

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* Dreamweaver CS 5, 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.

Maju Jaya Abadi Jambi

JUICER & BLENDER

Refresh Your Healthy Life - Anytime and Anywhere.
Maintain the simple and healthy way in your daily busy life.
Always be able to fit in a delicate smoothie.

Contact us now

Kategori Produk

- ⇒ Blender
- ⇒ Magic Com
- ⇒ Setrika

Hubungi Kami

- ⇒ Telepon : 0853-2381-0001
- ⇒ Handphone : 0853-2381-0001
- ⇒ majujayaabadi10421@gmail.com
- ⇒ Jalan Jambi-Muara Bulian, Simpang Sungai Duren, Kecamatan Jambi Luar Kota, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36657

Ekspedisi

JNE EXPRESS ACROSS NATIONS
J&T EXPRESS

Pembayaran

mandiri BCA

Sosial Media

WhatsApp Instagram

Register

ID Pelanggan PG0008

Username *

Password *

Email *

Telepon / HP *

Alamat Lengkap *

Kota *

Provinsi Aceh

Register

Catatan : * Wajib Diisi.

Copyright © 2022 Maju Jaya Abadi Jambi

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 meng-*input* jumlah produk yang akan dipesan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Maju Jaya Abadi Jambi

JUICER & BLENDER

Refresh Your Healthy Life . Anytime and Anywhere .
Maintain the simple and healthy way in your daily busy life .
Always be able to fit in a delicate smoothie .
Contact us now

Kategori Produk

- ⇒ Blender
- ⇒ Magic Com
- ⇒ Setrika

Pengiriman Produk

- ⇒ Informasi Ekspedisi
- ⇒ Produk Pesanan Anda
- ⇒ Produk Yang Telah Terkirim

Ekspedisi

JNE EXPRESS ACROSS NATIONS
J&T EXPRESS

Pembayaran

mandiri BCA

Sosial Media

WhatsApp Instagram

Pesanan Produk

Foto

Kategori: Blender
Nama: Philips HR2115/00 Blender 2L - Putih
Detail: - Kapasitas produk : Capacity blender jar: 2 L (Bisa digunakan dengan kapasitas 1,5 L), dan Capacity bumbu jar: 400 gr / 0,4 L
Harga: Rp. 553.000,00
Stok Sekarang: 9
Berat (Kg): 1.2
Jumlah: 1

Pesan

Ulasan Produk

1.	
11-01-2022	Baik dan Bagus
Kualitas Produk : ★★★★★ , Akurasi Produk : ★★★★★	

Copyright © 2022 Maju Jaya Abadi Jambi

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 meng-*input* 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.

The screenshot shows the website interface for 'Maju Jaya Abadi Jambi'. At the top, there is a navigation bar with links: 'Data Diri', 'Password', 'Produk', 'Keranjang Belanja', 'Konfirmasi Pembayaran', 'Forum', and 'Logout'. Below this is the store name 'Maju Jaya Abadi Jambi' in a large, bold font. The main banner features an image of various blenders and juicers with the text 'JUICER & BLENDER' and a sub-headline: 'Refresh Your Healthy Life - Anytime and Anywhere. Maintain the simple and healthy way in your daily busy life. Always be able to fit in a delicate smoothie.' A 'Contact us now' button is visible in the banner.

On the left side, there are several menu sections:

- Kategori Produk**:
 - ⇒ Blender
 - ⇒ Magic Com
 - ⇒ Setrika
- Pengiriman Produk**:
 - ⇒ Informasi Ekspedisi
 - ⇒ Produk Pesanan Anda
 - ⇒ Produk Yang Telah Terkirim
- Ekspedisi**: Logos for JNE EXPRESS ACROSS NATIONS and J&T EXPRESS.
- Pembayaran**: Logos for Mandiri and BCA.
- Sosial Media**: Logos for WhatsApp and Instagram.

The main content area is titled 'Forum'. It displays a forum post with the following details:

- Judul : pembayaran
- Isi : bagaimana cara pembayarannya ?
- Tanggal : 2021-06-20

Below the post, there is a section titled 'Isi Balasan Forum' which contains a table with one row of a reply:

No.	Tanggal	Nama	Balasan
1	2021-06-20	Rilo Pambudi	tolong dibantu

At the bottom of the forum section, there is a 'Balas Forum' form with a 'Balas' button.

Copyright © 2022 Maju Jaya Abadi Jambi

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 meng-*input* 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 meng-*input* 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 Maju Jaya

Abadi 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 Maju Jaya Abadi 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.



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.

Maju Jaya Abadi Jambi

JUICER & BLENDER

Refresh Your Healthy Life... Anytime and Anywhere. Maintain the simple and healthy way in your daily busy life. Always be able to fit in a delicate smoothie.

Contact us now

Kategori Produk

- ⇒ Blender
- ⇒ Magic Com
- ⇒ Setrika

Pengiriman Produk

- ⇒ Informasi Ekspedisi
- ⇒ Produk Pesanan Anda
- ⇒ Produk Yang Telah Terkirim

Ekspedisi

JNE EXPRESS ACROSS NATIONS
J&T EXPRESS

Pembayaran

Mandiri BCA

Sosial Media

WhatsApp Instagram

Keranjang Belanja

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Batal
	Niko RCL2 Rice Cooker	1.3 Kg	Rp. 135.000,00	1	1.3 Kg	Rp. 135.000,00	Ubah	Batal
TOTAL					2 Kg	Rp. 135.000,00		

Ekspedisi

Provinsi:

Distrik:

Ekspedisi:

Paket:

Copyright © 2022 Maju Jaya Abadi Jambi

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 memasukan jumlah produk yang akan dipesan. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

Maju Jaya Abadi Jambi

JUICER & BLENDER

Follow Your Healthy Life... Anytime and Anywhere...
Maintain the simple and healthy way in your busy life...
Always be able to fit in a delicate smoothie.

Contact us now

Kategori Produk

- ⇒ Blender
- ⇒ Magic Com
- ⇒ Setrika

Pengiriman Produk

- ⇒ Informasi Ekspedisi
- ⇒ Produk Pesanan Anda
- ⇒ Produk Yang Telah Terkirim

Ekspedisi

JNE EXPRESS ACROSS NATIONS
J&T EXPRESS

Pembayaran

mandiri BCA

Sosial Media

WhatsApp Instagram

Produk

Nama Produk :

Niko NK-RC12 Rice Cooker (PK0003)

Harga Rp. 135.000,00
Kategori Magic Com
Stok 18
Berat 1.3 Kg
Detail Kapasitas produk : Kapasitas memasak : 1,2 L, Fungsi produk : Bisa digunakan untuk memasak, mengukus ataupun menghangatkan

Philips HR2115/00 Blender 2L - Putih (PK0002)

Harga Rp. 553.000,00
Kategori Blender
Stok 9
Berat 1.2 Kg
Detail - Kapasitas produk : Capacity blender jar: 2 L (Bisa digunakan dengan kapasitas 1,5 L), dan Capacity bumbu jar: 400 gr / 0,4 L

Philips Blender HR2223 (PK0001)

Harga Rp. 820.000,00
Kategori Blender
Stok 3
Berat 1.6 Kg
Detail 5 penaturan prasetel untuk hasil yang mudah dan andal Dengan 5 setelan kecepatan, dirancang untuk memberikan tekstur yang sempurna, mulai dari smoothie hingga sup dan saus Es hancur sempurna, 2x lebih cepat Fungsi penghancur es yang kuat, didukung teknologi ProBlend Crush menghasilkan es yang sempurna dan lembut untuk smoothie dingin dan makanan penutup yang segar, 2x lebih cepat Motor 350 W yang kuat dan hemat energi (hanya relevan di Indonesia) untuk menyeimbangkan efisiensi daya dan hasil blender yang sempurna. Dengan tombol Bersih cepat untuk membersihkan blender dengan cepat dan mudah.

Halaman : [1]

Copyright © 2022 Maju Jaya Abadi Jambi

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	Hapus
1	KG01	Blender	Hapus
2	KG03	Magic Corn	Hapus
3	KG02	Setrika	Hapus

Copyright © 2022 Maju Jaya Abadi Jambi

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.



Tabel Produk	
Nama Produk : <input type="text"/> <input type="button" value="Cari"/>	
No.1 Niko NK-RC12 Rice Cooker (PK0003)	
	Harga Rp. 135.000,00 Kategori Magic Corn Stok 18 Berat 1,3 Kg Detail Kapasitas produk : Kapasitas memasak : 1,2 L, Fungsi produk : Bisa digunakan untuk memasak, mengukus ataupun menghangatkan Hapus Ubah Tambah Stok
No.2 Philips HR2115/00 Blender 2L - Putih (PK0002)	
	Harga Rp. 553.000,00 Kategori Blender Stok 9 Berat 1,2 Kg Detail - Kapasitas produk : Capacity blender jar: 2 L (Bisa digunakan dengan kapasitas 1,5 L), dan Capacity bumbu jar: 400 gr / 0,4 L Hapus Ubah Tambah Stok
No.3 Philips Blender HR2223 (PK0001)	
	Harga Rp. 820.000,00 Kategori Blender Stok 3 Berat 1,6 Kg Detail 5 pengaturan preset untuk hasil yang mudah dan andal Dengan 5 setelah kecepatan, dirancang untuk memberikan tekstur yang sempurna, mulai dari smoothie hingga sup dan saus Es hancur sempurna, 2x lebih cepat Fungsi penghancur es yang kuat, didukung teknologi ProBlend Crush menghasilkan es yang sempurna dan lembut untuk smoothie dingin dan makanan penutup yang segar, 2x lebih cepat Motor 350 W yang kuat dan hemat energi (hanya relevan di Indonesia) untuk menyeimbangkan efisiensi daya dan hasil blender yang sempurna. Dengan tombol Bersih cepat untuk membersihkan blender dengan cepat dan mudah. Hapus Ubah Tambah Stok

Halaman : [1]

Copyright © 2022 Maju Jaya Abadi 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	Telp	Pesanan	Hapus
1	PG0003	April	April88@gmail.com	081795843274	Pesanan	Hapus
2	PG0002	julius	julius21@yahoo.com	082169226455	Pesanan	Hapus
3	PG0004	Keyza Avira	keyzaav@gmail.com	085266114299	Pesanan	Hapus
4	PG0007	Merlina	merlina21@yahoo.com	085839335399	Pesanan	Hapus
5	PG0001	novita	novita963@yahoo.com	085269112631	Pesanan	Hapus
6	PG0005	Rilo Pambudi	rilopambudi@gmail.com	08127898974	Pesanan	Hapus
7	PG0006	Yumaira Karima	Yumairakarima@yahoo.com	085383199700	Pesanan	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.

Maju Jaya Abadi Jambi

Detail Pesanan Pelanggan (Belum Terkirim)

No. Pesanan	FK0005
Tanggal dan Jam Pesan	2022-01-05 dan 10:54 am

[Tinjau](#)

Produk Yang Dipesan

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Status
	Philips HR2115/00 Blender 2L (Putih)	1.2 Kg	Rp. 553.000,00	2	2.4 Kg	Rp. 1.106.000,00	Belum Terkirim
Total Belanja					3 Kg	Rp. 1.106.000,00	
Pengiriman : Rp. 17.000,00 / Kg (JNE REG (Jawa Barat - Bogor))						Rp. 51.000,00	
Total Yang Harus Dibayar						Rp. 1.157.000,00	

Copyright © 2022 Maju Jaya Abadi Jambi

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 speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Laptop Asus X441 *Disk Drive* 500GB
2. *Printer* Canon G2010

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 ekspedisi 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 : - <i>Username</i> - <i>Password</i> - 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 : - <i>Username</i> - <i>Password</i> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu register 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> - <i>Password</i> - 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> - <i>Login</i> sebagai pelanggan - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - 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> - <i>Login</i> sebagai pelanggan - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - 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> - <i>Login</i> sebagai pelanggan - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik link ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - 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> - <i>Login</i> 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> - <i>Login</i> 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> - <i>Login</i> 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> - <i>Login</i> 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 login	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i> 	Mengisi data : <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Username</i> = “nama” 2. <i>Password</i> = “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 <i>login</i> 	Mengisi data : 1. <i>Username</i> = "tes" 2. <i>Password</i> = "tes"	Pesan : <i>Username</i> atau <i>password</i> salah	Pesan : <i>Username</i> 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 data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input</i> data admin 	Mengisi data : - Nama admin - Alamat - telepon	Pesan : "Anda berhasil menambah data"	Pesan : "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input</i> 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input data kategori</i> 	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> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input data kategori</i> 	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> - <i>Login</i> 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> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input data produk</i> 	Mengisi data : - Nama produk - Kategori - 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> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input data produk</i> 	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”	Baik
3	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> 	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil	Pesan : “Anda	Baik

	mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tabel produk - Mengklik link ubah 		mengubah data”	berhasil mengubah data”	
4	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tabel produk - 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 produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tabel produk - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input</i> data penjualan 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama produk - Jumlah - Pelanggan - Tanggal 	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input</i> data penjualan 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> 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> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tabel pelanggan - Mengklik link pesanan - Mengklik link detail - Mengklik tombol <i>input</i> 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> - <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu tabel pelanggan - Mengklik link pesanan - Mengklik link detail - Mengklik tombol <i>input</i> 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 Maju Jaya Abadi Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi memberikan kemudahan Maju Jaya Abadi 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.