

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

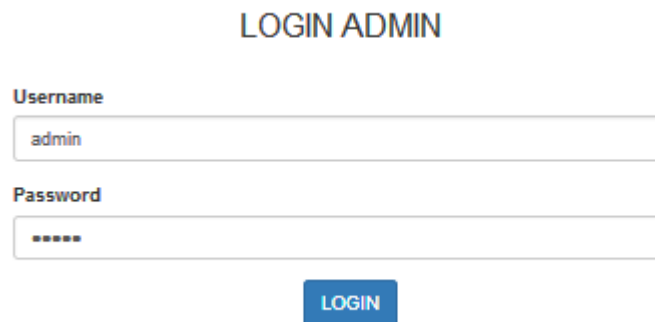
5.1 IMPLEMENTASI SISTEM

Implementasi aplikasi dijalankan oleh admin MOMO COLLECTION dengan bimbingan dan arahan dari penulis. Hal ini dilakukan guna untuk memeriksa kembali, kesesuaian antara aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi kebutuhan MOMO COLLECTION adapun implementasi aplikasi dapat dijabarkan sebagai berikut :

1. Implementasi Rancangan Input

a. Form Login Admin

Form login admin digunakan sebagai keamanan data dan hak akses bagi pemilik. Adapun form login admin dapat dilihat pada gambar berikut:



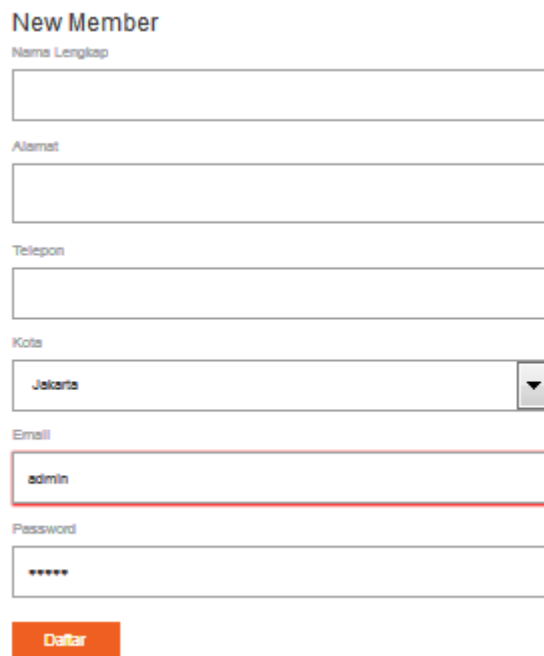
The image shows a web form titled "LOGIN ADMIN" in blue capital letters. Below the title, there are two input fields. The first field is labeled "Username" in red text and contains the text "admin". The second field is labeled "Password" in red text and contains six dots, indicating a masked password. Below these fields is a blue button with the word "LOGIN" in white capital letters.

Gambar 5.1 Form Login Admin

b. Form Registrasi

Form registrasi digunakan untuk mendaftarkan diri sebagai member.

Adapun form registrasi sebagai berikut:



The image shows a web form titled "New Member". It contains several input fields: "Nama Lengkap" (Full Name), "Alamat" (Address), "Telepon" (Phone), "Kota" (City) with a dropdown menu showing "Jakarta", "Email" with the text "admin", and "Password" with masked characters "*****". Below the fields is an orange button labeled "Daftar".

Gambar 5.2 Form Registrasi

c. Form Login Member

Form login member digunakan setelah melakukan registrasi. Adapun form registrasi sebagai berikut:

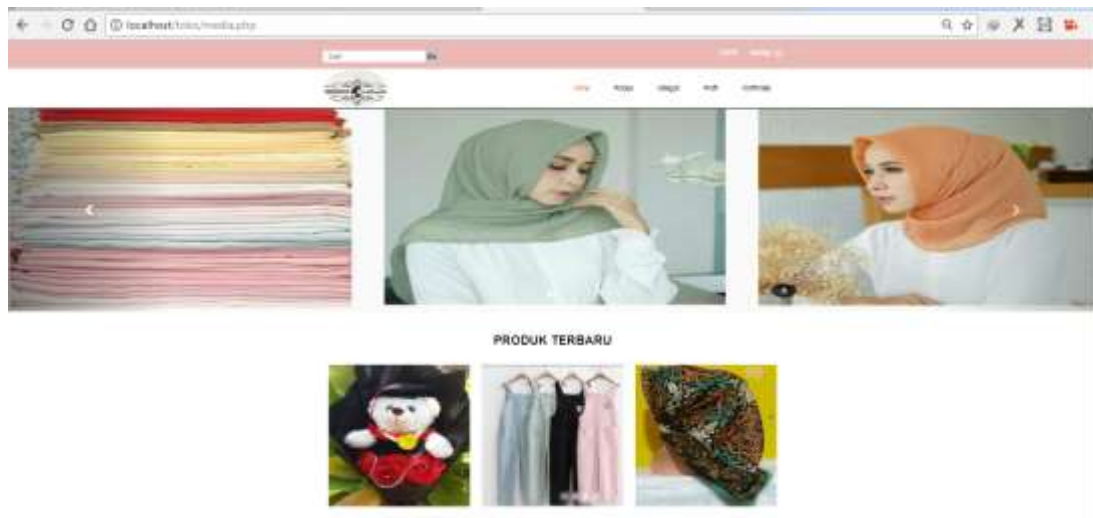


The image shows a web form titled "Member". It contains two input fields: "Email" with the text "admin" and "Password" with masked characters "*****". Below the fields is an orange button labeled "Login".

Gambar 5.3 Form Login Member

d. Form Menu Utama

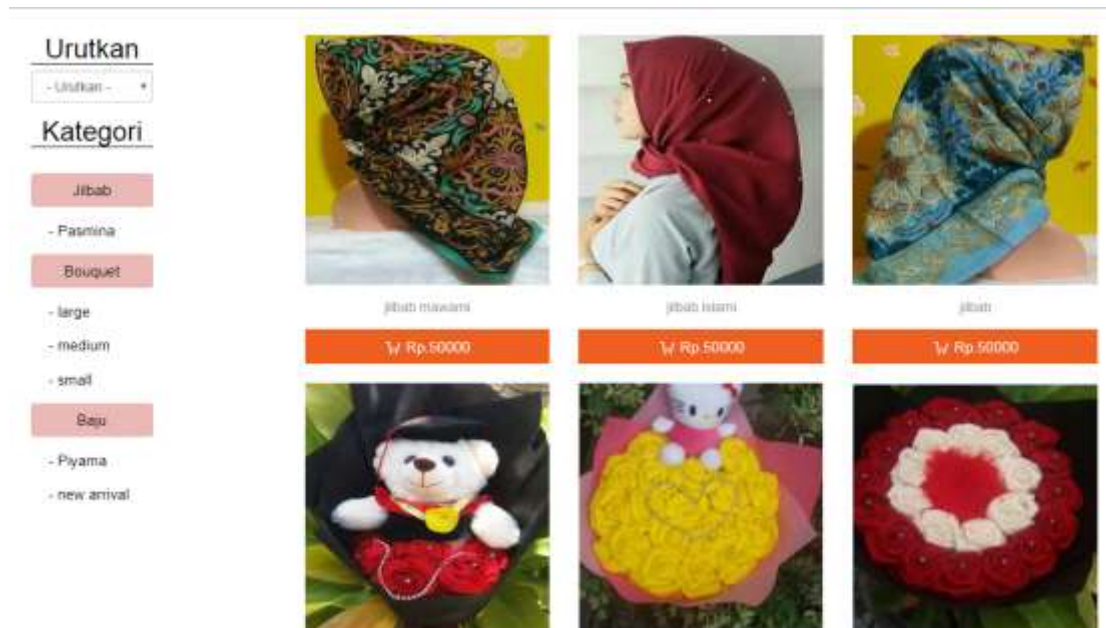
Form menu utama digunakan sebagai tampilan awal. Adapun form menu utamasebagai berikut:



Gambar 5.4 Form Menu Utama

e. Form Produk

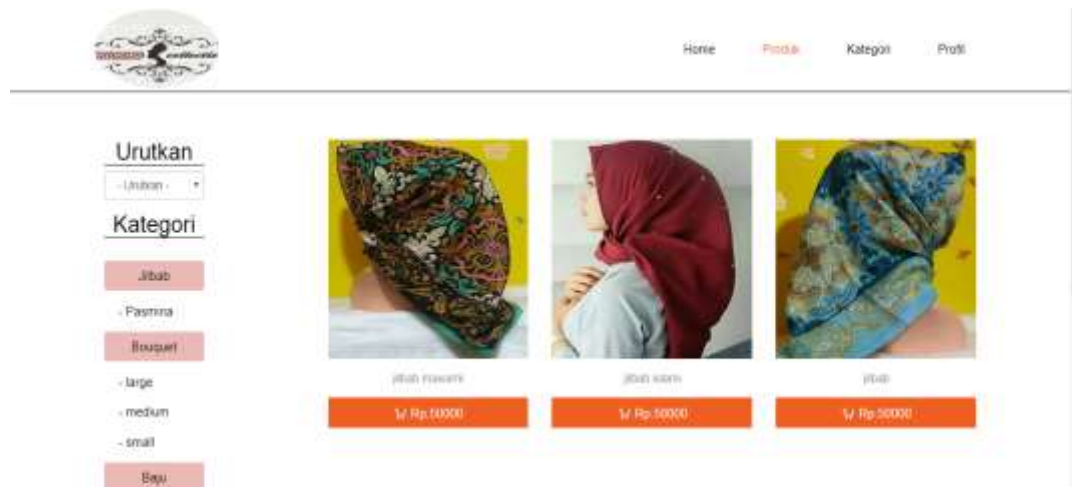
Form produk digunakan untuk menginput data produk yang ada pada MOMO COLLECTION. adapun form data produk dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 5.5 Form Produk

f. Form Kategori Jilbab

Form ini digunakan untuk melihat kategori produk yang terdiri dari berbagai Jilbab yang dijual oleh MOMO COLLECTION. Adapun form kategori Jilbab dapat dilihat pada gambar berikut:

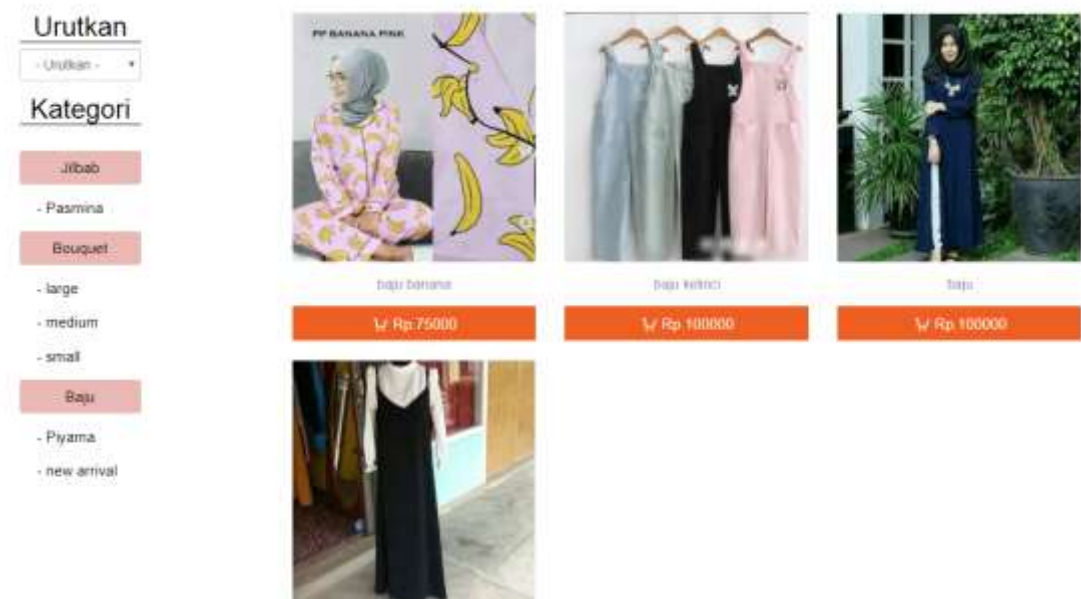


Gambar 5.6 Form Kategori Jilbab

g. Form Kategori Baju

Form ini digunakan untuk melihat kategori produk yang terdiri dari baju, .

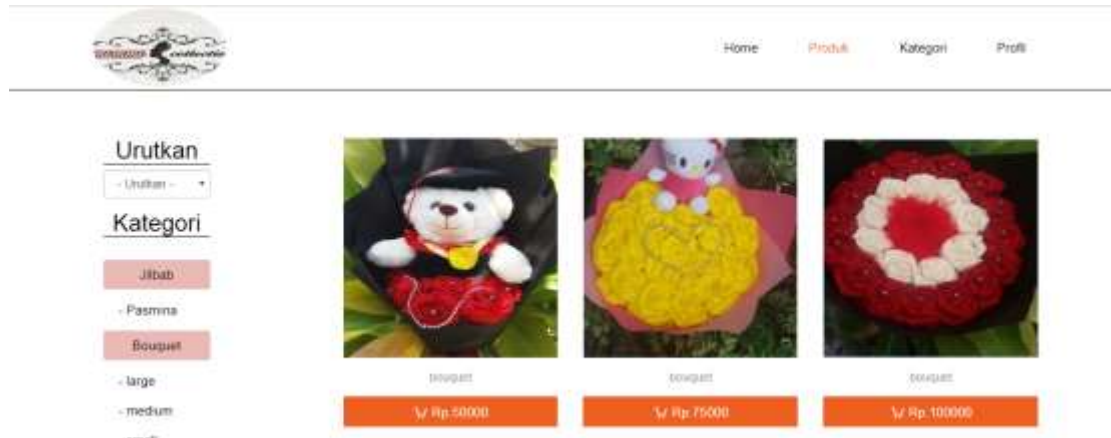
Adapun form kategori Bqju dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 5.7 Form Kategori Baju

h. Form Kategori Bouquet

Form ini digunakan untuk melihat kategori produk yang terdiri dari Bouquet yang di jual MOMO COLLECTION. Adapun form kategori Bouquet dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 5.8 Form Kategori Bouquet

i. Form Tambah Admin

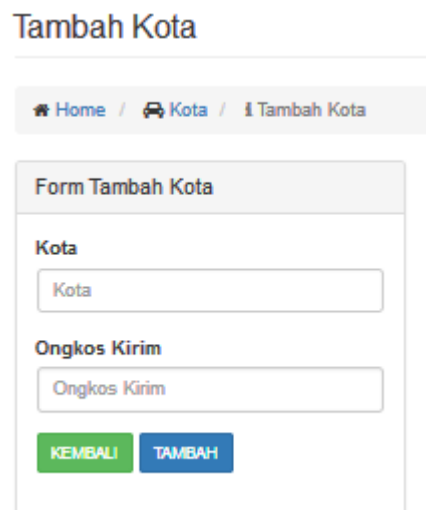
Form tambah admin digunakan untuk menambahkan informasi data admin. Adapun gambar form tambah admin sebagai berikut:

Gambar 5.9 Form Tambah Data Admin

j. Form Tambah Kota

Form tambah kota digunakan untuk menambahkan informasi data kota.

Adapun gambar form tambah kota sebagai berikut:



Tambah Kota

Home / Kota / Tambah Kota

Form Tambah Kota

Kota

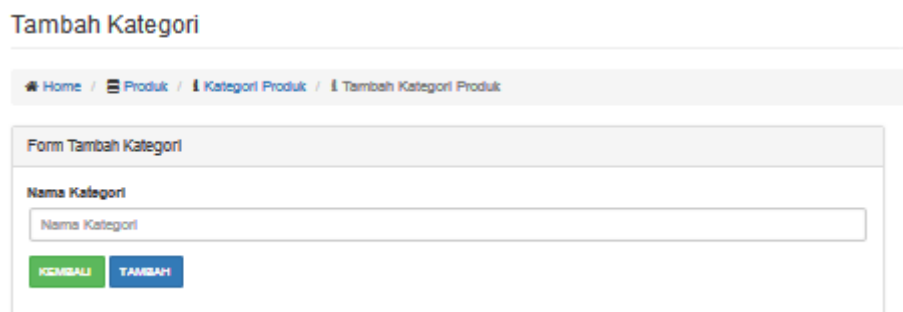
Ongkos Kirim

KEMBALI TAMBAH

Gambar 5.10 Form Tambah Kota

k. Form Tambah Kategori Produk

Form tambah kategori produk untuk menambahkan produk baru. Adapun gambar form tambah kategori produk sebagai berikut:



Tambah Kategori

Home / Produk / Kategori Produk / Tambah Kategori Produk

Form Tambah Kategori

Nama Kategori

KEMBALI TAMBAH

Gambar 5.11 Form Tambah Kategori Produk

2. Implementasi Rancangan Output

a. Laporan Produk

Laporan produk berasal dari input data produk. Form laporan produk dapat dilihat sebagai berikut:

TOKO MOMO COLLECTION Alamat : Jln. Merdeka Iteahyudi Lrg.Bajuri Gg.Sersad Uid RT.03 No.32 Kel. Talang Bakung Kec. Jambi Selatan Kota Jambi						
Laporan Produk						
Nama Produk	Kategori	Stok	Berat	Diskon	Harga	Tgl Masuk
jilbab mawarni	Jilbab	1	1	0	Rp.100.000	30 November 2017
boquet cucok	Bucket	11	1	0	Rp.50.000	05 Desember 2017
bagi kelinci	Bagu	4	1	0	Rp.75.000	05 Desember 2017

Gambar 5.12 Laporan Produk

b. Laporan Penjualan

Laporan pembelian berasal dari input data pembelian. Form laporan penjualan dapat dilihat sebagai berikut:

TOKO MOMO COLLECTION Jln. Merdeka Iteahyudi Lrg.Bajuri Gg.Sersad Uid RT.03 No.32 Kel. Talang Bakung Kec. Jambi Selatan Kota Jambi								
Laporan Penjualan Online								
Tanggal Penjualan : Semua Penjualan								
No	Nama	Tanggal Order	Produk(Jumlah)	Harga	Total Harga	Status Order	Status Konfirmasi	Status Terima
1	Hannan Dovyanda P	17 November 2017	- ()	- Rp.0	Rp.0	Lunas	Sudah	Belum
2	rma	30 November 2017	-jilbab mawarni (2)	- Rp.100.000	Rp.200.000	Lunas	Sudah	Sudah
3	rma	05 Desember 2017	-bagi kelinci (4)	- Rp.75.000	Rp.300.000	Lunas	Sudah	Sudah
4	wli	07 Desember 2017	-jilbab mawarni (3)	- Rp.100.000	Rp.300.000	Lunas	Sudah	Sudah
5	rma	02 Januari 2018	-jilbab mawarni (2)	- Rp.100.000	Rp.200.000	Lunas	Sudah	Sudah
6	rma	02 Januari 2018	-boquet cucok (2)	- Rp.50.000	Rp.100.000	Batal	Belum	Belum

Gambar 5.13 Laporan Penjualan

c. Laporan Chart / Grafik

Laporan chart / grafik berasal dari input data pembelian untuk mengetahui produk apa yang sering dibeli. Form laporan chart / grafik dapat dilihat sebagai berikut :



5.2 PENGUJIAN SISTEM BLACK BOX

Adapun pengujian aplikasi *Ecommerce* pada MOMO COLLECTION Jambi adalah sebagai berikut:

1. Pengujian Form Login Admin

Pada tabel 5.1 menjelaskan tentang pengujian modul *login admin*, dimana prosedur pengujiannya adalah buka aplikasi agar admin dapat melakukan *login*.

Tabel 5.1 Tabel Login Admin

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama = "admin" dan password = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi nama = "tes" dan password = "tes"	Pesan "nama atau password anda salah"	Pesan "nama atau password anda salah"	Baik

2. Pengujian Form Login Member

Pada tabel 5.2 menjelaskan tentang pengujian modul Form login member, bertujuan untuk melakukan pembelian

Tabel 5.2 Tabel Login Member

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada <i>login member</i>	Jalankan sistem		Pesan "username dan password harus diisi"	Pesan "username dan password harus diisi"	Baik
Pengujian pada <i>login member</i>	Jalankan sistem	Isi nama = "email" dan password = "	Pesan "Menuju ke halaman utama"	Pesan "Menuju ke halaman utama"	Baik

3. Mengelola Data Admin

Pada tabel 5.3 menjelaskan tentang pengujian modul form mengelola data admin, bertujuan untuk menambah data admin

Tabel 5.3 Tabel Mengelolah Data Admin

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu input data admin	Isi - Username - Password	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Pesan “anda berhasil menambah data admin”	Baik
Pengujian pada menambah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu input data admin	Isi - Username - Password Jika salah satu belum diisi	Pesan “Isi isian ini”	Pesan “Isi isian ini”	Baik
Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu table admin - Klik <i>link</i> edit	Isi - Data Ubahan	Pesan “anda belum selesai melengkapi data admin”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data admin”	Baik
Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu table admin - Klik <i>link</i> edit	Data ubah ada yang belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data admin”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data admin”	Baik
Pengujian pada menghapus data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu table admin - Klik <i>link</i> hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Pesan “anda berhasil menghapus data admin”	Baik

4. Mengelolah Data Produk

Pada tabel 5.4 menjelaskan tentang pengujian modul form mengelolah data produk, bertujuan untuk menambah data produk

Tabel 5.4 Tabel Mengelolah Data Produk

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada menambah data produk	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu input data produk	Isi - Username - Password	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Pesan “anda berhasil menambah data produk”	Baik
Pengujian pada menambah data produk	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu input data produk	Isi - Username - Password Jika salah satu belum diisi	Pesan “Isi isian ini”	Pesan “Isi isian ini”	Baik
Pengujian pada mengubah data produk	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu table data produk - Klik <i>link</i> edit	Isi - Nama produk - Kategori - Jumlah - Berat - Harga - Diskon - Deskripsi - Gambar	Pesan “anda belum selesai melengkapi data produk”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data produk”	Baik
Pengujian pada mengubah data produk	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin	Data ubah ada yang belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi	Pesan “anda belum selesai melengkapi	Baik

	- Klik menu table admin - Klik <i>link</i> edit		data produk”	data produk”	
Pengujian pada menghapus data produk	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu table admin - Klik <i>link</i> hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Baik

5. Mengelolah Data Kategori Produk

Pada tabel 5.5 menjelaskan tentang pengujian modul form mengelolah data kategori produk, bertujuan untuk menambah data kategori produk

Tabel 5.5 Tabel Mengelolah Data Kategori Produk

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada menambah data kategori produk	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu input data kategori produk	Isi - Username - Password	Pesan “anda berhasil menambah data kategori produk”	Pesan “anda berhasil menambah data kategori produk”	Baik
Pengujian pada menambah data kategori produk	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu input data kategori produk	Isi - Username - Password Jika salah satu belum diisi	Pesan “Isi isian ini”	Pesan “Isi isian ini”	Baik
Pengujian pada mengubah	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin	Isi - Nama kategori	Pesan “anda belum selesai melengkapi	Pesan “anda belum selesai	Baik

data produk	- Klik menu table data produk - Klik <i>link</i> edit		data produk”	melengkapi data produk”	
Pengujian pada mengubah data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu table data produk - Klik <i>link</i> edit	Data ubah ada yang belum diisi	Pesan “anda belum selesai melengkapi data produk”	Pesan “anda belum selesai melengkapi data produk”	Baik
Pengujian pada menghapus data admin	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu table data produk - Klik <i>link</i> hapus		Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Pesan “anda berhasil menghapus data produk”	Baik