

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan proses menterjemahkan rancangan (*design*) yang telah dibuat menjadi program aplikasi yang dapat digunakan oleh *user*. Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan perangkat lunak yang telah di ubah menjadi sebuah *output* yaitu berupa aplikasi sistem *e-commerce*. Implementasi program perancangan *e-commerce* berbasis *website* pada toko mirabella batik jambi adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman *Login Admin*

Pada halaman *login admin*, pengguna diharuskan untuk menginput *username* dan *password* dengan benar untuk masuk kedalam halaman utama admin..

Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

LOGIN ADMIN

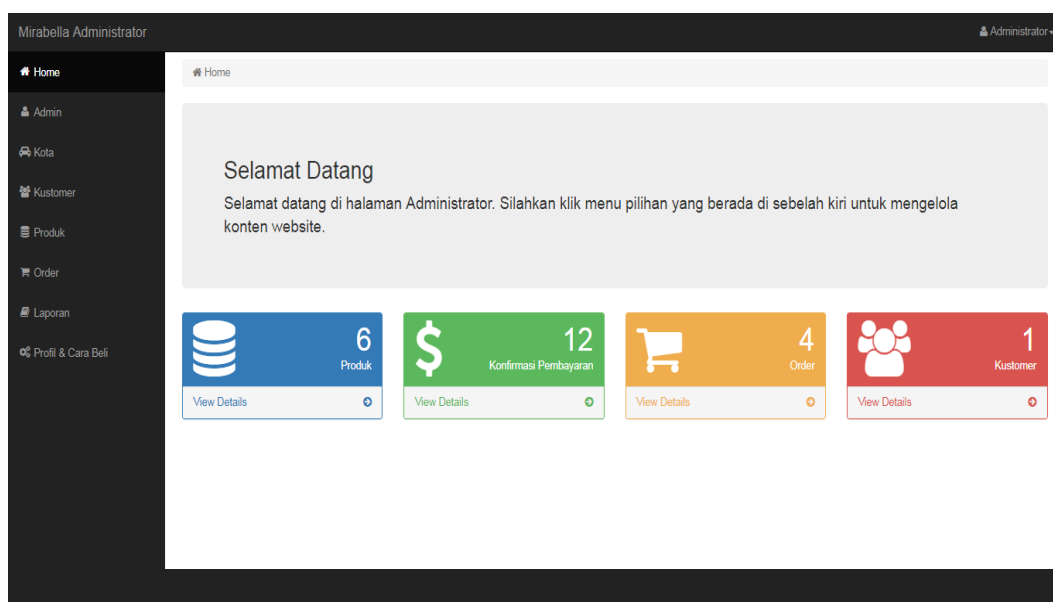
Username

Password

Gambar 5.1 Tampilan Halaman *Login Admin*

2. Tampilan Halaman Utama Administrator

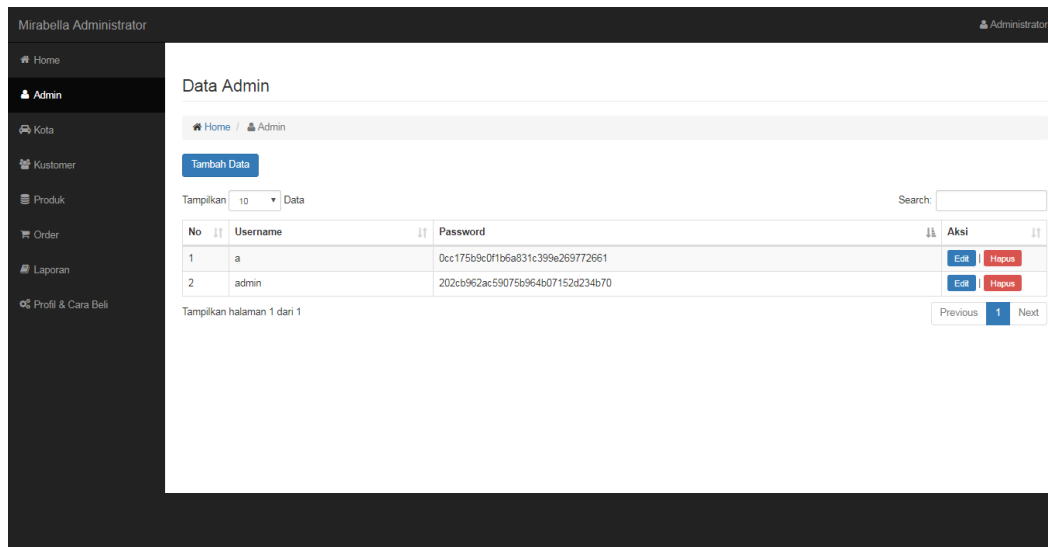
Halaman utama admin merupakan tampilan yang digunakan admin untuk dapat mengakses ke halaman lainnya dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Utama Administrator

3. Tampilan Halaman Tampil Data Admin

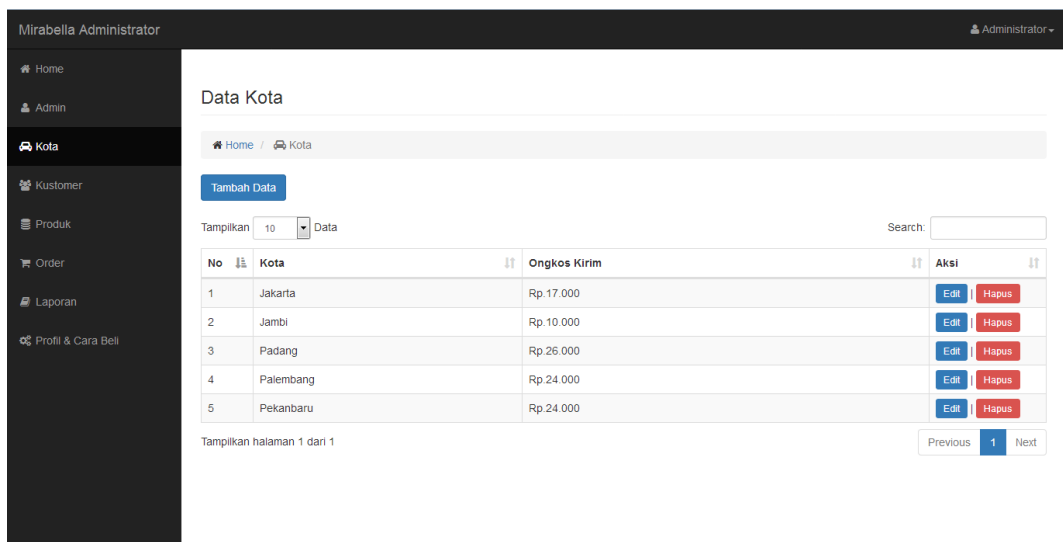
Halaman tampil data kategorimerupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data admin dan terdapat tombol untuk edit dan hapus data admin yang diinginkan Gambar 5.3 halaman tampilan data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Tampil Data Admin

4. Tampilan Halaman Tampil Data Kota

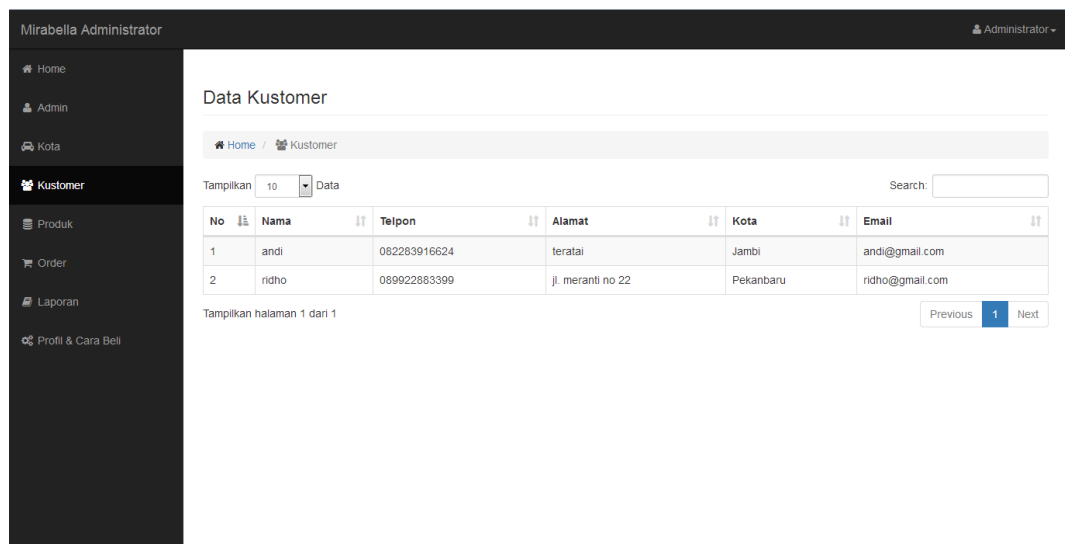
Halaman tampil data kota merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data kota dan terdapat tombol untuk edit dan hapus data kota yang diinginkan Gambar 5.4 halaman tampilan data kota merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Tampil Data Kota

5. Tampilan Halaman Tampil Data Kustomer

Halaman tampil data kustomer merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data kustomer dan terdapat tombol untuk edit dan hapus data kustomer yang diinginkan Gambar 5.5 halaman tampilan data kustomer merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



No	Nama	Telpon	Alamat	Kota	Email
1	andi	082283916624	teratai	Jambi	andi@gmail.com
2	ridho	089922883399	jl. meranti no 22	Pekanbaru	ridho@gmail.com

Gambar 5.5 Tampilan Halaman Tampil Data Kustomer

6. Tampilan Halaman Tampil Data Produk

Halaman tampil data produk merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data produk dan terdapat tombol untuk edit dan hapus data produk yang diinginkan Gambar 5.6 halaman tampilan data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

Data Produk

Tampilkan 10 Data

No	Nama Produk	Kategori	Bahan	Ukuran & stok	Berat	Diskon	Harga	Dibeli	Deskripsi	Aksi
1	Kamaja Batik Haju Dzat	Pria	ATBM	S(3),M(10),L(2),XL(6),XXL(8)	0,50	0%	Rp 250.000	S(2),M(10),L(2),XL(2),XXL(1)	Bahan ATBM yang lembut dan ringan. Bersudut motif yang keren meramalkan kesan elegan untuk setiap perhiasan nya	Edit Hapus
2	Kamaja Batik Biru Alptra	Pria	ATBM	S(2),M(12),L(8),XL(6),XXL(0)	0,50	10%	Rp 250.000	S(10),M(13),L(2),XL(2),XXL(0)	Kamaja yang terbuat motif batik yang simpel dan klasik membuat kamu sohib percaya diri dan sohib keren	Edit Hapus
3	Kamaja Batik Coastal Classic	Pria	ATBM	S(8),M(7),L(7),XL(2),XXL(5)	0,50	0%	Rp 250.000	S(10),M(10),L(10),XL(10),XXL(0)	Dengan motif klasik membuat kamu terlihat sohib merarik	Edit Hapus
4	Batik Blue Sapra	Couple	Banyas	S(8),M(7),L(10),XL(10),XXL(0)	0,50	8%	Rp 340.000	S(10),M(10),L(10),XL(10),XXL(0)	Batik dari bahan banyas dengan motif elegan, memuatmu dan pasangan mu semakin terlihat merarik	Edit Hapus

Tampilkan halaman 1 dari 1

Gambar 5.6 Tampilan Halaman Tampil Data Produk

7. Tampilan Halaman Tampil Data Order

Halaman tampilan data order merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai data order dan terdapat tombol detail untuk melihat detail data order yang diinginkan Gambar 5.7 halaman tampilan data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46 .

Data Order

Home / Order

Tampilkan 10 Data

No	Nama	Tgl Order	Jam Order	Alamat Pengiriman	Kota	Status Order	Status Konfirmasi	Status Terima	Aksi
1	andi	26 Juli 2017	00:22:13	teratai	Jambi	Lunas	Sudah	Belum	Detail
2	andi	26 Juli 2017	09:31:23	teratai	Jambi	Baru	Sudah	Belum	Detail
3	ridho	26 Juli 2017	12:24:42	ji. meranti no 22	Jambi	Lunas	Sudah	Belum	Detail
4	ridho	26 Juli 2017	12:26:43	ji. meranti no 22	Jambi	Baru	Belum	Belum	Detail
5	ridho	26 Juli 2017	12:52:01	ji. meranti no 22	Jambi	Lunas	Sudah	Belum	Detail
6	andi	26 Juli 2017	15:43:25	teratai	Jambi	Baru	Belum	Belum	Detail
7	andi	26 Juli 2017	15:47:33	teratai	Jambi	Baru	Belum	Belum	Detail
8	andi	25 Juli 2017	14:31:49	l emknc	Jambi	Lunas	Sudah	Belum	Detail
9	andi	25 Juli 2017	20:19:57	teratai	Jambi	Batal	Belum	Belum	Detail

Tampilkan halaman 1 dari 1

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Tampil Data Order


8. Tampilan Halaman Tampil Detail Order

Halaman tampil detail order merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai detail order dan terdapat tombol ubah status untuk mengubah status order yang diinginkan Gambar 5.8 halaman tampilan detail order merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47 .

The screenshot shows the 'Detail Order' page in the Mirabella Administrator system. The page is divided into several sections:

- Header:** 'Mirabella Administrator' on the left and 'Administrator -' on the right.
- Navigation Menu:** Home, Admin, Kota, Kustomer, Produk, Order (selected), Laporan, Profil & Cara Beli.
- Breadcrumbs:** Home / Order / i Detail Order
- Order Details Table:**

Id Order	8
Nama	andi
Tgl & Jam Order	26 Juli 2017 & 00:22:13
Alamat Pengiriman	teratai,Jambi
Status Order	Lunas UBAH STATUS
- Confirmation Details Table:**

Tgl & Jam Konfirmasi	26 Juli 2017 & 00:23:27
Nama Pengirim	andi
No Rekening	1283684
Bank Tujuan	BRI
Bukti Transfer	
- Product Summary Table:**

Produk	Jumlah	Diskon	Harga	Subtotal
Kemeja Batik Swamp	3	3%	Rp.150.000	Rp.436.500
Total				Rp.436.500
Ongkos Kirim Ke Alamat Pengiriman				Rp.10.000
Total Berat				1.5Kg
Total Ongkos Kirim				Rp.15.000
Grand Total				Rp.451.500

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Tampil Detail Order

9. Tampilan Halaman Utama Pengunjung

Halaman utama pengunjung website merupakan tampilan yang digunakan pengunjung untuk dapat mengakses ke halaman lainnya dan terdapat menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.9 halaman utama pengunjung *website* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

[Log in](#) | [Daftar](#)
 [Cari](#)





Mirabella
 B A T I K C L A S S I C

[PRODUK](#) | [KATEGORI](#) | [CARA PEMBELIAN](#)
(Kosong) |









Batik Jambi Online Shopping

Batik Pria + Batik Wanita + Batik Couple

PRODUK TERLARIS

 KEMEJA BATIK MOTIF BUNGA Rp.200.000 BELI	 BATIK COUPLE BLUE DRESS Rp.306.000 BELI	 KEMEJA BATIK SWAMP Rp.145.500 BELI	 KEMEJA BATIK RED FORMAL Rp.250.000 BELI
---	--	---	--

PRODUK TERBARU

 KEMEJA BATIK SANWOS Rp.170.000 BELI	 KEMEJA BATIK CLASSIC Rp.170.000 BELI	 BATIK SANWOS SSF Rp.164.900 BELI	 KEMEJA BATIK CLASSIC RED Rp.142.500 BELI
 KEMEJA BATIK SWAMP Rp.145.500 BELI	 KEMEJA BATIK MOTIF DAUN Rp.150.000 BELI	 BATIK BIRU RST Rp.145.500 BELI	 KEMEJA BATIK CLASSIC RUSH Rp.150.000 BELI

Profil Toko

Toko ini sudah berdiri sejak tahun 1978 dan nama toko ini diambil dari nama anak dari pemilik toko yaitu Mirabella.

Info Alamat

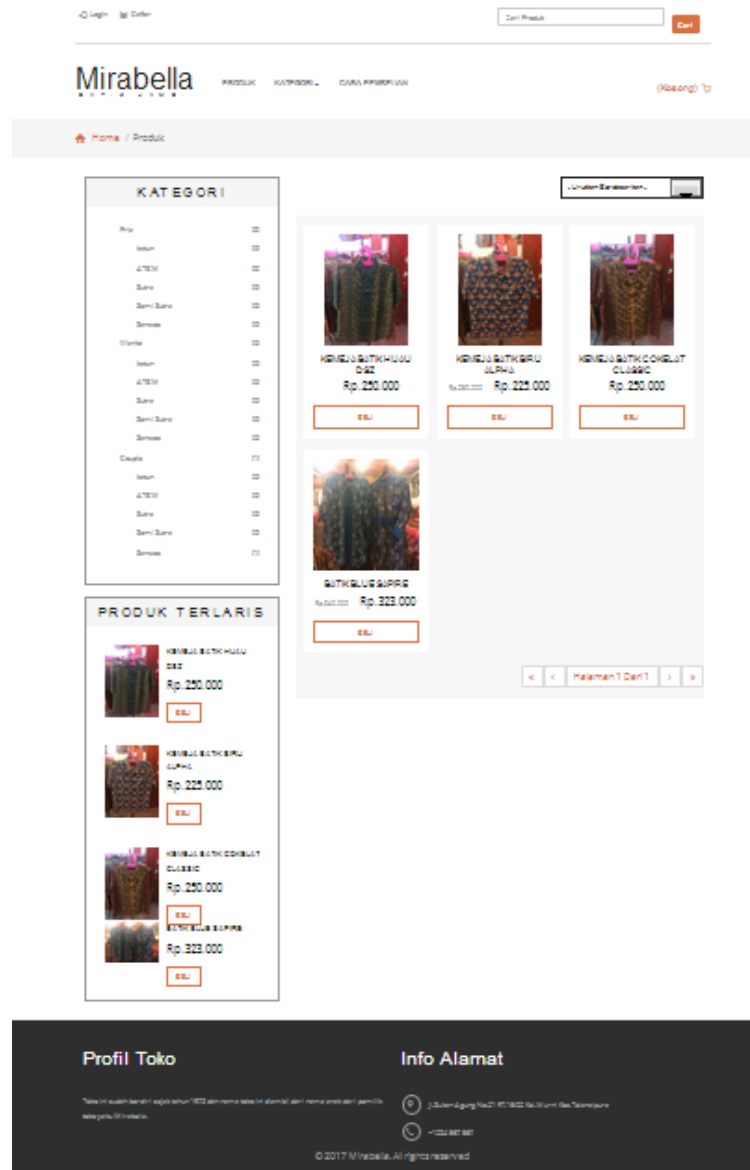
[📍](#) J. Sultan Agung No.21 RT.10/02 Kel.Murni Kec.Telangagung
[📞](#) +124 557 587

© 2017 Mirabella. All rights reserved.

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Utama Pengunjung

10. Tampilan Halaman Daftar Produk

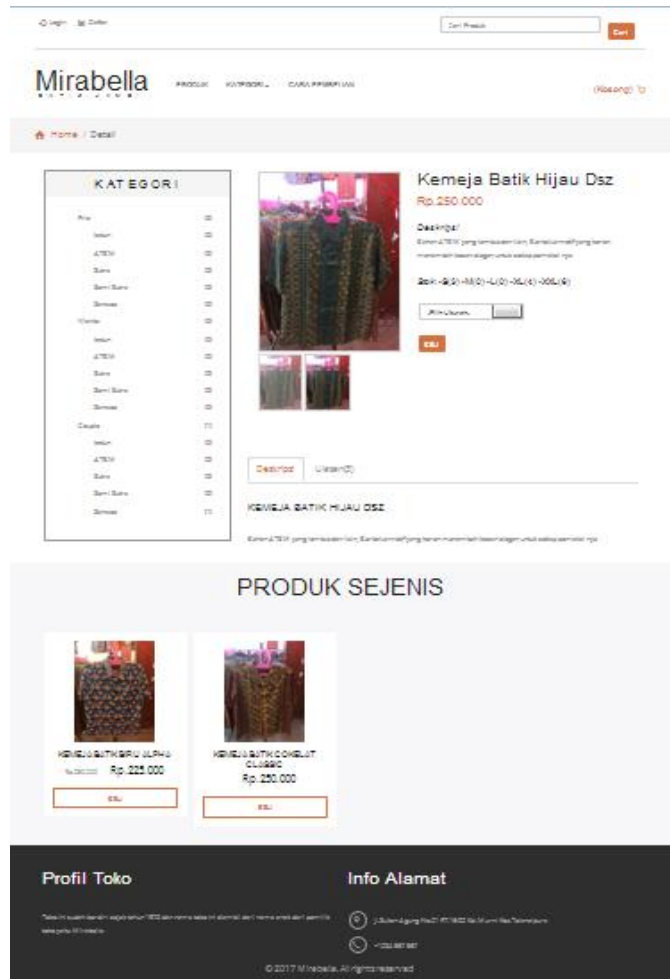
Halaman daftar produk merupakan tampilan yang digunakan pengunjung untuk melihat daftar produk. Gambar 5.10 halaman daftar produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Daftar Produk

11. Tampilan Halaman Detail Produk

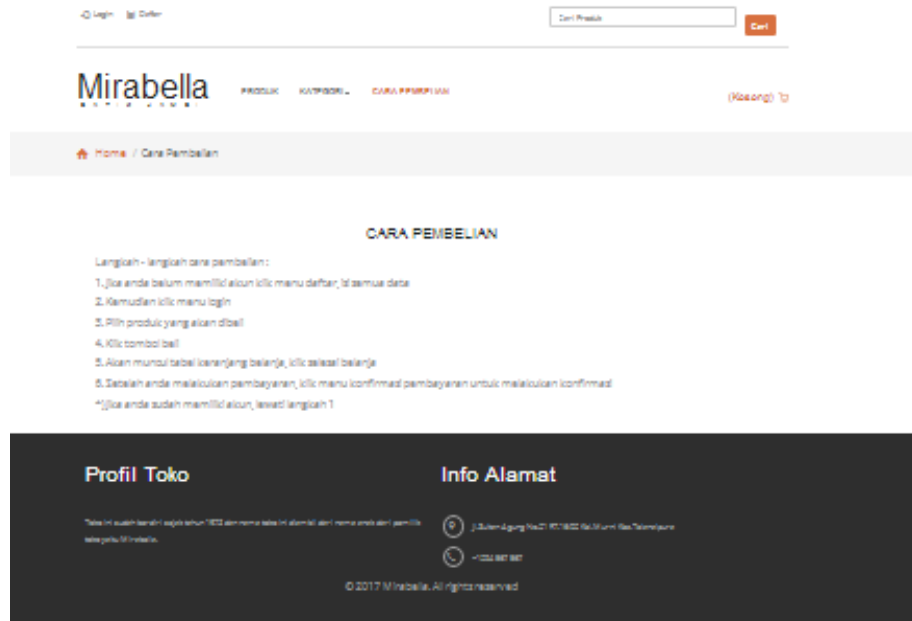
Halaman Detail Produk merupakan tampilan yang digunakan pengunjung untuk melihat detail produk. Gambar 5.11 halaman detail produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Detail Produk

12. Tampilan Halaman Cara Pembelian

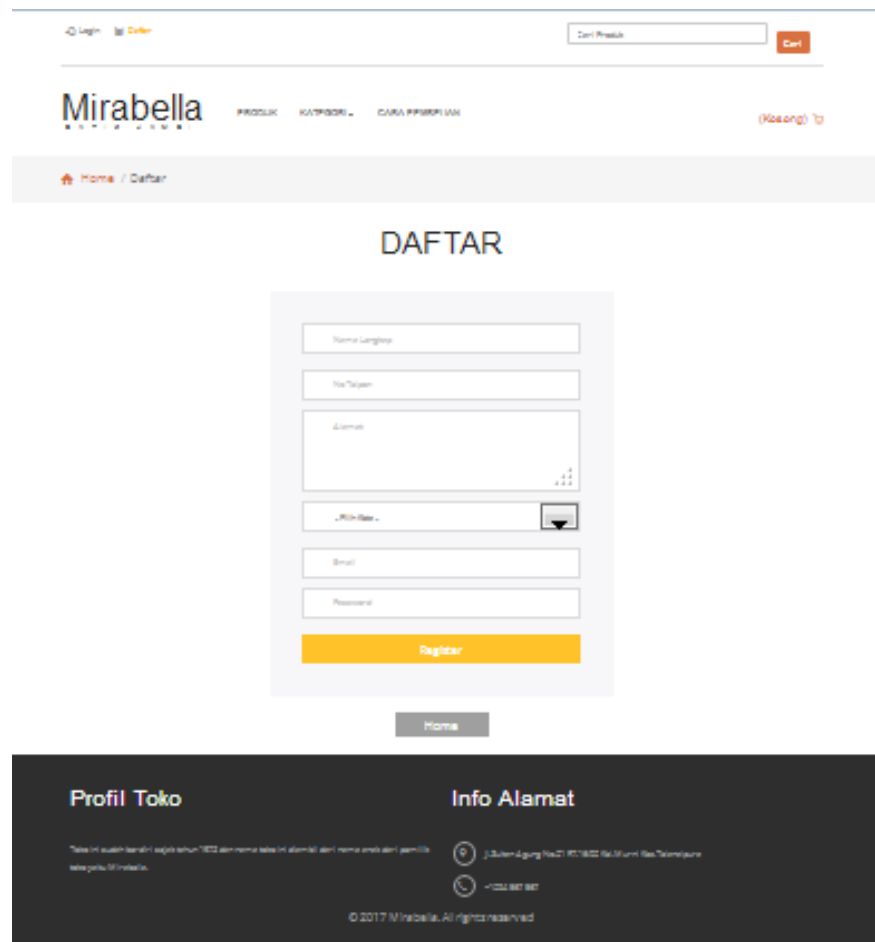
Halaman cara pembelian merupakan tampilan yang digunakan pengunjung untuk melihat cara pembelian. Gambar 5.12 halaman cara pembelian merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Cara Pembelian

13. Tampilan Halaman Pendaftaran Pelanggan

Halaman pendaftaran pelanggan merupakan tampilan yang digunakan pengunjung untuk melihat pendaftaran pelanggan. Gambar 5.13 halaman pendaftaran pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



[Login](#) | [Daftar](#)

Cari Produk

Mirabella

[PRODUK](#) | [KATAGORI](#) | [CARA PEMBELIHAN](#)

[Home](#) / [Daftar](#)

DAFTAR

[Home](#)

Profil Toko

Info Alamat

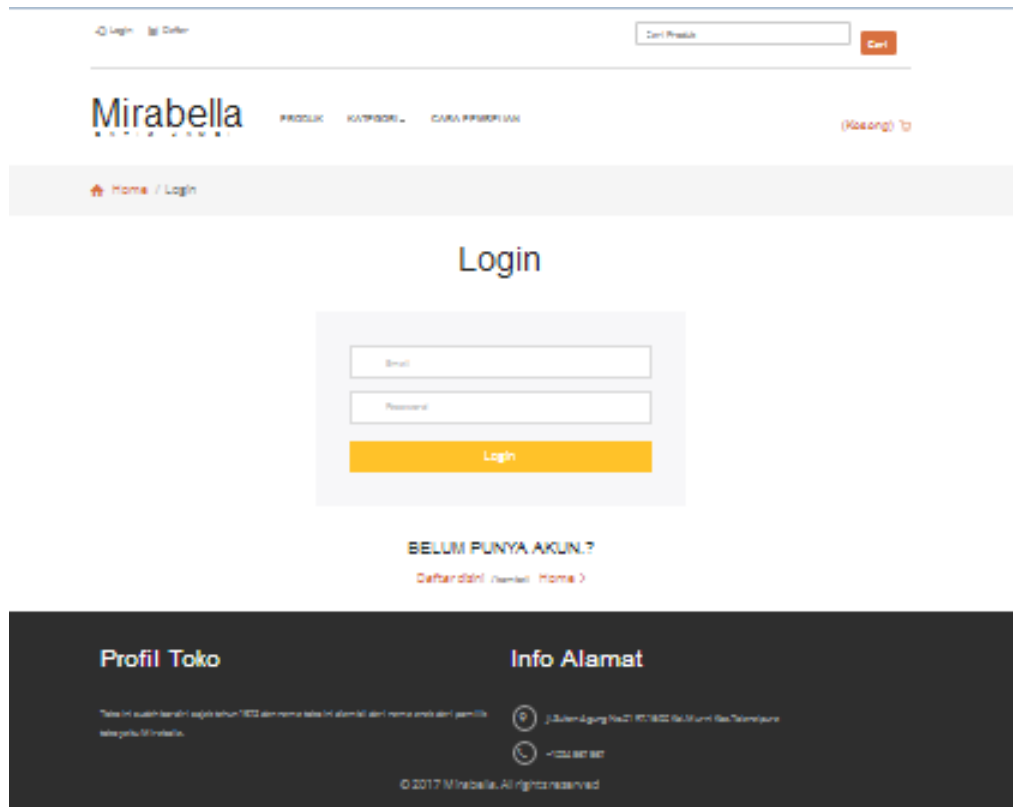
Toko ini sudah berdiri sejak tahun 1993 dan memiliki alamat di nama anda dan jamnya
 atau panggil Mirabella.

© 2017 Mirabella. All rights reserved.

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Pendaftaran Pelanggan

14. Tampilan Halaman Login Pelanggan

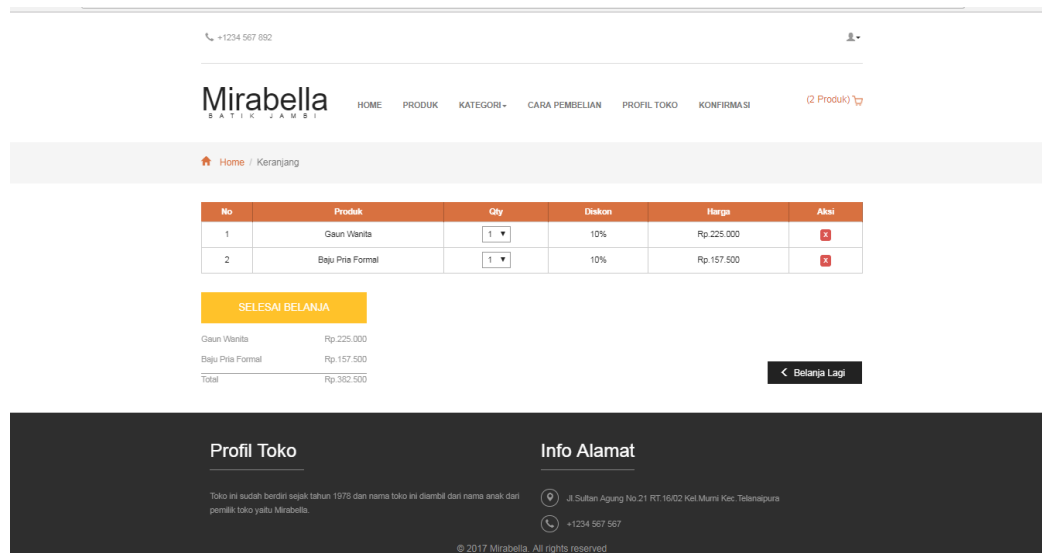
Halaman login pelanggan merupakan tampilan yang digunakan untuk login pelanggan. Gambar 5.14 halaman login pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Login Pelanggan

15. Tampilan Halaman Keranjang Belanja

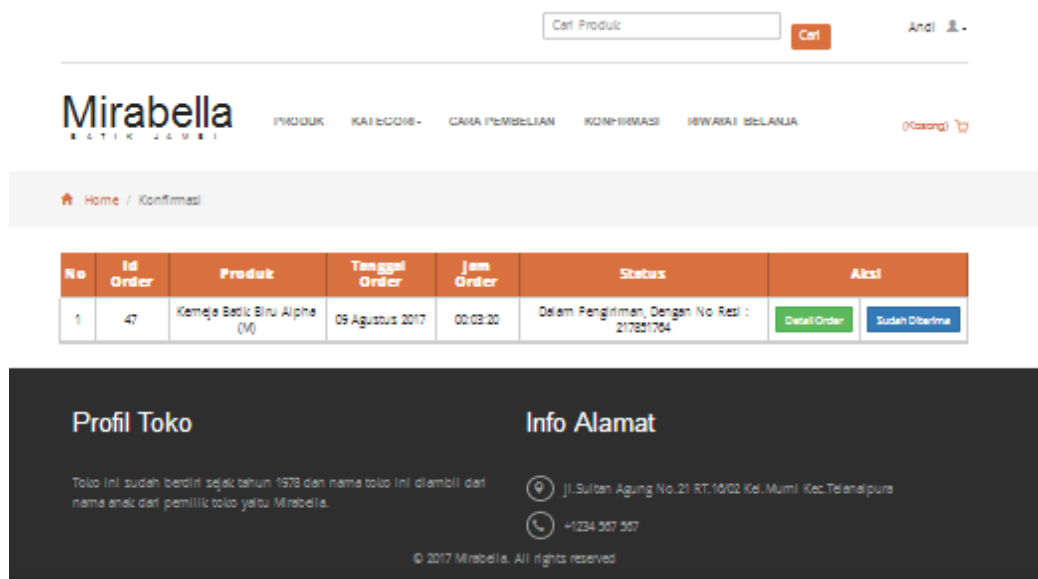
Halaman keranjang belanja merupakan tampilan yang digunakan untuk pelanggan melihat keranjang belanja. Gambar 5.15 halaman keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Keranjang Belanja

16. Tampilan Halaman Konfirmasi

Halaman konfirmasi merupakan tampilan yang digunakan untuk konfirmasi belanja. Gambar 5.16 halaman konfirmasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



Gambar 5.16 Tampilan Halaman Konfirmasi

17. Tampilan Halaman Detail Order Pelanggan

Halaman detail order pelanggan merupakan tampilan yang digunakan untuk detail order. Gambar 5.17 halaman detail order pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

The screenshot shows the 'Detail Order' page on the Mirabella website. At the top, there is a search bar and a navigation menu with links for 'PRODUK', 'KATEGORI', 'CARA PEMBELIAN', 'KONFIRMASI', and 'MWARAI BELANJA'. A breadcrumb trail indicates the path: Home / Konfirmasi / Detail Order.

The main content area features two tables. The first table lists the order items:

Produk	Jumlah	Ukuran	Diskon	Harga	Sale Total
Kemeja Batik Eiru Alpha	3	M	10%	Rp.250.000	Rp.675.000
Total					Rp.675.000
Ongkos Kirim Ke Alamat Pengiriman					Rp.10.000
Total Berat					1,5Kg
Total Ongkos Kirim					Rp.15.000
Grand Total					Rp.690.000

The second table provides order details:

Id Order	47
Tgl & Jam Order	09 Agustus 2017 5:00:03:20
Alamat Pengiriman	Jl. Semanggi no 2Jambi

Below the tables, a dark grey section contains 'Profil Toko' and 'Info Alamat'. The 'Profil Toko' section states: 'Toko ini sudah berdiri sejak tahun 1978 dan nama toko ini diambil dari nama anak dari pemilik toko yaitu Mirabella.' The 'Info Alamat' section shows the address: 'Jl. Sultan Agung No.21 RT.16/02 Kel.Mumi Kec.Telenehpure' and the phone number: '+1234 567 897'. A copyright notice at the bottom reads: '© 2017 Mirabella. All rights reserved.'

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Detail Order Pelanggan

18. Tampilan Halaman Konfirmasi Order

Halaman konfirmasi order merupakan tampilan yang digunakan untuk konfirmasi order. Gambar 5.18 halaman konfirmasi order merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.

Andi

PRODUK KATEGORI CARA PEMBELIAN KONFIRMASI RIWAYAT BELANJA
(Kosong)

[Home](#) / [Konfirmasi](#) / [Konfirmasi Order](#)

Produk	Jumlah	Ukuran	Diskon	Harga	Sub Total
Kemeja Batik Hijau Dsz	1	XXL	0%	Rp.250.000	Rp.250.000
Total					Rp.250.000
Ongkos Kirim Ke Alamat Pengiriman					Rp.10.000
Total Berat					1 Kg
Total Ongkos Kirim					Rp.10.000
Grand Total					Rp.260.000

Nama Pengirim	<input type="text" value="Nama Pengirim"/>
Rekening Pengirim	<input type="text" value="Rekening Pengirim"/>
Bank Tujuan	BRI <input type="button" value="v"/>
Bukti Transfer	<input type="button" value="Browse..."/> No file selected.
<input type="button" value="KONFIRMASI"/>	

Profil Toko

Toko ini sudah berdiri sejak tahun 1978 dan nama toko ini diambil dari nama anak dari pemilik toko yaitu Mirabella.

Info Alamat

Jl.Sultan Agung No.21 RT.16/02 Kel.Murni Kec.Telanaipura
 +1234 567 567

© 2017 Mirabella. All rights reserved

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Konfirmasi Order

19. Tampilan *Output* Laporan Produk

Tampilan *output* laporan produk digunakan untuk menampilkan laporan yang berhubungan dengan data-data produk. Berikut merupakan tampilan dari *output* laporan produk:

Toko Batik Mirabella
 Alamat : J. Sultan Agung No.21 RT.15/02 Kal.Murni Kec.Telanaipura

Laporan Produk

Tanggal Masuk : 07 Agustus 2017- 09 Agustus 2017

Nama Produk	Kategori	Jenis Bahan	Ukuran & Stok						Disakon	Harga
			S(3)	M(0)	L(0)	XL(4)	XXL(6)			
Kemeja Batik Hijau Duz	Pria	ATSM						0	Rp.250.000	
Kemeja Batik Biru Alpha	Pria	ATSM	S(2)	M(2)	L(5)	XL(6)	XXL(0)	10	Rp.250.000	
Kemeja Batik Cokelat Classic	Pria	ATSM	S(6)	M(7)	L(7)	XL(0)	XXL(5)	0	Rp.250.000	
Batik Blue Sapire	Couple	Samcos	S(5)	M(7)	L(0)	XL(0)	XXL(0)	5	Rp.340.000	

Jambi, 09 Agustus 2017

Pemilik

Manet

Gambar 5.19 Tampilan *Output* Laporan Produk

20. Tampilan *Output* Laporan Order

Tampilan *output* laporan order digunakan untuk menampilkan laporan yang berhubungan dengan data-data order. Berikut merupakan tampilan dari *output* laporan order:

Toko Batik Mirabella

Alamat : Jl. Sufan Agung No.21 RT.15/02 Kal.Murni Kec.Telanaipura

Laporan Penjualan

Periode : 07 Agustus 2017- 07 Agustus 2017

Nama	Tgl Order	Produk	Jumlah	Ukuran	Alamat Pengiriman	Kota	Total Harga
Andi	07 Agustus 2017	Kemeja Batik Hijau Daz	1	S	Jl. Semanggi no 2	Jambi	Rp.250.000
Andi	07 Agustus 2017	Kemeja Batik Biru Alpha	2	L	Jl. Semanggi no 2	Jambi	Rp.500.000
Andi	07 Agustus 2017	Kemeja Batik Hijau Daz	1	XXL	Jl. Semanggi no 2	Jambi	Rp.250.000
Total Penjualan							Rp.1.000.000

Jambi, 09 Agustus 2017

Pemilik

Menet

Gambar 5.20 Tampilan *Output* Laporan Penjualan

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian sebagai hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian sistem meliputi pengujian fungsi menu, *input* dan *output*.

Berikut tabel pengujian fungsi :

1. Pengujian Halaman *Login*

Pengujian halaman *login* digunakan untuk memastikan bahwa halaman *login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Hasil pengujian pada halaman *login* dapat dilihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman *Login* Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login	- Buka aplikasi - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang benar - Klik tombol login	<i>Username, password, klik tombol login</i>	Admin masuk kedalam <i>system</i> dan dapat mengakses <i>system</i>	Admin masuk kedalam <i>system</i> dan dapat mengakses <i>system</i>	Baik
	- Buka aplikasi - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> yang tidak sesuai - Klik tombol login	<i>Username, password, klik tombol login</i>	Tampilkan pesan " <i>Username anda salah</i> " atau " <i>password anda salah</i> "	Tampilkan pesan " <i>Username password anda salah</i> "	Baik

2. Pengujian Halaman Admin

Pengujian halaman admin digunakan untuk memastikan bahwa halaman admin telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Hasil pengujian pada halaman admin dapat dilihat pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman admin - Klik tombol tambah data - Klik tombol tambah 	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman admin - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi username - Klik tombol tambah 	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman admin - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi password - Klik 	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik

	tombol tambah				
	- Buka halaman admin - Klik tombol tambah data - Klik tombol kembali	Klik tombol tambah data dan klik tombol kembali	Keluar dari halaman tambah admin	Keluar dari halaman tambah admin	Baik
	- Buka halaman admin - Pilih data admin yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data admin - Klik tombol edit	Klik tombol edit dan klik tombol edit	Tampil pesan "Data Berhasil diedit"	Tampil pesan "Data Berhasil diedit"	Baik
	- Buka halaman admin - Pilih data yang akan diedit - Klik tombol edit - Klik tombol kembali	Klik tombol edit dan klik tombol kembali	Keluar dari halaman edit admin	Keluar dari halaman edit admin	Baik
	- Buka halaman admin - Pilih data admin yang akan dihapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus?". "OK ot Cancel"	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus?". "OK ot Cancel"	Baik

3. Pengujian Halaman Kota

Pengujian halaman kota digunakan untuk memastikan bahwa halaman kota telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Hasil pengujian pada halaman kota dapat dilihat pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Kota

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Kota	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman kota - Klik tombol tambah data - Klik tombol tambah 	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman kota - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi kota - Klik tombol tambah 	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman kota - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi ongkos 	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> irim - Klik tombol tambah 				
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman kota - Klik tombol tambah data - Klik tombol kembali 	<ul style="list-style-type: none"> Klik tombol tambah data dan klik tombol kembali 	<ul style="list-style-type: none"> Keluar dari halaman tambah kota 	<ul style="list-style-type: none"> Keluar dari halaman tambah kota 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman kota - Pilih data kota yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data kota - Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> Klik tombol edit dan klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> Tampil pesan "Data Berhasil diedit" 	<ul style="list-style-type: none"> Tampil pesan "Data Berhasil diedit" 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman kota - Pilih data yang akan diedit - Klik tombol edit - Klik tombol kembali 	<ul style="list-style-type: none"> Klik tombol edit dan klik tombol kembali 	<ul style="list-style-type: none"> Keluar dari halaman edit kota 	<ul style="list-style-type: none"> Keluar dari halaman edit kota 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka halaman kota - Pilih data kota yang akan dihapus - Klik 	<ul style="list-style-type: none"> Klik tombol hapus 	<ul style="list-style-type: none"> Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus?". "OK ot Cancel" 	<ul style="list-style-type: none"> Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus?". "OK ot Cancel" 	Baik

	tombol hapus				
--	--------------	--	--	--	--

4. Pengujian Halaman Produk

Pengujian halaman produk digunakan untuk memastikan bahwa halaman produk telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Hasil pengujian pada halaman produk dapat dilihat pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Produk

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Produk	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Baik
	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi Nama Produk - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik
	- Buka halaman produk - Klik	Klik tombol tambah data dan klik tombol	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik

	tombol tambah data - Tidak mengisi Kategori - Klik tombol tambah	tambah			
	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi jenis bahan - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik
	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi jumlah - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik
	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi berat - Klik	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik

	tombol tambah				
	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi harga - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik
	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi diskon - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik
	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi deskripsi - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik
	- Buka halaman produk - Klik	Klik tombol tambah data dan klik tombol	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik

	tombol tambah data - Tidak mengisi gambar depan - Klik tombol tambah	tambah			
	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Tidak mengisi gambar belakang - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Please fill out this field"	Tampil pesan "Please fill out this field"	Baik
	- Buka halaman produk - Klik tombol tambah data - Klik tombol kembali	Klik tombol tambah data dan klik tombol kembali	Keluar dari halaman tambah produk	Keluar dari halaman tambah produk	Baik
	- Buka halaman produk - Pilih data produk yang akan diedit - Klik tombol edit - Edit data produk - Klik	Klik tombol edit dan klik tombol edit	Tampil pesan "Data Berhasil diedit"	Tampil pesan "Data Berhasil diedit"	Baik

	tombol edit				
	- Buka halaman produk - Pilih data yang akan diedit - Klik tombol edit - Klik tombol kembali	Klik tombol edit dan klik tombol kembali	Keluar dari halaman edit kota	Keluar dari halaman edit kota	Baik
	- Buka halaman produk - Pilih data produk yang akan dihapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus?". "OK ot Cancel"	Tampil pesan "Anda yakin ingin menghapus?". "OK ot Cancel"	Baik

5. Pengujian Halaman Daftar

Pengujian halaman daftar digunakan untuk memastikan bahwa halaman daftar telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya. Hasil pengujian pada halaman daftar dapat dilihat pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Daftar

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Daftar	- Buka halaman daftar - Klik tombol register	Klik tombol tambah data dan klik tombol tambah	Tampil pesan "Pendaftaran berhasil, silahkan melakukan login"	Tampil pesan "Pendaftaran berhasil, silahkan melakukan login"	Baik
	- Buka halaman	Klik tombol register	Tampil pesan "Please fill out"	Tampil pesan "Please fill out"	Baik

	daftar - Tidak mengisi nama lengkap - Klik tombol register		this field”	this field”	
	- Buka halaman daftar - Tidak mengisi no telpon - Klik tombol register	Klik tombol register	Tampil pesan “Please fill out this field”	Tampil pesan “Please fill out this field”	Baik
	- Buka halaman daftar - Tidak mengisi alamat - Klik tombol register	Klik tombol register	Tampil pesan “Please fill out this field”	Tampil pesan “Please fill out this field”	Baik
	- Buka halaman daftar - Tidak mengisi kota - Klik tombol register	Klik tombol register	Tampil pesan “Please fill out this field”	Tampil pesan “Please fill out this field”	Baik
	- Buka halaman daftar - Tidak mengisi email - Klik tombol register	Klik tombol register	Tampil pesan “Please fill out this field”	Tampil pesan “Please fill out this field”	Baik
	- Buka	Klik tombol	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik

	halaman daftar - Tidak mengisi password - Klik tombol register	register	“Please fill out this field”	“Please fill out this field”	
	- Buka halaman daftar - Klik tombol home	Klik tombol home	Keluar dari halaman home	Keluar dari halaman home	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi *e-commerce* pada Mirabella Batik Jambi ini diantaranya sebagai berikut :

1. Kelebihan Sistem

Aplikasi *e-commerce* pada Mirabella Batik Jambi yaitu sebagai berikut :

- a. Memberikan kemudahan bagi pihak Mirabella Batik Jambi dalam melakukan proses pengolahan data secara sistematis serta memperkecil kesalahan-kesalahan yang terjadi pada sistem lama.
- b. Mempercepat proses pembuatan laporan yang diinginkan. Sehingga pimpinan dapat dengan mudah melihat perkembangan usahanya.
- c. Memberikan kemudahan bagi pihak Mirabella Batik Jambi dalam mempromosikan produk yang mereka sediakan kepada masyarakat luas dan terutama pada masyarakat Provinsi Jambi.

- d. Dengan sistem promosi dan penjualan melalui internet ini, masyarakat akan mendapat banyak informasi yang disediakan oleh Mirabella Batik Jambi tanpa harus datang langsung ke tempat tersebut, selain itu masyarakat juga dapat mengakses selama 24 jam.

2. Kelemahan Sistem

Selain memiliki kelebihan aplikasi *e-commerce* pada Mirabella Batik Jambi juga memiliki beberapa kekurangan yaitu sebagai berikut :

- a. Informasi produk yang segera dijual hanya dapat disajikan pada pelanggan yang terhubung dengan jaringan internet.
- b. Tidak adanya fasilitas laporan keuangan untuk menghitung laba rugi yang diperoleh dari hasil pemesanan yang dilakukan.