

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, DBMS MySQL, dan *software Visual Studio Code*, XAMPP dan *browser (firefox, chrome, dll)*. implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding*. 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 dengan mengisi data username, password, email, telepon / hp, alamat lengkap, kota dan provinsi. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.1 Halaman Register

2. Halaman Buku Tamu

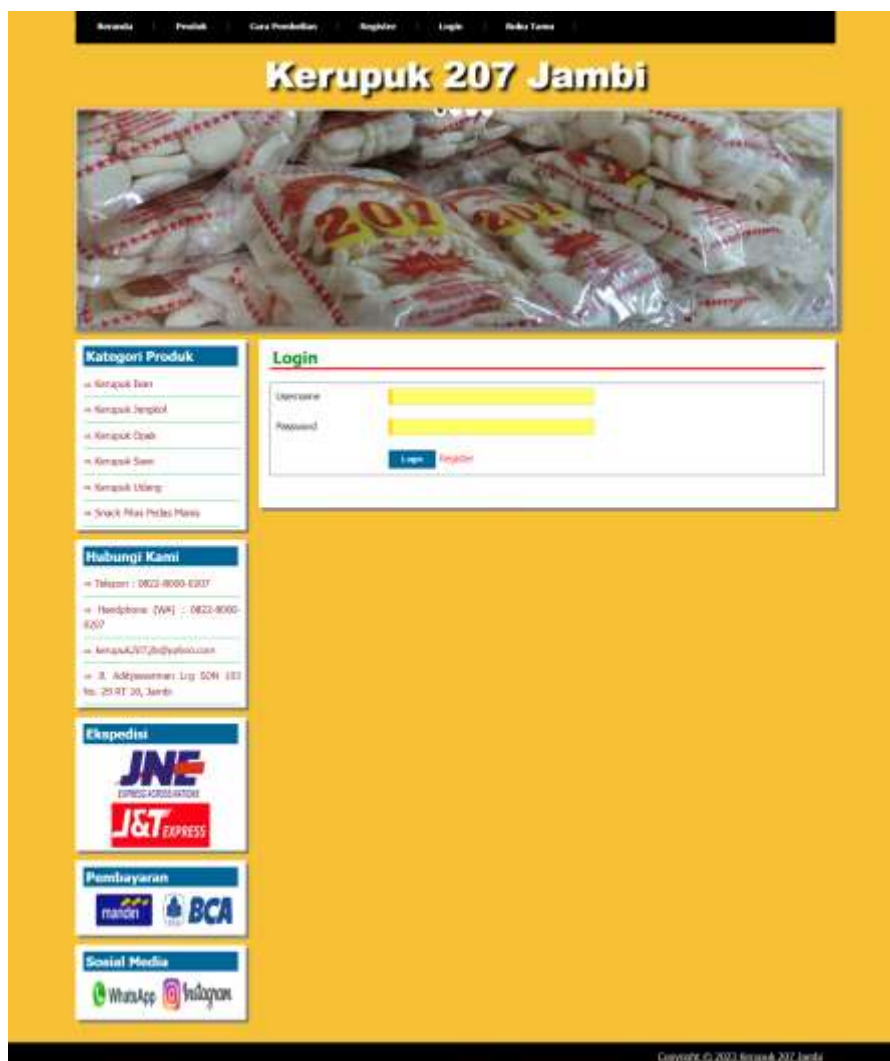
Halaman buku tamu menampilkan *field* yang harus diisi oleh pengunjung jika ingin memberikan saran dan kritik dari dalam sistem. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



Gambar 5.2 Halaman 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 4.37.



Gambar 5.3 Halaman *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 4.38.



Gambar 5.4 Halaman 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 4.39.

Gambar 5.5 Halaman 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 4.40.



Gambar 5.6 Halaman 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 4.41.

Gambar 5.7 Halaman 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 4.42.



Gambar 5.8 Halaman 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 4.43.



Gambar 5.9 Halaman Input Produk

10. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan tampilan awal saat pengunjung mengunjungi *website* dengan menampilkan informasi mengenai Kerupuk 207 Jambi dan menu ataupun *link* untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.10 Halaman Beranda Pengunjung

11. Halaman Produk

Halaman produk menampilkan informasi mengenai produk-produk yang ditawarkan oleh Kerupuk 207 Jambi dengan menampilkan nama produk, harga, kategori, dan detail dan terdapat tombol untuk memesan produk.

Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.11 Halaman Produk

12. Halaman Cara Pembelian

Halaman cara pembelian menampilkan informasi mengenai cara pemesanan produk dan cara pembayaran yang dilakukan oleh sistem. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

The screenshot displays the 'Cara Pembelian' page for 'Kerupuk 207 Jambi'. At the top, a navigation bar includes links for 'Beranda', 'Produk', 'Cara Pembelian', 'Daftar', 'Login', and 'Buka Toko'. Below the navigation is a large banner for 'Kerupuk 207 Jambi' featuring an image of the product. The page is divided into several sections:

- Kategori Produk:** Lists various product categories such as 'Kerupuk Baku', 'Kerupuk Jambul', 'Kerupuk Cepak', 'Kerupuk Selen', 'Kerupuk Ujung', and 'Snack Paku Pedas Manis'.
- Hubungi Kami:** Provides contact information including a telephone number (0822-8200-0207), a handphone number (0822-8000-0207), an email address (kerupuk207.jambi@yahoo.com), and a physical address (Jl. Adiprasman Lig. SW. 833 No. 29 RT. 16, Jember).
- Ekspedisi:** Displays logos for JNE and J&T EXPRESS.
- Pembayaran:** Displays logos for Mandiri and BCA.
- Sosial Media:** Displays logos for WhatsApp and Instagram.
- Cara Pemesanan:** A detailed section explaining the ordering process, including registration, login, and the steps to place an order.
- Cara Pembayaran:** A section detailing payment methods, including bank transfers (Mandiri, BNI, BCA, BPD, Panay, etc.), mobile banking, internet banking, and cash on delivery.

The page concludes with a 'SELAMAT BELI' (Happy Shopping) message and a copyright notice at the bottom: 'Copyright © 2023 Kerupuk 207 Jambi'.

Gambar 5.12 Halaman Cara Pembelian

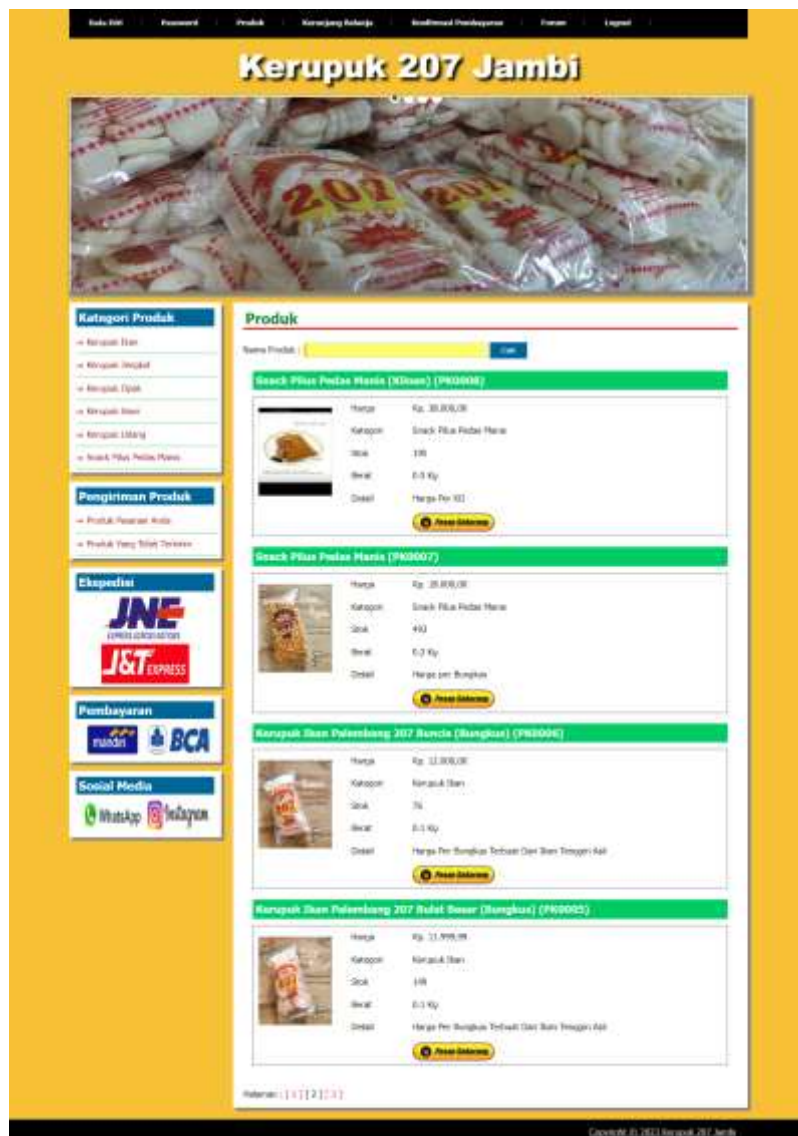
13. Halaman Keranjang Belanja

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 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

Gambar 5.13 Halaman Keranjang Belanja

14. Halaman Produk Pelanggan

Halaman produk pelanggan menampilkan informasi mengenai produk – produk yang ditawarkan dan dapat dipesan oleh pelanggan dengan mengklik tombol pesan dan memasukkan jumlah produk yang akan dipesan. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.14 Halaman Produk Pelanggan

15. 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 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

No.	ID Kategori	Nama Kategori	Produk	Stok	Aksi
1	K001	Kerupuk Jari	Kerupuk Jari Palembang 207 Dabir Besar (Bungkus) Kerupuk Jari Palembang 207 Dabir Kecil (Bungkus) Kerupuk Jari Palembang 207 Dabir Kecil (Kilang) Kerupuk Jari Palembang 207 Buncis (Bungkus) Kerupuk Jari Palembang 207 Kancing (Bungkus)	149 240 112 76 50	Link Produk Hapus
2	K002	Kerupuk Jengkol	Kerupuk Jengkol Palembang 207	47	Link Produk Hapus
3	K004	Kerupuk Oyak	Kerupuk Oyak 25 gr	51	Link Produk Hapus
4	K006	Kerupuk Sani	Kerupuk Sani	405	Link Produk Hapus
5	K005	Kerupuk Usiang	Kerupuk Usiang Palembang 207	157	Link Produk Hapus
6	K003	Snack Piliu Pedas Manis	Snack Piliu Pedas Manis Snack Piliu Pedas Manis (Kilang)	443 195	Link Produk Hapus

Gambar 5.15 Halaman Tabel Kategori

16. 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 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

The screenshot shows the 'Kerupuk 207 Jambi' admin interface. At the top, there are navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main header is 'Kerupuk 207 Jambi'. On the left, a sidebar menu contains 'Data Produk', 'Data Pembelian', 'Data Penjualan', and 'Tabel Data'. The central 'Tabel Produk' section has a search bar and lists four products:

No.	Nama Produk	PKD000
No. 1	Snack Piliu Pedas Manis (Kilasan)	(PKD008)
	Harga	Rp. 38.000,00
	Kategori	Snack Piliu Pedas Manis
	Stok	195
	Berat	0.5 Kg
	Detail	Harga Per KG Hapus Ubah Tambah Stok
No. 2	Snack Piliu Pedas Manis	(PKD007)
	Harga	Rp. 38.000,00
	Kategori	Snack Piliu Pedas Manis
	Stok	490
	Berat	0.2 Kg
	Detail	Harga per Bungkus Hapus Ubah Tambah Stok
No. 3	Kerupuk Ikan Palembang 207 Buncle (Bungkus)	(PKD006)
	Harga	Rp. 12.000,00
	Kategori	Kerupuk Ikan
	Stok	78
	Berat	0.2 Kg
	Detail	Harga Per Bungkus Terbuat Dari Ikan Terapan Asli Hapus Ubah Tambah Stok
No. 4	Kerupuk Ikan Palembang 207 Bulat Besar (Bungkus)	(PKD005)
	Harga	Rp. 11.999,99
	Kategori	Kerupuk Ikan
	Stok	148
	Berat	0.1 Kg
	Detail	Harga Per Bungkus Terbuat Dari Ikan Terapan Asli Hapus Ubah Tambah Stok

At the bottom of the table, there is a pagination control: 'Halaman: [1] [2] [3]'. The footer of the page reads 'Copyright © 2023, Kerupuk 207, Jambi'.

Gambar 5.16 Halaman Produk Admin

17. 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 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

No.	ID Pelanggan	Nama	Email	Telepon	Hapus
1	PG0003	April	April88@gmail.com	881795840074	Hapus
2	PG0009	Indra	hellfireandiv701@gmail.com	882100065558	Hapus
3	PG0008	Indra	indra21@gmail.com	88188027612	Hapus
4	PG0002	Julia	julia21@yahoo.com	88259026455	Hapus
5	PG0004	Keya Ayra	keyaay@gmail.com	885260114099	Hapus
6	PG0007	Herlina	reelinra21@yahoo.com	88580025089	Hapus
7	PG0005	Rowha	rowha843@yahoo.com	885299112631	Hapus
8	PG0001	Rizki Pentad	rikapentad@gmail.com	88127888974	Hapus
9	PG0006	Yunani Karna	Yunani.karna@yahoo.com	88538119970	Hapus

Gambar 5.17 Halaman Pelanggan

18. 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 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Status
	Kerupuk - Lidang Palembang - 207	0,15 Kg	Rp. 82.500,00	1	0,15 Kg	Rp. 12.500,00	Belum Terkirim
	Snack - Pies Paris (Pies)	0,2 Kg	Rp. 18.000,00	2	0,4 Kg	Rp. 36.000,00	Belum Terkirim

Total Belanja 1 Rp. 40.500,00

Pengiriman : Rp. 42.000,00 / Kg (JML: 155 (DAG Jakarta - Jakarta Barat)) Rp. 42.000,00

Total Yang Harus Dibayar Rp. 82.500,00

Gambar 5.18 Halaman 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.

5.3.1 Lingkungan Uji Coba

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya 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*

5.3.2 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”	Baik
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”	Handal

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”	Baik
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”	Handal

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	<ul style="list-style-type: none"> - 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”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - 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”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - 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”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - 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”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik link batal 		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu konfirmasi pembayaran 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - No. pesanan - Tanggal pembayaran - Bank - Atas nama - Rekening - Keterangan - Slip pembayaran 	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Baik
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik menu konfirmasi pembayaran 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - 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”	Handal

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu login 	Mengisi data : <ol style="list-style-type: none"> 1. Username = “nama” 2. Password = “password pelanggan” 	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu login 	Mengisi data : <ol style="list-style-type: none"> 1. Username = “tes” 2. Password = “tes” 	Pesan : Username atau <i>password</i> salah	Pesan : Username atau <i>password</i> salah	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama admin - Alamat 	Pesan : “Anda berhasil menambah	Pesan : “Anda berhasil	Baik

	data admin	admin - Mengklik menu input data admin	- telepon	data”	menambah data”	
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”	Baik
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”	Baik
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”	Baik
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”	Baik

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”	Baik

2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - 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”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel kategori - Mengklik link hapus 		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data produk 	Mengisi data : - Nama produk - Kategori - Ukuran - Detail - Harga - berat (kg) - foto	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data produk 	Mengisi data : - Nama produk - Kategori - Ukuran - Detail - harga - berat (kg) - foto Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - 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”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		tabel produk - Mengklik link ubah			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”	Baik

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 5.9 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 5.10 Tabel Pengujian Mengisi Resi Pengiriman

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pelanggan - Mengklik link pesanan - Mengklik link detail - Mengklik tombol input resi pengiriman 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nomor pengiriman - Detail - Foto resi pengiriman 	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pelanggan - Mengklik link pesanan - Mengklik link detail - Mengklik tombol input resi pengiriman 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nomor pengiriman - Detail - Foto resi pengiriman 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 *e-commerce* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Kerupuk 207 Jambi berbasis *web* adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi memberikan kemudahan Kerupuk 207 Jambi dalam mempromosikan produk secara *online* dan juga memberikan kemudahan pelanggan dalam memesan produk tanpa harus datang ke tempat perusahaan sehingga dapat meningkatkan pendapatan 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