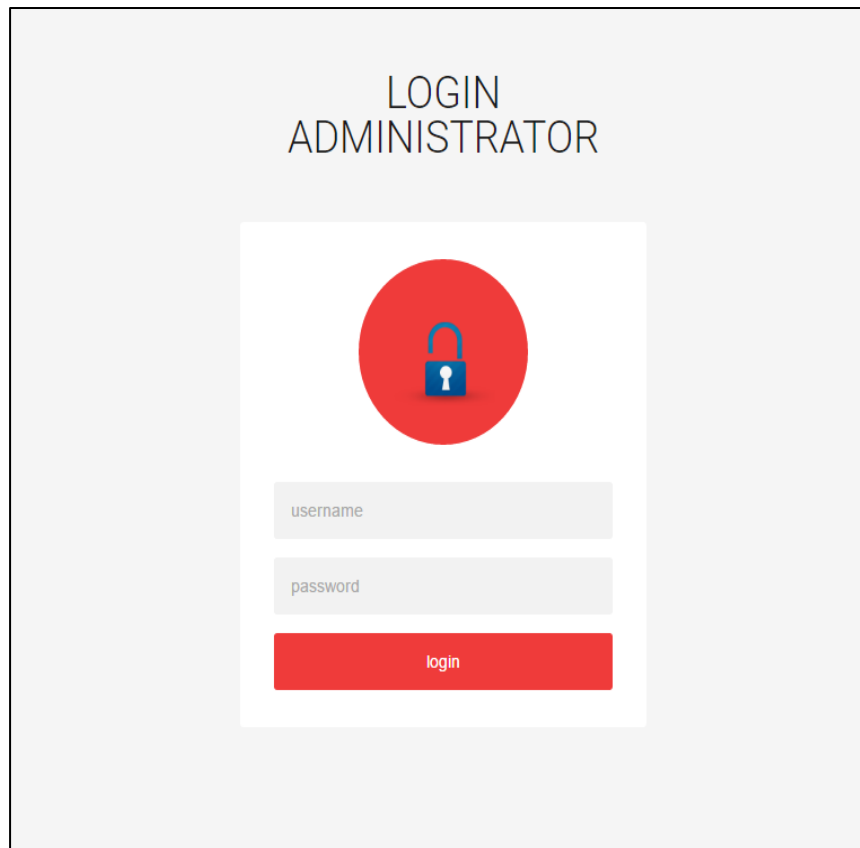
- TOTAL BELANJA
- SUBTOTALS: Rp. 125.000
- PENGIRIMAN: -
- POTONGAN: -
- ORDER TOTALS: -

At the bottom, there are buttons for 'Masukan Kode Voucher', 'APPLY VOUCHER', and 'PROCESS TO CHECK OUT'. The footer contains store information, a note about product selection, and payment logos for Bank BRI and BCA.

Gambar 5.6 Tampilan *Form* Halaman Keranjang Area Jambi

Tampilan (Gambar 5.6) ini merupakan halaman daftar dari keranjang untuk pengiriman dalam kota jambi.

7. Tampilan *Form* Halaman *Login* Admin

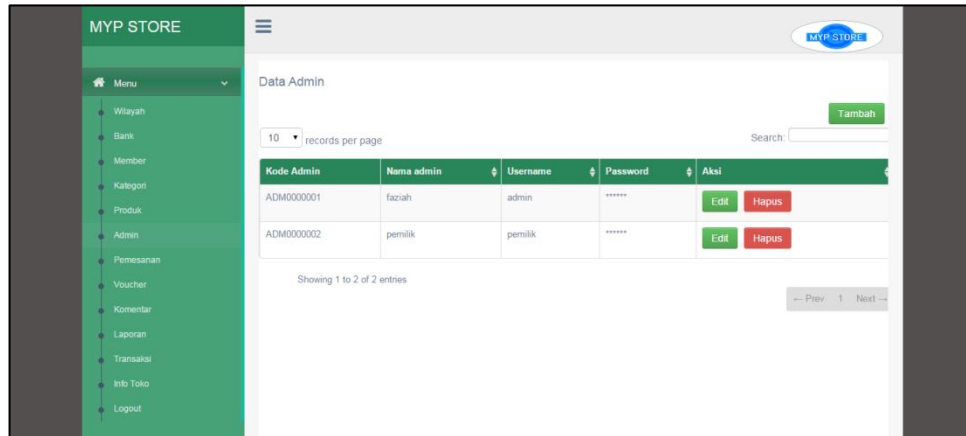


The image shows a login form for an administrator. At the top, the text "LOGIN ADMINISTRATOR" is centered. Below this is a white rectangular box containing a red circular icon with a blue padlock. Underneath the icon are two input fields: the first is labeled "username" and the second is labeled "password". At the bottom of the white box is a red button with the text "login" in white.

Gambar 5.7 Tampilan *Form* Halaman *Login* Admin

Tampilan (Gambar 5.7) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk masuk ke dalam sistem. Admin akan menginputkan *username* dan *password* terlebih dahulu.

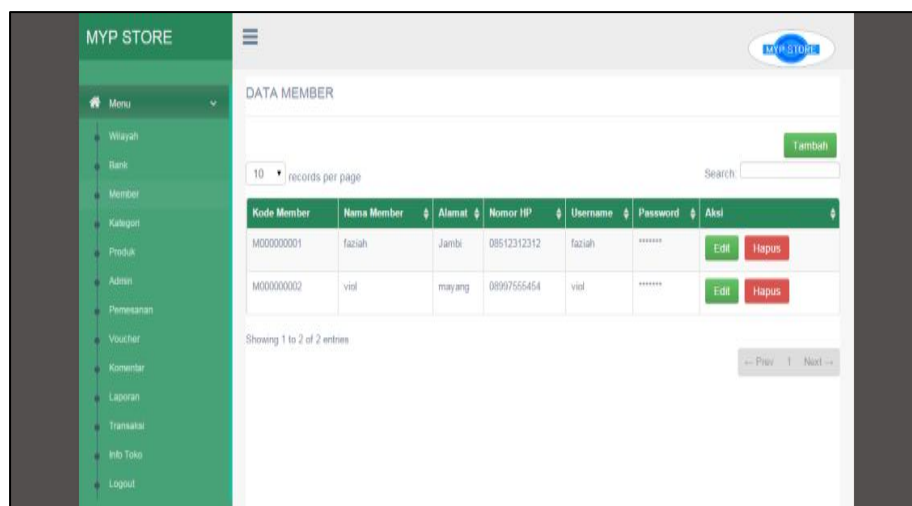
8. Tampilan *Form* Mengelola Data Admin



Gambar 5.8 Tampilan *Form* Mengelola Data Admin

Tampilan (Gambar 5.8) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data admin. Admin akan menginputkan data user pada *button* Tambah. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data admin tersebut.

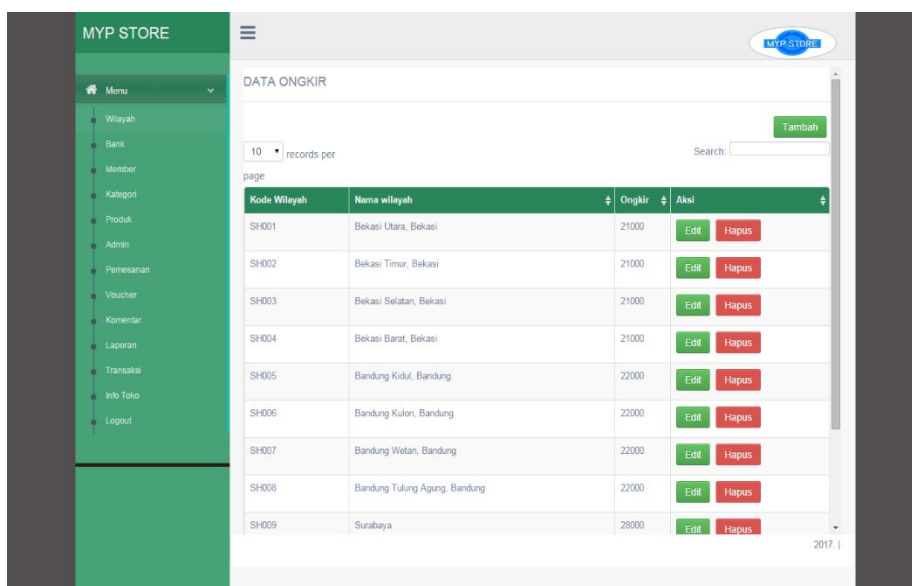
9. Tampilan *Form* Mengelola Data Member



Gambar 5.9 Tampilan *Form* Mengelola Data Member

Tampilan (Gambar 5.9) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data *member*. Admin akan menginputkan data *member* pada *button* Tambah. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data *member* tersebut.

10. Tampilan *Form* Mengelola Data Wilayah

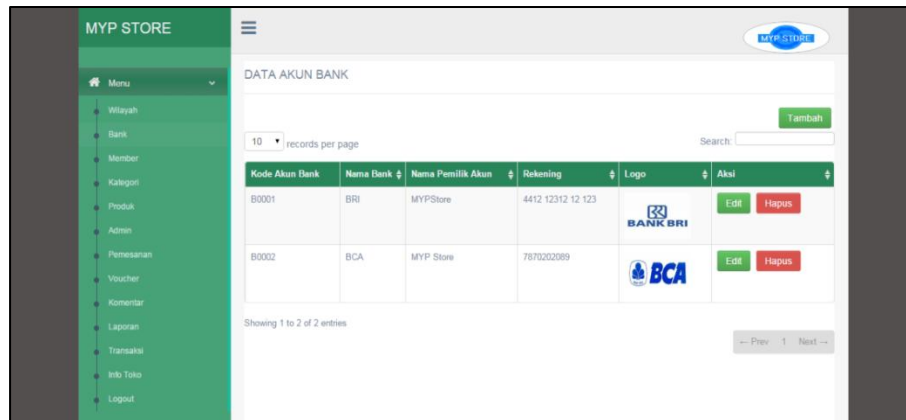


Kode Wilayah	Nama wilayah	Ongkir	Aksi
SH001	Bekasi Utara, Bekasi	21000	Edit Hapus
SH002	Bekasi Timur, Bekasi	21000	Edit Hapus
SH003	Bekasi Selatan, Bekasi	21000	Edit Hapus
SH004	Bekasi Barat, Bekasi	21000	Edit Hapus
SH005	Bandung Kidul, Bandung	22000	Edit Hapus
SH006	Bandung Kulon, Bandung	22000	Edit Hapus
SH007	Bandung Wetan, Bandung	22000	Edit Hapus
SH008	Bandung Tulung Agung, Bandung	22000	Edit Hapus
SH009	Surabaya	28000	Edit Hapus

Gambar 5.10 Tampilan *Form* Mengelola Data Wilayah

Tampilan (Gambar 5.10) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data ongkir. Admin akan menginputkan data ongkir pada *button* Tambah. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data ongkir tersebut.

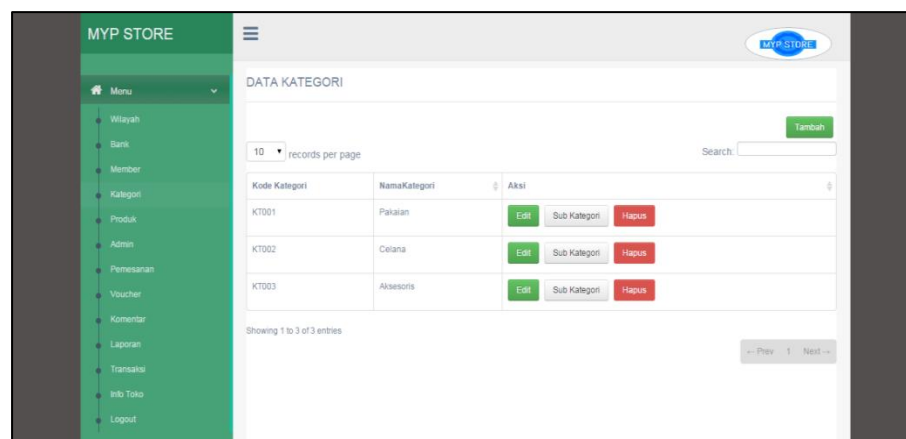
11. Tampilan *Form* Input Data Bank



Gambar 5.11 Tampilan *Form* Input Data Bank

Tampilan (Gambar 5.11) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data bank. Admin akan menginputkan kode akun bank, nama bank, nama pemilik akun, rekening, logo dan aksi.

12. Tampilan *Form* Mengelola Data Kategori

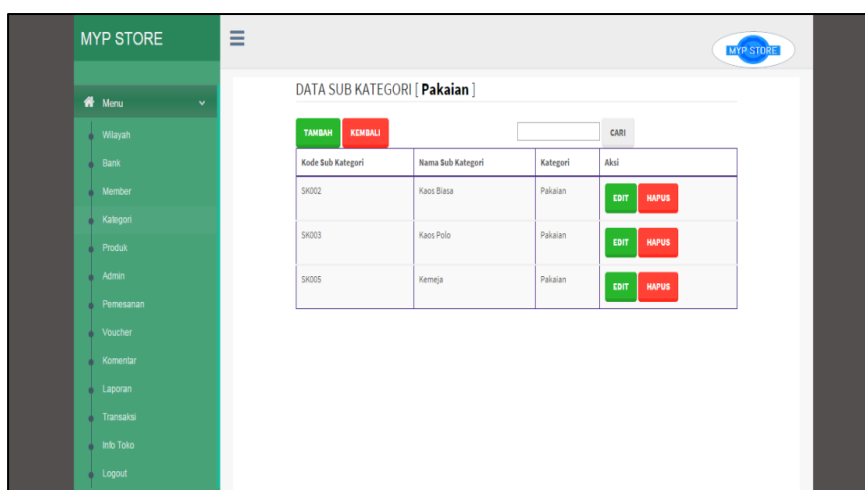


Gambar 5.12 Tampilan *Form* Mengelola Data Kategori

Tampilan (Gambar 5.12) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data kategori. Admin akan menginputkan data

kategori pada *button* Tambah. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data kategori tersebut.

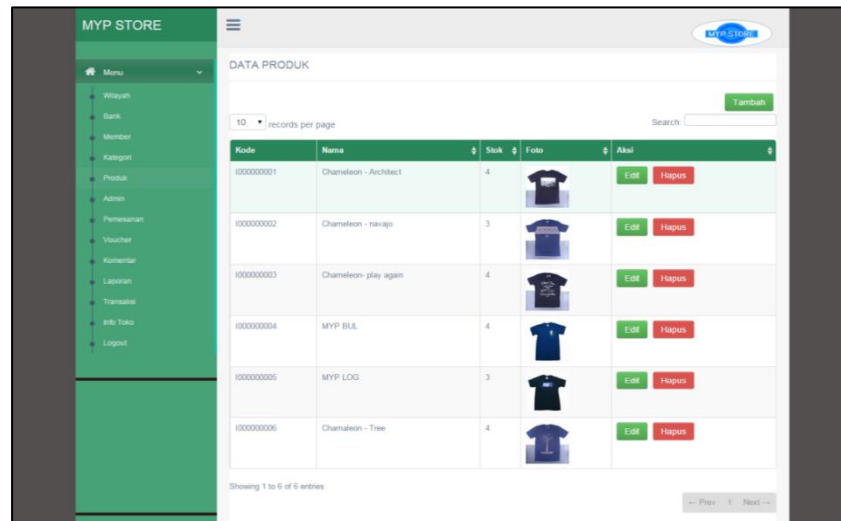
13. Tampilan *Form* Mengelola Data Sub Kategori



Gambar 5.13 Tampilan *Form* Mengelola Data Sub Kategori

Tampilan (Gambar 5.13) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data sub kategori. Admin akan menginputkan data sub kategori pada *button* Tambah. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data sub kategori tersebut.

14. Tampilan *From* Input Data Produk

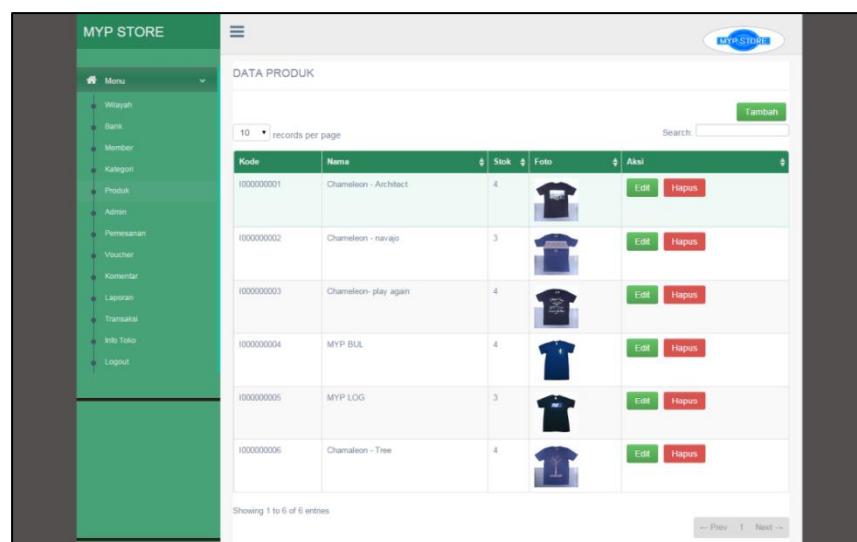


Kode	Name	Stok	Foto	Aksi
1000000001	Chameleon - Architect	4		Edit Hapus
1000000002	Chameleon - navajo	3		Edit Hapus
1000000003	Chameleon- play again	4		Edit Hapus
1000000004	MYP BUL	4		Edit Hapus
1000000005	MYP LOG	3		Edit Hapus
1000000006	Chameleon - Tree	4		Edit Hapus

Gambar 5.14 Tampilan *Form* Input Data Produk

Tampilan (Gambar 5.14) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data produk. Admin akan menginputkan kode produk, nama barang, stok, foto dan aksi.

15. Tampilan *From* Input Data Voucher

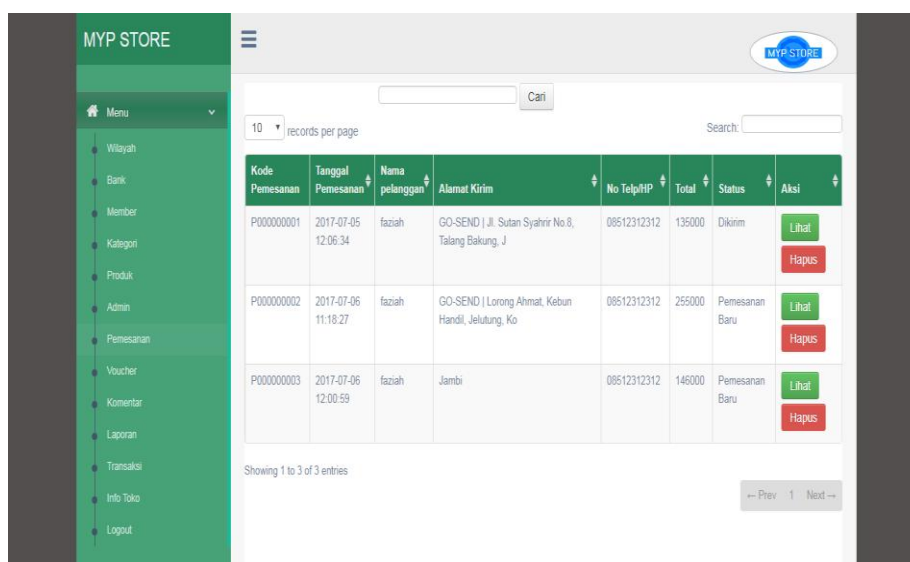


Kode	Name	Stok	Foto	Aksi
1000000001	Chameleon - Architect	4		Edit Hapus
1000000002	Chameleon - navajo	3		Edit Hapus
1000000003	Chameleon- play again	4		Edit Hapus
1000000004	MYP BUL	4		Edit Hapus
1000000005	MYP LOG	3		Edit Hapus
1000000006	Chameleon - Tree	4		Edit Hapus

Gambar 5.15 Tampilan *Form* Input Data Voucher

Tampilan (Gambar 5.15) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data *voucher*. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data *voucher* tersebut.

16. Tampilan *Form* Mengelola Data Pemesanan

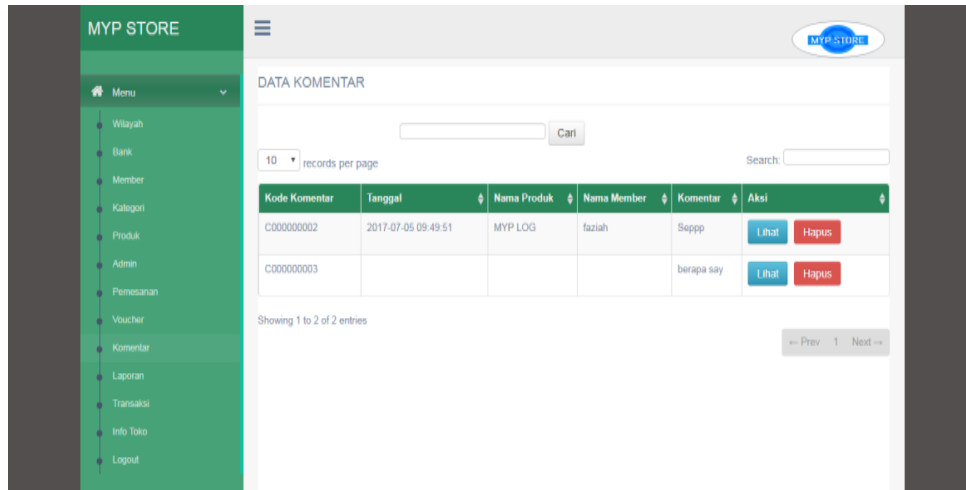


Kode Pemesanan	Tanggal Pemesanan	Nama pelanggan	Alamat Kirim	No TelpHP	Total	Status	Aksi
P00000001	2017-07-05 12.06.34	faziah	GO-SEND Jl. Sultan Syahrir No.8, Talang Bekung, J	08512312312	135000	Dikirim	Lihat Hapus
P00000002	2017-07-06 11:18.27	faziah	GO-SEND Lorong Ahmat, Kebun Handi, Jelutung, Ko	08512312312	255000	Pemesanan Baru	Lihat Hapus
P00000003	2017-07-06 12.00.59	faziah	Jambi	08512312312	146000	Pemesanan Baru	Lihat Hapus

Gambar 5.16 Tampilan *Form* Mengelola Data Pemesanan

Tampilan (Gambar 5.16) ini merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin mengelola data pemesanan. Admin terlebih dahulu mengklik tombol lihat untuk melihat detail pemesanan, kemudian merubah status pemesanan menjadi pemesanan baru, menunggu konfirmasi, konfirmasi berhasil atau dikirim.

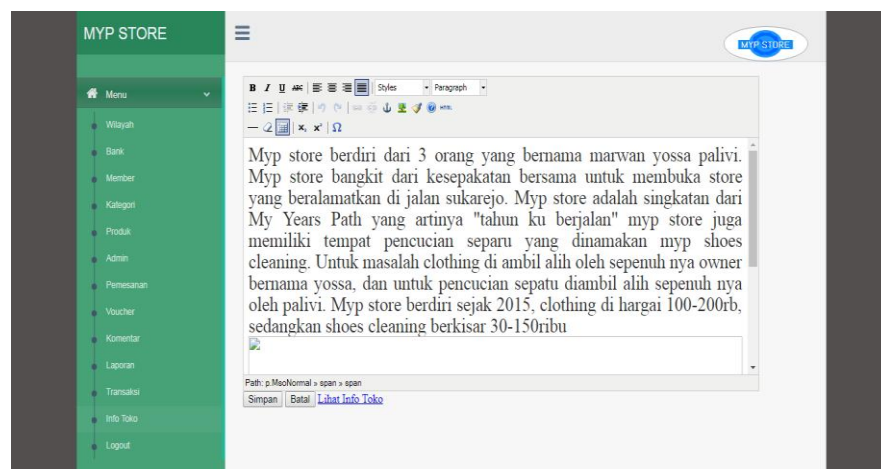
17. Tampilan *Form* Mengelola Data Komentar



Gambar 5.17 Tampilan *Form* Mengelola Data Komentar

Tampilan (Gambar 5.17) ini merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin mengelola data komentar. Admin dapat menjawab dan menghapus data komentar pada halaman ini.

18. Tampilan *Form* Merubah Informasi Toko



Gambar 5.18 Tampilan *Form* Mengelola Data Informasi Toko

Tampilan (Gambar 5.18) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data info distro. Admin akan menginputkan data informasi distro pada *form* yang telah disediakan. Lalu admin mengklik tombol simpan untuk menyimpan data distro.

19. Tampilan *Form* Mengelola Data Transaksi

The screenshot shows the MYP STORE admin interface. On the left is a green sidebar menu with options: Menu, Wilayah, Bank, Member, Kategori, Produk, Admin, Pemesanan, Voucher, Komentar, Laporan, Transaksi, Info Toko, and Logout. The main content area has a header with 'MYP STORE' and a logo. Below the header, there's a transaction summary: 'No. Transaksi: PN0000001', '28 July 2017', and a total amount of 'Rp. 485.000'. A message says 'Tambah [Transaksi Berhasil disimpan...]'. Below this is a form with fields for 'Kode Produk', 'Nama produk', and 'Harga', and a 'CARI' button. There's also a 'Jumlah Beli' field and a 'TAMBAH' button. A table lists the items:

Kode produk	Nama produk	Harga	Jumlah	Subtotal	Tools
1000000001	Chameleon - Architect	125000	1	125000	Edit Hapus
1000000004	MYP BUL	120000	3	360000	Edit Hapus
Total			485000		

Below the table are buttons for 'Proses' and 'Lihat Data Penjualan'. At the bottom right, there are input fields for 'Pembayaran' and 'Kembalian'.

Gambar 5.19 Tampilan *Form* Mengelola Data Transaksi

Tampilan (Gambar 5.19) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data transaksi. Admin akan menginputkan kode produk, nama produk, harga, jumlah, subtotal dan tools. Lalu admin mengklik tombol proses dan secara otomatis data penjualan berhasil tersimpan.

20. Tampilan Laporan Produk

7/28/2017 Laporan

MYP STORE

Laporan Produk

Jumlah Produk : 6

No	Kode Produk	Nama Produk	Harga	Berat (Kg)	Stok
1	100000002	Chameleon - navajo	Rp.125.000	0.2	3
2	100000003	Chameleon- play again	Rp.125.000	0.2	4
3	100000004	MYP BUL	Rp.120.000	0.2	4
4	100000005	MYP LOG	Rp.125.000	0.2	2
5	100000006	Chameleon - Tree	Rp.125.000	0.2	4
6	100000001	Chameleon - Architect	Rp.125.000	0.2	3

Jambi, 28 July 2017

faziah

Gambar 5.20 Tampilan Laporan Produk

Tampilan (Gambar 5.20) ini merupakan tampilan produk keseluruhan pada Myp Store.

21. Tampilan Laporan Member

7/28/2017 Laporan

MYP STORE

Laporan Member

Jumlah Member : 4

No	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Nomor HP	Tanggal Daftar
1	faziah	jambi	2016-12-31	Jambi	08512312312	2016-06-25 01:03:47
2	viol	jambi	1999-10-03	mayang	08997555454	2017-01-20 20:43:12
3	endang	jambi	1996-05-03	jl.gatot subroto	1234567890	2017-07-11 21:46:13
4	zaza	jambi	2017-07-12	jl.murai 1	12345	2017-07-13 07:33:56

Jambi, 28 July 2017

faziah

Gambar 5.21 Tampilan Laporan Member

Tampilan (Gambar 5.21) ini merupakan laporan member yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan member secara keseluruhan.

22. Tampilan Laporan Pemesanan *Online*

7/28/2017 Laporan

MYP STORE
Laporan Pemesanan Online

Jumlah Transaksi : 6

No	Nama Produk	Kode	Nama member	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
1	MYP BUL	1000000004	zaza	1	Rp.120.000	Rp.120.000	2017-07-19 21:54:33
2	Chamaleon - Tree	1000000006	endang	1	Rp.125.000	Rp.125.000	2017-07-11 21:50:10
3	Chameleon - Architect	1000000001	zaza	1	Rp.125.000	Rp.125.000	2017-07-13 07:42:53
4	Chameleon - Architect	1000000001	zaza	1	Rp.125.000	Rp.125.000	2017-07-13 07:54:15
5	MYP LOG	1000000005	faziah	1	Rp.125.000	Rp.125.000	2017-07-11 21:00:07
6	MYP LOG	1000000005	faziah	1	Rp.125.000	Rp.125.000	2017-07-05 12:06:34
TOTAL						Rp.745.000	

Jambi, 28 July 2017
faziah

Gambar 5.22 Tampilan Laporan Pemesanan *Online*

Tampilan (Gambar 5.22) ini merupakan laporan pemesanan *online* yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan pemesanan *online* secara keseluruhan.

23. Tampilan Laporan Penjualan *Offline*

7/28/2017 Laporan

MYP STORE
Laporan Penjualan Offline

Jumlah Transaksi : 1

No	Nama Produk	Kode Produk	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
1	Chameleon - Tree	I00000006	1	Rp.125.000	Rp.125.000	2017-07-28
TOTAL					Rp. 125.000	

Jambi, 28 July 2017

faziah

Gambar 5.23 Tampilan Laporan Penjualan *Offline*

Tampilan (Gambar 5.23) ini merupakan laporan penjualan ditoko yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan penjualan ditoko secara keseluruhan.

24. Tampilan Laporan Produk *Best Seller*

7/28/2017 Laporan

MYP STORE
Laporan Produk Best Seller
Periode Bulan : 03 Tahun : 2017

No	Kode Produk	Nama Produk	Jumlah Terjual
----	-------------	-------------	----------------

Jambi, 28 July 2017

faziah

Gambar 5.24 Tampilan Laporan *Best Seller*

Tampilan (Gambar 5.24) ini merupakan laporan produk *best seller* yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu.

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolahan data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan.

Hasil dari pengujian tersebut dapat dilihat pada tabel 5.1.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Admin (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login</i> Admin (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/passwor d tidak sesuai"	Admin gagal login dan tampil pesan "Username/passwor d tidak sesuai"	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik

Hapus Data Admin (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik
--------------------------	--------------	---	---	---	------

3. Pengujian Modul Mengelola Data *Member*

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data *member*. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data *Member*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Member (berhasil)	- Pilih menu data member - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Member (gagal)	- Pilih menu data member - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Member (berhasil)	- Pilih menu data member - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Member (gagal)	- Pilih menu data member - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Member (berhasil)	- Pilih record data member yang akan	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan	Baik

	dihapus - Klik hapus		Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Bahwa “Data Terhapus”	
Hapus Data Member (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Wilayah

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data wilayah oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data wilayah dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Wilayah

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Wilayah (berhasil)	- Pilih menu data wilayah - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Wilayah (gagal)	- Pilih menu data wilayah - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Wilayah (berhasil)	- Pilih menu data wilayah - Pilih record - Klik Edit - Input data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Wilayah (gagal)	- Pilih menu data wilayah - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik

Hapus Data Wilayah (berhasil)	- Pilih record data wilayah yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Data Terhapus"	Baik
Hapus Data Wilayah (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan "Data Gagal Dihapus"	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan "Data Gagal Dihapus"	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Data Bank

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data bank oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data bank dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Bank

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Bank (berhasil)	- Pilih menu data bank - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan " Data telah tersimpan"	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan " Data telah tersimpan"	Baik
Tambah Data Bank (gagal)	- Pilih menu data bank - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Data gagal disimpan"	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Data gagal disimpan"	Baik
Edit Data Bank (berhasil)	- Pilih menu data bank - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan " Data berhasil diubah"	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan " Data berhasil diubah"	Baik
Edit Data Bank (gagal)	- Pilih menu data bank - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan " Data	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan " Data	Baik

	- Klik Ubah		gagal diubah”	gagal diubah”	
Hapus Data Bank (berhasil)	- Pilih record data bank yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Bank (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

6. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field. - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data kategori - Pilih record	Input data tidak	Data gagal diubah dan Tampilkan	Data gagal diubah dan Tampilkan	Baik

	- Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	lengkap	pesan “ Data gagal diubah”	pesan “ Data gagal diubah”	
Hapus Data Kategori (berhasil)	- Pilih record data kategori yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Kategori (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

7. Pengujian Modul Mengelola Data Sub kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data sub kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data sub kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Sub kategori

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Sub kategori (berhasil)	- Pilih menu data sub kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Sub kategori (gagal)	- Pilih menu data sub kategori - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Sub kategori (berhasil)	- Pilih menu data sub kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Sub kategori (gagal)	- Pilih menu data sub kategori - Pilih record - Klik Edit	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data	Baik

	- Kosongkan field Klik Ubah		gagal diubah”	gagal diubah”	
Hapus Data Sub kategori (berhasil)	- Pilih record data sub kategori yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Sub kategori (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

8. Pengujian Modul Mengelola Data Produk

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

Tabel 5.8 Pengujian Modul Mengelola Data Produk

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Produk (berhasil)	- Pilih menu data produk - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Produk (gagal)	- Pilih menu data produk - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Produk (berhasil)	- Pilih menu data produk - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik

Edit Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field. - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data produk yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik hapus 	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

9. Pengujian Modul Mengelola Data Voucher

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data voucher oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data voucher dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9.

Tabel 5.9 Pengujian Modul Mengelola Data Voucher

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Voucher (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data voucher - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Voucher (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data voucher - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Data gagal disimpan”	Baik

Edit Data Voucher (berhasil)	- Pilih menu data voucher - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Voucher (gagal)	- Pilih menu data voucher - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Voucher (berhasil)	- Pilih record data voucher yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Voucher (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

10. Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola data pemesanan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pemesanan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.10.

Tabel 5.10 Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Merubah Data Pemesanan (berhasil)	- Klik Menu Pemesanan - Klik lihat pada record yang dipilih - Merubah status, - Klik Ubah	- Status	Data berhasil diubah	Data berhasil diubah”	Baik

Merubah Data Pemesanan (gagal)	- Klik Menu Pemesanan - Klik lihat pada record yang dipilih - Merubah status, - Klik Ubah	- Status	Data gagal diubah	Data gagal diubah	Baik
Hapus Data Voucher (Pemesanan)	- Pilih record data Pemesanan yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Pemesanan (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

11. Pengujian Modul Mengelola Data Komentar

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengelola data komentar oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data komentar dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.11.

Tabel 5.11 Pengujian Modul Mengelola Data Komentar

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Merubah Data Komentar (berhasil)	- Klik Menu Komentar - Klik lihat pada record yang dipilih - Menjawab komentar, - Klik Ubah	- Input data komentar	Data berhasil diubah	Data berhasil diubah”	Baik
Merubah Data Komentar (gagal)	- Klik Menu Komentar - Klik lihat pada record yang dipilih - Merubah status,	- Input data komentar	Data gagal diubah	Data gagal diubah	Baik

	- Klik Ubah				
Hapus Data Komentar (berhasil)	- Pilih record data Komentar yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Komentar (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

12. Pengujian Modul Merubah Informasi Toko

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul merubah Informasi distro oleh admin untuk mengetahui apakah proses merubah Informasi distro dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.12.

Tabel 5.12 Pengujian Modul Merubah Informasi Toko

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Merubah Informasi toko (berhasil)	- Klik Menu Informasi toko - Input Informasi toko Baru , - Klik Simpan	- Kodekontak dan petunjuk	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Informasi toko berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Informasi toko berhasil diubah”	Baik
Merubah Informasi toko (gagal)	- Klik Menu Informasi toko - Klik Simpan	- Kodekontak dan petunjuk yang tidak sesuai	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Informasi toko gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Informasi toko gagal diubah”	Baik

13. Pengujian Modul Melihat Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul melihat laporan untuk mengetahui apakah proses melihat laporan atau fungsional melihat laporan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.13.

Tabel 5.13 Pengujian Modul Melihat Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Memilih laporan - Memilih laporan yang ingin dicetak - Pilih bulan dan tahun - Klik lihat laporan 	<ul style="list-style-type: none"> - Pilihan <i>value list menu</i> - Tombol lihat laporan 	Tampil Laporan sesuai kriteria yang dipilih	Tampil Laporan sesuai kriteria yang dipilih	Baik

5.3 ANALISIS HASIL DARI SISTEM INFORMASI PENJUALAN

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun Analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi penjualan ini bisa digunakan secara *online*, yaitu dengan melakukan *hosting*. Akan tetapi juga dapat digunakan untuk penjualan langsung di toko.
2. Sistem informasi penjualan pada Myp Store dapat digunakan oleh admin untuk transaksi penjualan dengan baik dan mempercepat proses pembuatan laporan.

Adapun kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Jumlah stok yang terintegrasi antara penjualan langsung dan penjualan secara *online*.
2. Tersedia pembayaran secara *online* yaitu melalui via transfer yang menggunakan beberapa akun bank tertentu, seperti BCA, BRI dan bank lainnya yang dimiliki oleh distro Myp Store.

Kekurangan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem keamanan masih rendah.
2. Belum memiliki sistem untuk menangani pengembalian produk.
3. Belum memiliki sistem *rating* produk.