

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 pemograman PHP, *database* MySQL, dan *software* Dreamweaver CS 5, XAMPP dan *browser* (*firefox, chrome, dll*). Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman Register

Halaman Register menampilkan *field* yang harus diisi oleh pengunjung jika ingin mendapatkan diri menjadi pelanggan dari dalam sistem. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

Rumah Daster Jambi

NEW WESTERN DRESSES!

INTRODUCING OUR ELEGANT & TRENDY COLLECTION OF WESTERN DRESSES.

Register

Username:

Password:

Email:

Telephone / HP:

Alamat Lengkap:

Kota:

Provinsi:

Catatan : * Wajib Diisi.

Kategori Produk

- ⇒ Daster
- ⇒ Daster Long Sleeve
- ⇒ Daster Sederhan
- ⇒ Daster Anak-Anak

Hubungi Kami

- ⇒ Telepon : (0412) 572481
- ⇒ Handphone : 0822 7412 1199
- ⇒ Email: rumahdaster@jambi.com
- ⇒ Jln. Sinar Raya Lingsi Blok 2 Pt. 2 No. 45 Kel. Sukoharjo Kec. Damar Sakti

Ekspedisi

JNE
EXPRESS LOGISTICS

TIKI
KURIR JASA TUNAS TALI

Pembayaran

mandiri **BCA**

Social Media

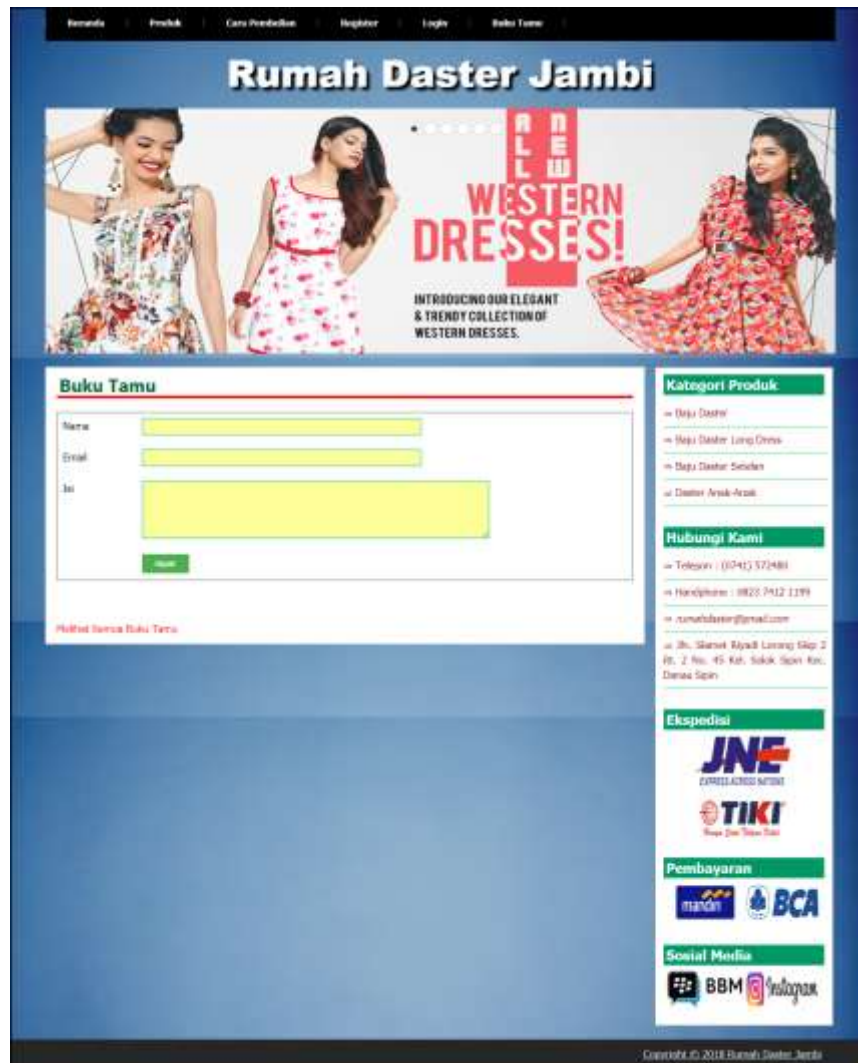
BBM **Instagram**

Copyright © 2018 Rumah Daster Jambi

Gambar 5.1 Register

2. Halaman Buku Tamu

Halaman buku tamu menampilkan *field* yang harus diisi oleh pengunjung jika ingin memberikan saran dan kritik dari dalam sistem. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

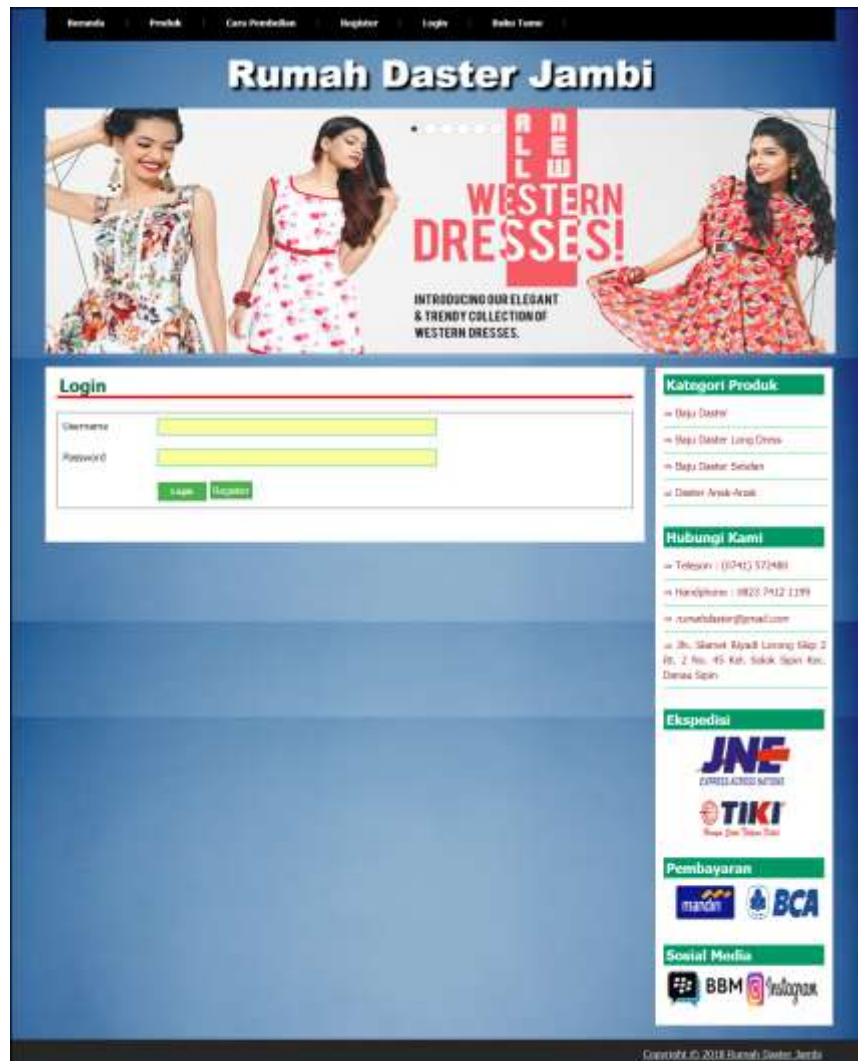


Gambar 5.2 Buku Tamu

3. Halaman *Login*

Halaman *login* digunakan pelanggan untuk dapat masuk ke halaman utama mereka masing-masing dengan mengisi *username* dan *password* dengan benar.

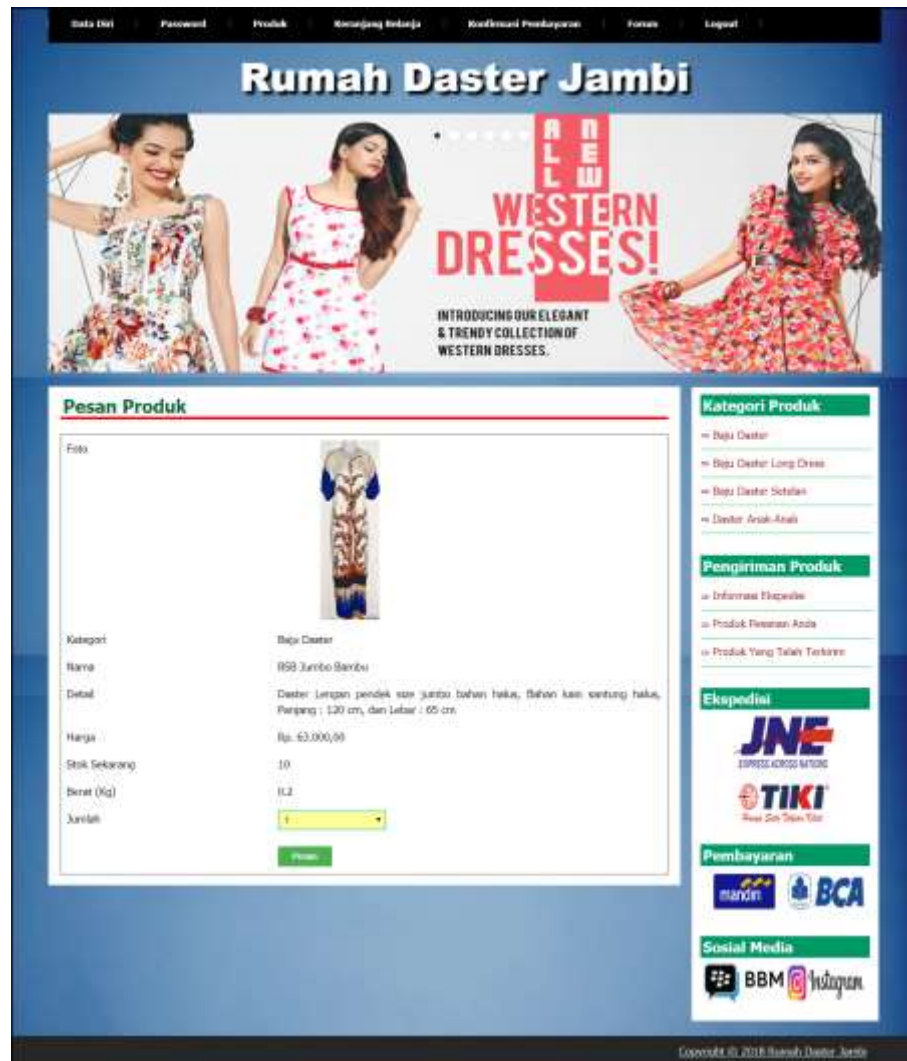
Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.3 Login

4. Halaman Pesan Produk

Halaman pesan produk menampilkan *field* yang harus diisi oleh pelanggan jika ingin memesan produk dari dalam sistem dengan tinggal menginput jumlah produk yang akan dipesan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.4 Pesan Produk

5. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran menampilkan *field* yang harus diisi oleh pelanggan jika ingin menambah mengkonfirmasi pembayaran dari dalam sistem dengan menginput no. pesanan, tanggal pembayaran, bank, atas nama, rekening, keterangan dan slip pembayaran. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

Rumah Daster Jambi

HOME | Produk | Kontak | Kebijakan | Privacy Policy | Login

NEW WESTERN DRESSES!

INTRODUCING OUR ELEGANT & TRENDY COLLECTION OF WESTERN DRESSES.

Konfirmasi Pembayaran

No. Pesanan:

Tanggal Pembayaran:

Bank:

Atas Nama:

Rekening:

Keterangan:

Saldo Pembayaran:

Pembayaran dapat dilakukan Tujuan Rekening Toko kami sebagai berikut :

- Bank Mandiri dengan no.rek : 110 00 000 7117 0 a/n Rumah Daster Jambi
- Bank BCA dengan no.rek : 119 046 5377 a/n Rumah Daster Jambi

Kategori Produk

- Baju Daster
- Baju Daster Long Dress
- Baju Daster Setelan
- Daster Anak-Anak

Pengiriman Produk

- Informasi Ekspedisi
- Produk Restoran Anda
- Produk Yang Telah Terkirim

Ekspedisi

JNE
EXPRESS ACROSS NATION

TIKI
Siapa Saja Sampai Tabur

Pembayaran

mandiri **BCA**

Sosial Media

BBM **Instagram**

Copyright © 2018 Rumah Daster Jambi

Gambar 5.5 Konfirmasi Pembayaran

6. Halaman Input Forum

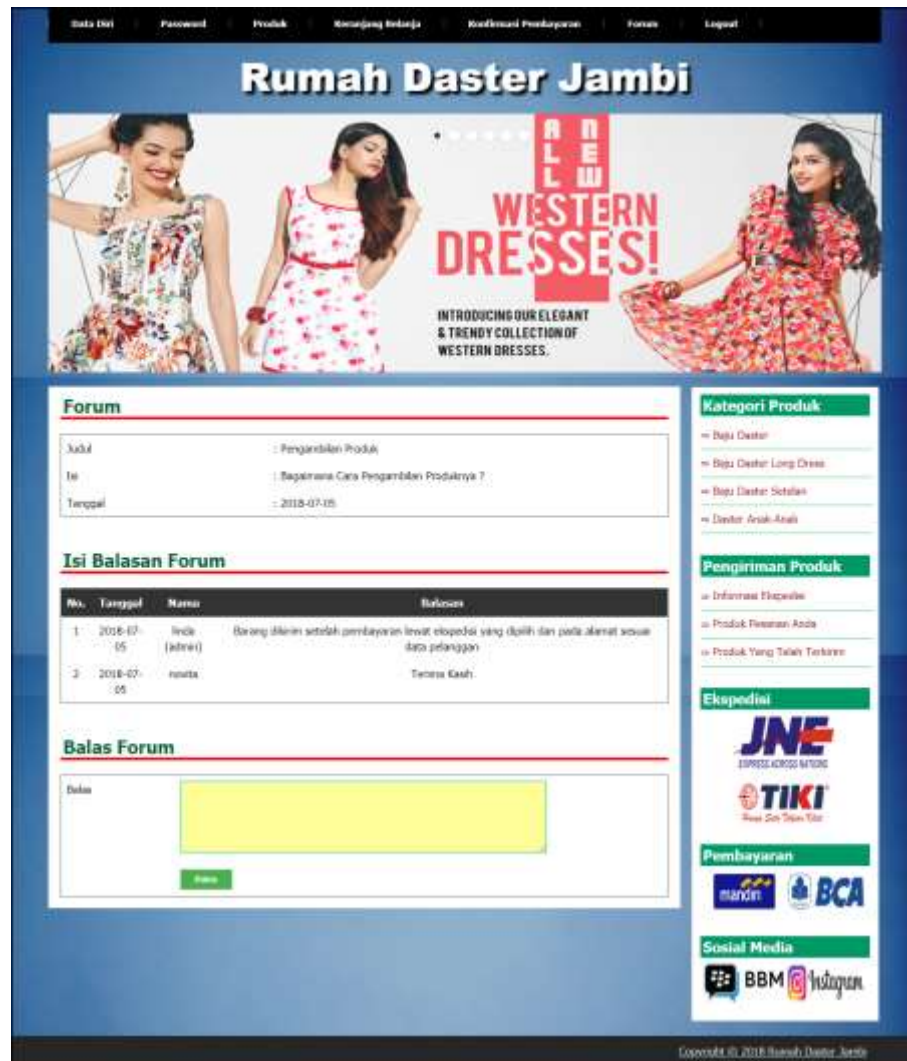
Halaman input forum menampilkan *field* yang harus diisi oleh pelanggan atau admin jika ingin menambah data forum baru dari dalam sistem. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot displays the 'Rumah Daster Jambi' website interface. At the top, a navigation bar includes links for 'Status Diri', 'Password', 'Produk', 'Keranjang Belanja', 'Kelemasan Pembayaran', 'Forum', and 'Logout'. The main banner features three models wearing colorful dresses, with the text 'NEW WESTERN DRESSES!' and 'INTRODUCING OUR ELEGANT & TRENDY COLLECTION OF WESTERN DRESSES.' Below the banner, the 'Forum' section contains a form with fields for 'Subj' and 'Isi', and a 'Post' button. To the right, the 'Kategori Produk' section lists various dress types, and the 'Pengiriman Produk' section lists shipping methods. The bottom right corner features logos for 'Ekspedisi' (JNE, TIKI), 'Pembayaran' (Mandiri, BCA), and 'Sosial Media' (BBM, Instagram).

Gambar 5.6 Input Forum

7. Halaman Balas Forum

Halaman menampilkan *field* yang harus diisi oleh pelanggan atau admin jika ingin membalas forum untuk interaksi dari dalam sistem. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



Gambar 5.7 Balas Forum

8. Halaman Input Kategori

Halaman input kategori menampilkan *field* yang harus diisi oleh admin jika ingin menambah data kategori baru dari dalam sistem dengan menginput nama kategori. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

The screenshot displays the 'Rumah Daster Jambi' web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main heading is 'Rumah Daster Jambi'. Below this, the 'Kategori' section is highlighted, featuring a form with a label 'Nama Kategori', a text input field, and a green 'Simpan' button. To the right, a sidebar menu lists various data management options under different categories: 'Data Admin' (Input Data Admin, Tabel Admin), 'Data Produk' (Input Data Kategori, Input Data Produk, Tabel Kategori, Tabel Produk), 'Data Ekspedisi' (Input Data Ekspedisi, Tabel Ekspedisi), 'Data Penjualan' (Input Data Penjualan, Tabel Penjualan), and 'Tabel Data' (Tabel Retungan, Tabel Pemasangan, Tabel Pembayaran, Tabel Buku Tamu, Tabel Forum). The footer contains the text 'Copyright © 2018 Rumah Daster Jambi'.

Gambar 5.8 Input Kategori

9. Halaman Input Produk

Halaman input produk menampilkan *field* yang harus diisi oleh admin jika ingin menambah data produk baru dari dalam sistem dengan menginput nama produk, kategori, detail, harga, berat (kg) dan foto. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot displays the 'Rumah Daster Jambi' web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main title 'Rumah Daster Jambi' is prominently displayed in the center. Below the title, the 'Input Produk' form is visible, featuring several input fields: 'Nama Produk' (a text box), 'Kategori' (a dropdown menu currently showing 'Baju Daster'), 'Detail' (a large text area), 'Harga' (a text box), 'Berat (Kg)' (a text box), and 'Foto' (a file upload button labeled 'Choose File' and 'No file chosen'). A green 'Input' button is located at the bottom of the form. To the right of the form is a sidebar menu with green headers for each section: 'Data Admin', 'Data Produk', 'Data Ekspedisi', 'Data Penjualan', and 'Tabel Data'. Each section contains links to 'Input' and 'Tabel' views. For example, under 'Data Admin', there are links for 'Input Data Admin' and 'Tabel Admin'. The footer of the page includes the copyright notice 'Copyright © 2018 Rumah Daster Jambi'.

Gambar 5.9 Input Produk

10. Halaman Input Ekspedisi

Halaman ekspedisi baru menampilkan *field* yang harus diisi oleh admin jika ingin menambah data ekspedisi baru dari dalam sistem dengan menginput nama ekspedisi, detail dan harga / kilo. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

The screenshot displays the 'Rumah Daster Jambi' web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main title 'Rumah Daster Jambi' is prominently displayed in the center. Below the title, the 'Ekspedisi' section is highlighted, featuring a form with three input fields: 'Nama Ekspedisi', 'Detail', and 'Harga / Kg'. A green 'Input' button is located at the bottom of this form. To the right of the main form, a sidebar menu is visible, containing several sections: 'Data Admin' (with links to 'Input Data Admin' and 'Tabel Admin'), 'Data Produk' (with links to 'Input Data Kategori', 'Input Data Produk', 'Tabel Kategori', and 'Tabel Produk'), 'Data Ekspedisi' (with links to 'Input Data Ekspedisi' and 'Tabel Ekspedisi'), 'Data Penjualan' (with links to 'Input Data Penjualan' and 'Tabel Penjualan'), and 'Tabel Data' (with links to 'Tabel Pelanggan', 'Tabel Pemesanan', 'Tabel Pembayaran', 'Tabel Buku Tamu', and 'Tabel Forum'). The footer of the page indicates 'Copyright © 2018 Rumah Daster Jambi'.

Gambar 5.10 Input Ekspedisi

11. Halaman Beranda Pengunjung

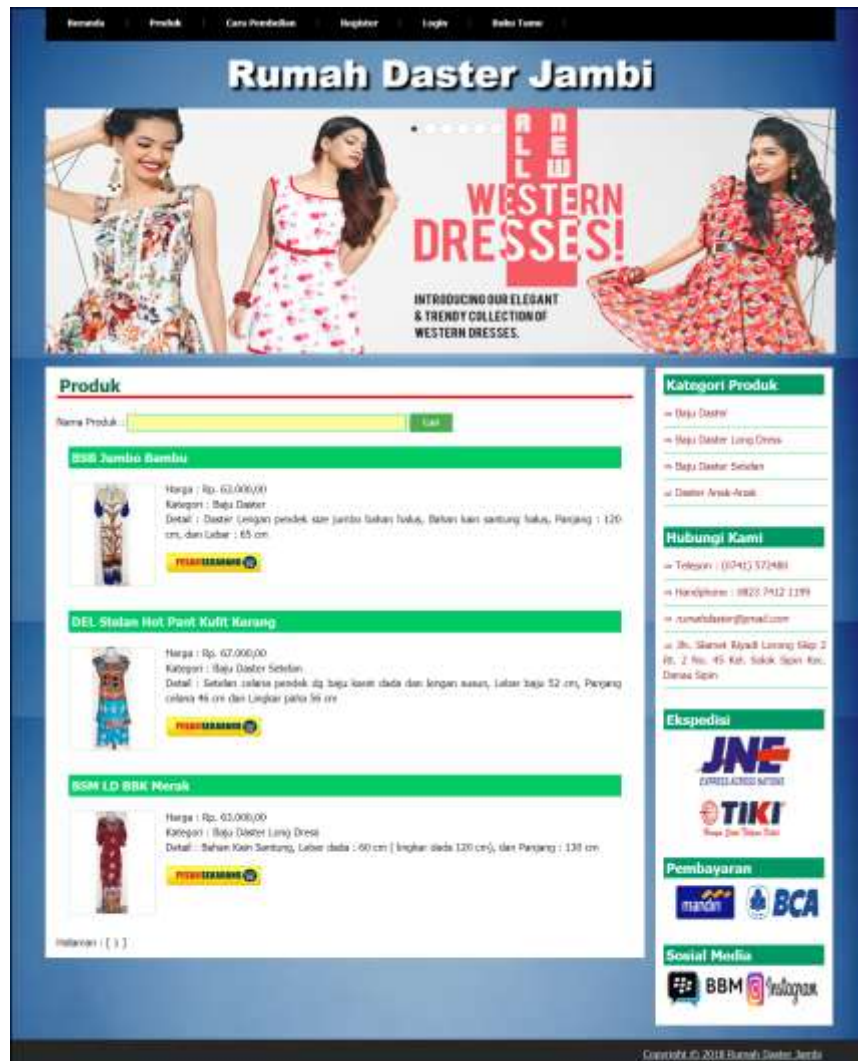
Halaman beranda pengunjung merupakan tampilan awal saat pengunjung mengunjungi *website* dengan menampilkan informasi mengenai Rumah Daster Jambi dan menu ataupun *link* untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.11 Beranda Pengunjung

12. Halaman Produk

Halaman produk menampilkan informasi mengenai produk-produk yang ditawarkan oleh Rumah Daster Jambi dengan menampilkan nama produk, harga, kategori, dan detail dan terdapat tombol untuk memesan produk. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.12 Produk

13. Halaman Cara Pembelian

Halaman cara pembelian menampilkan informasi mengenai cara pemesanan produk dan cara pembayaran yang dilakukan oleh sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

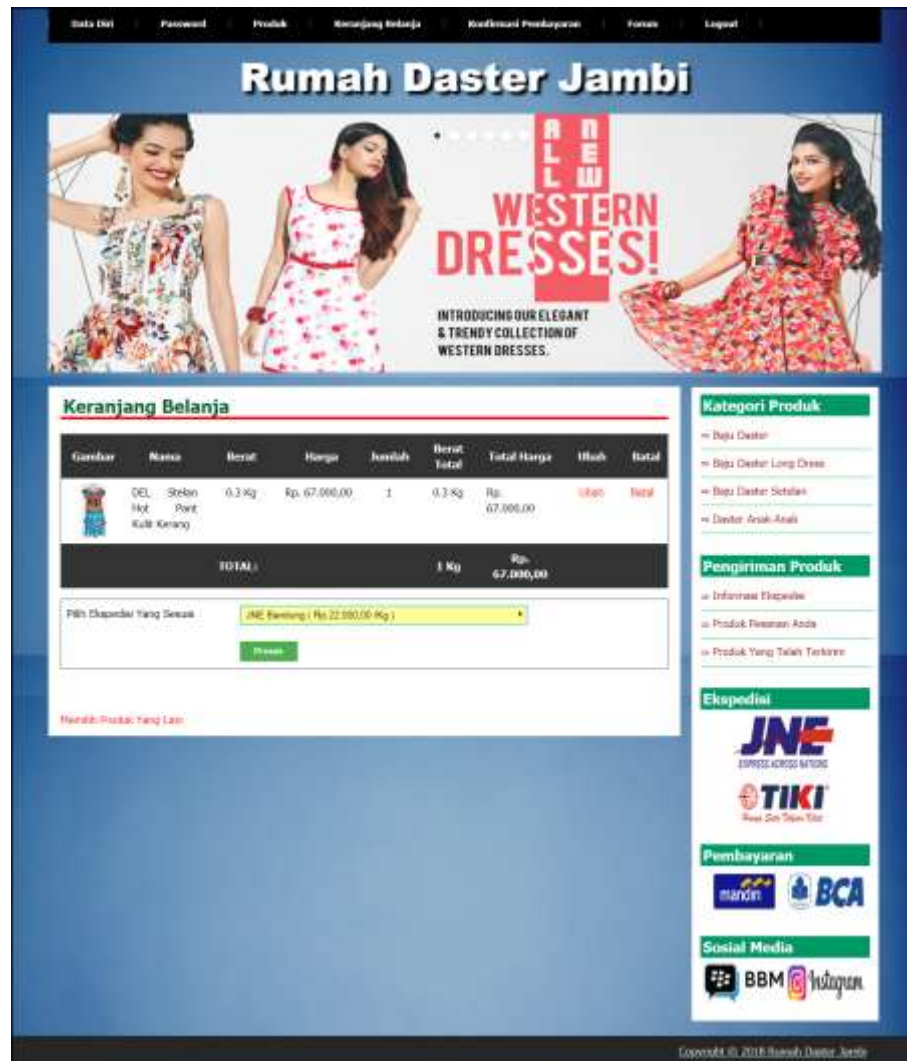


Gambar 5.13 Cara Pembelian

14. Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja menampilkan informasi mengenai produk – produk yang akan dipesan oleh pelanggan dan juga menampilkan total pemesanan produk sehingga pelanggan dapat memperkirakan harga produk yang akan dipesan.

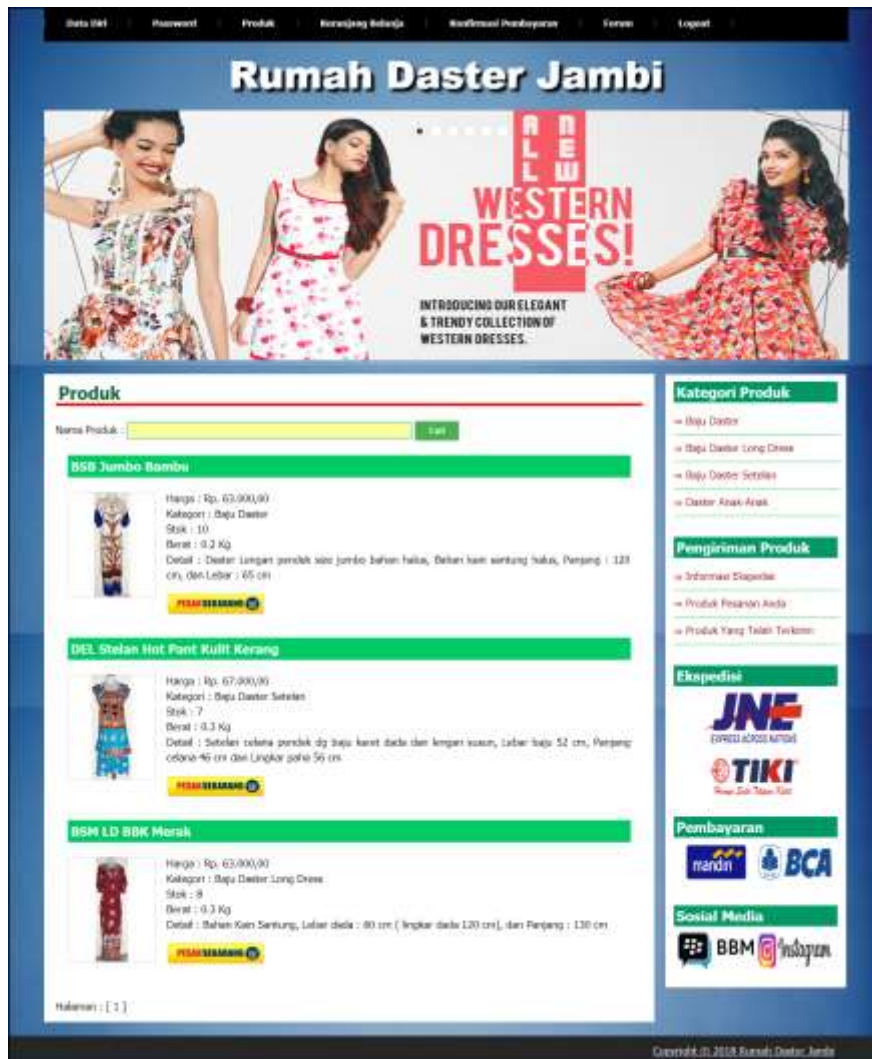
Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



Gambar 5.14 Keranjang Belanja

15. Halaman Produk Pelanggan

Halaman produk pelanggan menampilkan informasi mengenai produk – produk yang ditawarkan dan dapat dipesan oleh pelanggan dengan mengklik tombol pesan dan memasukan jumlah produk yang akan dipesan. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.15 Produk Pelanggan

16. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori menampilkan informasi mengenai kategori yang digunakan dalam sistem dimana terdapat no dan nama kategori serta *link* untuk menghapus data kategori. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.16 Tabel Kategori

17. Halaman Produk Admin

Halaman produk admin menampilkan informasi mengenai data produk yang akan dikelola oleh admin dimana terdapat *link* untuk mengubah, menghapus dan menambah stok produk sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5.17 Produk Admin

18. Halaman Tabel Ekspedisi

Halaman tabel ekspedisi menampilkan informasi mengenai data ekspedisi yang digunakan oleh Rumah Daster Jambi dan digunakan oleh admin untuk mengelola data tersebut serta terdapat *link* untuk menghapus data ekspedisi. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

The screenshot shows a web application interface for 'Rumah Daster Jambi'. At the top, there are navigation links: Beranda, Penjualan, and Logout. The main title 'Rumah Daster Jambi' is prominently displayed. Below it, the 'Tabel Ekspedisi' (Shipping Table) is shown, which includes a search bar for 'Nama Ekspedisi' and a table with columns: No., Nama Ekspedisi, Detail, Harga / Kg, Ubah, and Hapus. The table lists 9 shipping routes with their respective details and prices. To the right of the table is a sidebar with several sections: 'Data Admin' (Input Data Admin, Tabel Admin), 'Data Produk' (Input Data Kategori, Input Data Produk, Tabel Kategori, Tabel Produk), 'Data Ekspedisi' (Input Data Ekspedisi, Tabel Ekspedisi), 'Data Penjualan' (Input Data Penjualan, Tabel Penjualan), and 'Tabel Data' (Tabel Pelanggan, Tabel Pemesanan, Tabel Pembayaran, Tabel Buku Tamu, Tabel Forum). At the bottom right, there is a copyright notice: 'Copyright © 2018 Rumah Daster Jambi'.

No.	Nama Ekspedisi	Detail	Harga / Kg	Ubah	Hapus
1	JNE Jakarta	Mengantar Ke Jakarta, Waktu 1 - 2 Hari	Rp. 20.000,00	Ubah	Hapus
2	JNE Bandung	Mengantar ke Bandung, Waktu 1 - 3 Hari	Rp. 22.000,00	Ubah	Hapus
3	JNE Yogyakarta	Mengantar Ke Yogyakarta, Waktu 2 - 3 Hari	Rp. 24.000,00	Ubah	Hapus
4	JNE Semarang	Mengantar Ke Semarang, Waktu 3 - 4 Hari	Rp. 25.000,00	Ubah	Hapus
5	JNE Padang	Mengantar ke Padang, Waktu 2 - 4 Hari	Rp. 24.000,00	Ubah	Hapus
6	TIKI Palembang	Mengantar Ke Palembang, Waktu 1 - 3 Hari	Rp. 26.000,00	Ubah	Hapus
7	TIKI Lampung	Mengantar Ke Lampung, Waktu 2 - 3 Hari	Rp. 24.000,00	Ubah	Hapus
8	TIKI Pekanbaru	Mengantar Ke Pekanbaru Riau, Waktu 3 - 4 Hari	Rp. 25.000,00	Ubah	Hapus
9	JNE Jambi	Mengirim Ke Jambi / Pengiriman 1 Hari	Rp. 18.000,00	Ubah	Hapus

Gambar 5.18 Tabel Ekspedisi

19. Halaman Pelanggan

Halaman pelanggan menampilkan informasi mengenai data pelanggan yang telah melakukan registrasi pada sistem dan juga terdapat *link* untuk melihat detail Pesanan, melihat detail histori pemesanan dan menghapus data pelanggan. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Gambar 5.19 Pelanggan

20. Halaman Melihat Pesanan Pelanggan

Halaman melihat Pesanan pelanggan menampilkan informasi detail Pesanan pelanggan yang telah siap untuk dikirim dan terdapat tombol terjual jika produk telah dikirim dan telah dibayar oleh pelanggan. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

Rumah Daster Jambi

Detail Pesanan Pelanggan novita (Belum Terkirim)

No. Pesanan: 2
 Tanggal: 2018-07-19
 Jam: 8:42 pm
 Ekspedisi: JNE Jakarta (Rp. 20.000,00 / Kg)
 Total Uang Yang Harus Dibayar: Rp. 292.000,00

Produk Yang Dipesan

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Status
	BSM LD BSM Merah	0,3 Kg	Rp. 82.000,00	1	0,3 Kg	Rp. 82.000,00	Belum Terkirim
	BSB Jambi Hitam	0,2 Kg	Rp. 83.000,00	1	0,2 Kg	Rp. 83.000,00	Belum Terkirim
	BSM LD BSM Merah	0,3 Kg	Rp. 83.000,00	2	0,6 Kg	Rp. 126.000,00	Belum Terkirim
TOTAL:					2 Kg	Rp. 252.000,00	
BIAYA PENGIRIMAN (Ongkos Kirim : Rp. 20.000,00 / Kg)						Rp. 40.000,00	
TOTAL YANG HARUS DIBAYAR						Rp. 292.000,00	

Data Admin
 ➤ Input Data Admin
 ➤ Tabel Admin

Data Produk
 ➤ Input Data Kategori
 ➤ Input Data Produk
 ➤ Tabel Kategori
 ➤ Tabel Produk

Data Ekspedisi
 ➤ Input Data Ekspedisi
 ➤ Tabel Ekspedisi

Data Penjualan
 ➤ Input Data Penjualan
 ➤ Tabel Penjualan

Tabel Data
 ➤ Tabel Pelanggan
 ➤ Tabel Penjualan
 ➤ Tabel Pembayaran
 ➤ Tabel Buku Tamu
 ➤ Tabel Pemasukan

Copyright © 2018 Rumah Daster Jambi

Gambar 5.20 Melihat Pesanan Pelanggan

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode-kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari sistem informasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari sistem informasi sesuai dengan hasil yang diharapkan.

5.2.1 Lingkungan Uji Coba

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Satu unit komputer dengan spesifikasi *Harddisk* 500 GB
2. *Mouse*
3. *Printer Inkjet*

5.2.2 Hasil Pengujian

Hasil pengujian merupakan hasil dari pengujian terhadap sistem informasi yang telah dibuat dimana penulis melakukan pengujian terhadap pengujian *login*, register, testimonial, Pesan produk, ganti *password*, forum, balas forum, tambah kategori, tambah produk dan tambah ekspeisi untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat berikut ini, yaitu :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Register

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pendaftaran	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu register	Mengisi data : - Username - Password - Email - Telepon / hp - Alamat lengkap - kota - provinsi	Pesan : “Anda berhasil melakukan register”	Pesan : “Anda berhasil melakukan register”	Berhasil

2	Pengujian pada pendaftaran	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu register	Mengisi data : - Username - Password - Email - Telepon / hp - Alamat lengkap - Kota - Provinsi Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
---	----------------------------	--	---	--	--	----------

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengisi Buku Tamu

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pendaftaran	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu buku tamu	Mengisi data : - Nama - Email - Isi	Pesan : “Anda berhasil mengisi buku tamu”	Pesan : “Anda berhasil melakukan mengisi buku tamu”	Berhasil
2	Pengujian pada pendaftaran	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu register	Mengisi data : - Username - Password - Email - Telepon / hp - Alamat lengkap - Kota - Provinsi Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemesanan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan	Mengisi data : - Jumlah	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Berhasil

2	Pengujian pada menambah data pemesanan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan	Mengisi data : - Jumlah Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik link ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data pemesanan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik link batal		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Berhasil

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu konfirmasi pembayaran	Mengisi data : - No. pesanan - Tanggal pembayaran - Bank - Atas nama - Rekening - Keterangan - Slip pembayaran	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Berhasil

2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu konfirmasi pembayaran	Mengisi data : - No. pesanan - Tanggal pembayaran - Bank - Atas nama - Rekening - Keterangan - Slip pembayaran Dan salah satu belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
---	--------------------------------------	--	---	--	--	----------

Tabel 5.5 Tabel Pengujian *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu login	Mengisi data : 1. Username = “nama” 2. Password = “password pelanggan”	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Berhasil
2	Pengujian pada <i>login</i>	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu login	Mengisi data : 1. Username = “tes” 2. Password = “tes”	Pesan : Username atau <i>password</i> salah	Pesan : Username atau <i>password</i> salah	Berhasil

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data admin	Mengisi data : - Nama admin - Alamat - telepon	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Berhasil

2	Pengujian pada menambah data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data admin	Mengisi data : - Nama admin - Alamat - telepon Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel admin - Mengklik link ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel admin - Mengklik link ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
5	Pengujian pada menghapus data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel admin - Mengklik link hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Berhasil

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data kategori	Mengisi data : - Nama kategori -	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Berhasil

2	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data kategori	Mengisi data : - Nama kategori Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel kategori - Mengklik link hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Berhasil

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data produk	Mengisi data : - Nama produk - Kategori - Detail - Harga - berat (kg) - foto	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Berhasil
2	Pengujian pada menambah data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data produk	Mengisi data : - Nama produk - Kategori - Detail - harga - berat (kg) - foto Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Berhasil
3	Pengujian pada mengubah data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel produk - Mengklik link ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Berhasil
4	Pengujian pada mengubah	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi	Pesan : “Anda belum	Berhasil

	data produk	admin - Mengklik menu tabel produk - Mengklik link ubah		data”	selesai melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel produk - Mengklik link hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Berhasil

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Ekspedisi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data ekspedisi	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data ekspedisi	Mengisi data : - Nama ekspedisi - Detail - Harga / kg	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data ekspedisi	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data ekspedisi	Mengisi data : - Nama ekspedisi - Detail - Harga / kg Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data ekspedisi	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel ekspedisi - Mengklik link ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data ekspedisi	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel ekspedisi - Mengklik link	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		ubah				
5	Pengujian pada menghapus data ekspedisi	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel ekspedisi - Mengklik link hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data penjualan	Mengisi data : - Nama produk - Jumlah - Pelanggan - Tanggal	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data penjualan	Mengisi data : - Nama produk - Jumlah - Pelanggan - Tanggal Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel penjualan - Mengklik link hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengisi Resi Pengiriman

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi resi	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin	Mengisi data : - Nomor pengiriman - Detail	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik

	pengiriman	- Mengklik menu tabel pelanggan - Mengklik link pesanan - Mengklik link detail - Mengklik tombol input resi pengiriman	- Foto resi pengiiman		data”	
2	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pelanggan - Mengklik link pesanan - Mengklik link detail - Mengklik tombol input resi pengiriman	Mengisi data : - Nomor pengiriman - Detail - Foto resi pengiiman Dan salah satu belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Rumah Daster Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi memberikan kemudahan Rumah Daster Jambi dalam mempromosikan produk secara *online* dan juga memberikan kemudahan pelanggan dalam memesan produk tanpa harus datang ke tempat perusahaan sehingga dapat meningkatkan omzet penjualan perusahaan.
2. Sistem informasi juga terdapat fitur yang mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan dengan terdapat keranjang belanja, pemilihan ekspedisi

untuk pengiriman barang, konfirmasi pembayaran dan forum yang digunakan untuk interaksi dengan pihak perusahaan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi dapat melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan penjualan seperti data produk, data pelanggan, data pemesanan produk, data ekspedisi, data pembayaran dengan cara dapat ditambah, diubah, dan dihapus sesuai keinginan pengguna sistem (admin)
2. Sistem informasi dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan serta cara pemesanan yang dilakukan dalam *website*
3. Sistem informasi juga dapat memberikan kenyamanan bagi pelanggan dalam memesan produk, mengatur atau memilih pengiriman barang, dan mengkonfirmasi pembayaran.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. belum adanya *chat online* antara pelanggan dengan pihak perusahaan.
2. Belum adanya fitur untuk mendownload promosi ataupun brosur yang diberikan oleh perusahaan
3. Belum adanya fitur yang dapat mengatur jaringan keamanan *website* pada sistem