

BAB V

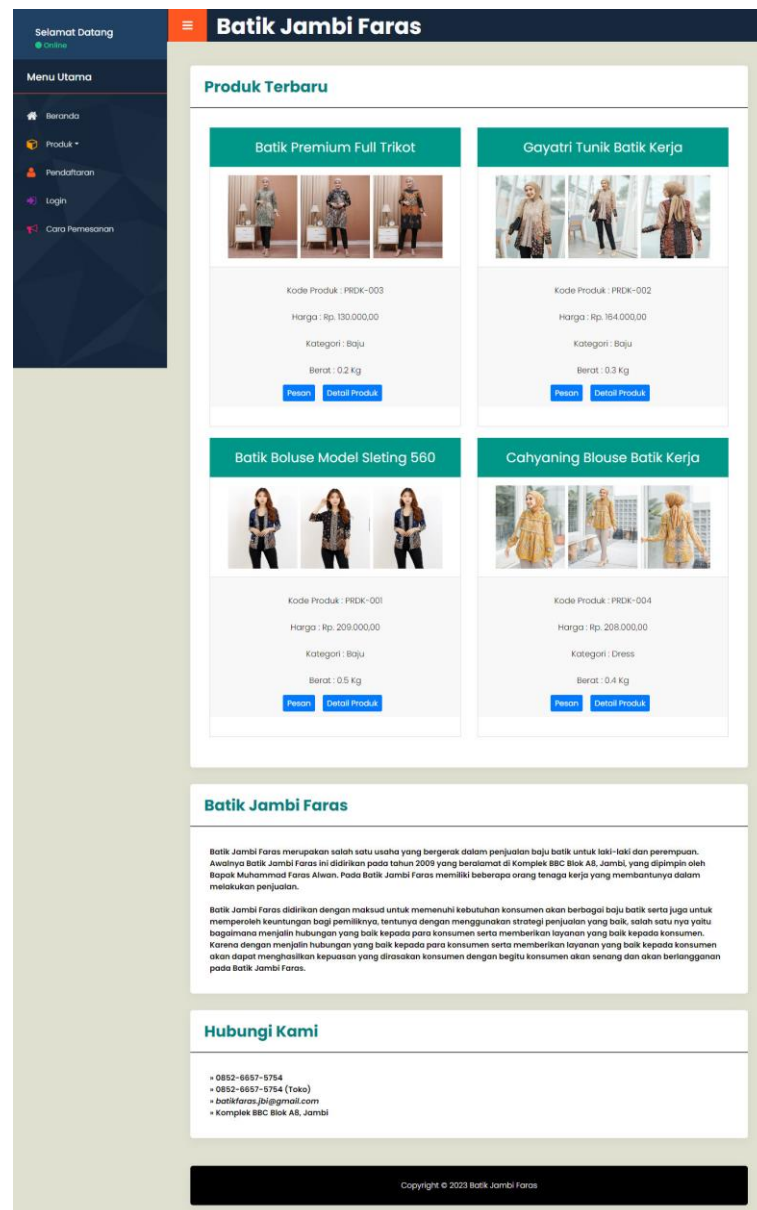
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan program yang dibuat sesuai dengan sistem yang telah dirancang. Implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan DBMS MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data serta dijalankan menggunakan *browser* seperti *firefox*, *chorme* ataupun *browser* lainnya Adapun implementasi program untuk *e-commerce* pada Batik Jambi Faras, dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman Beranda Pengunjung

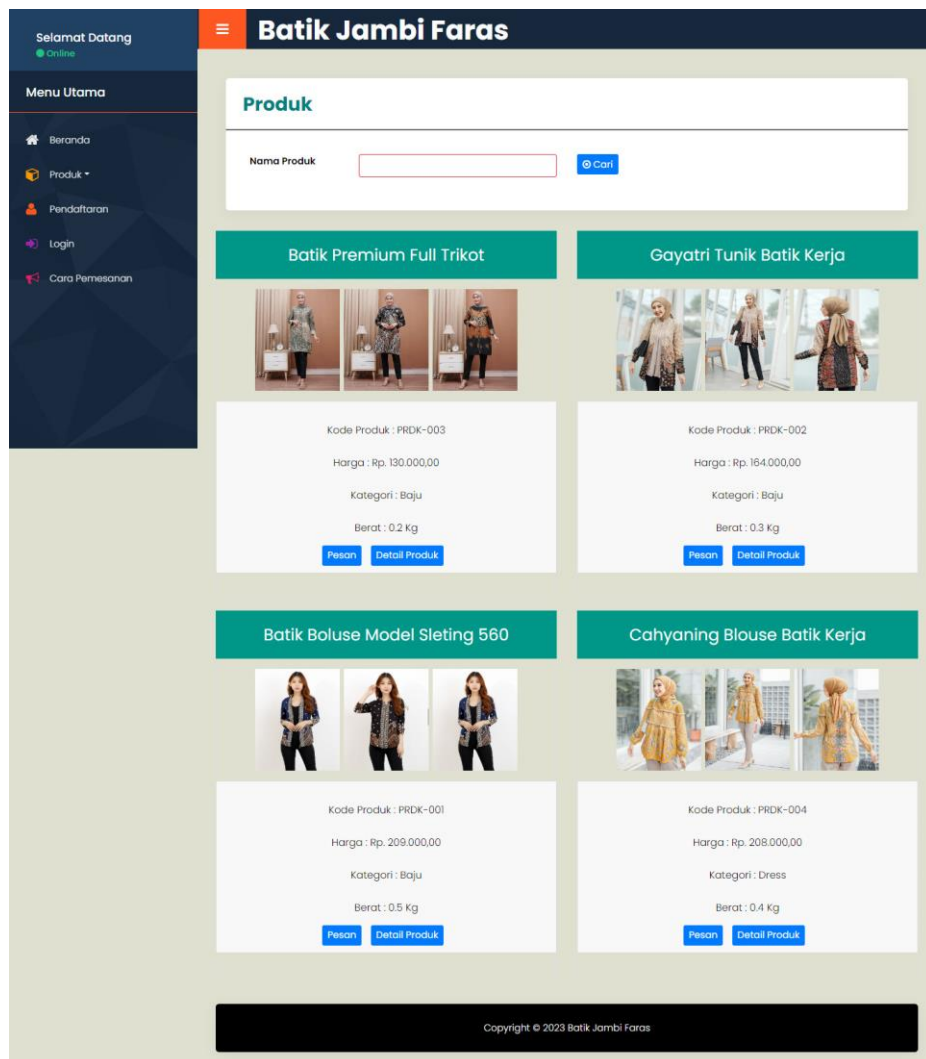
Halaman beranda pengunjung menampilkan informasi mengenai Batik Jambi Faras dan terdapat menu-menu utama yang menghubungkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5.1 Halaman Beranda Pengunjung

2. Halaman Produk

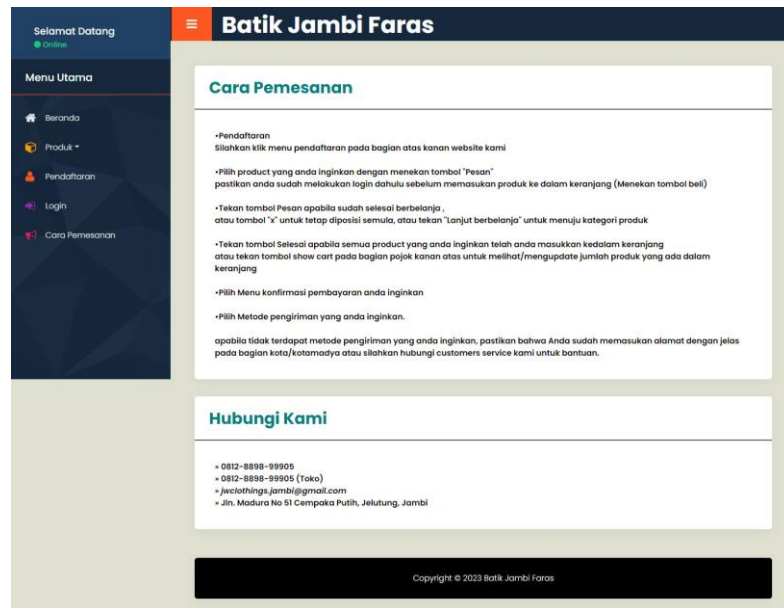
Halaman produk menampilkan data-data produk yang dapat dipesan oleh pelanggan dan juga terdapat informasi secara lengkap mengenai produk yang dijual. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



Gambar 5.2 Halaman Produk

3. Halaman Cara Pemesanan

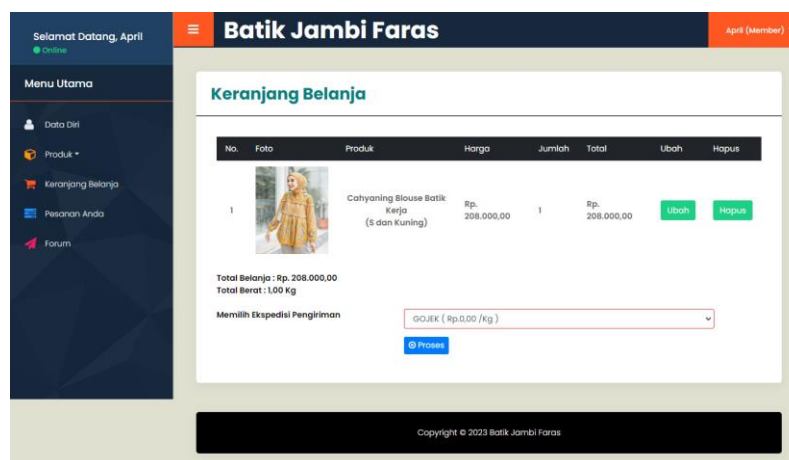
Halaman cara pemesanan menampilkan informasi secara lengkap untuk melakukan pemesanan secara online dengan terdapat langkah-langkah yang dapat diikuti oleh pengunjung ataupun pelanggan. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.3 Halaman Cara Pemesanan

4. Halaman Keranjang Belanja

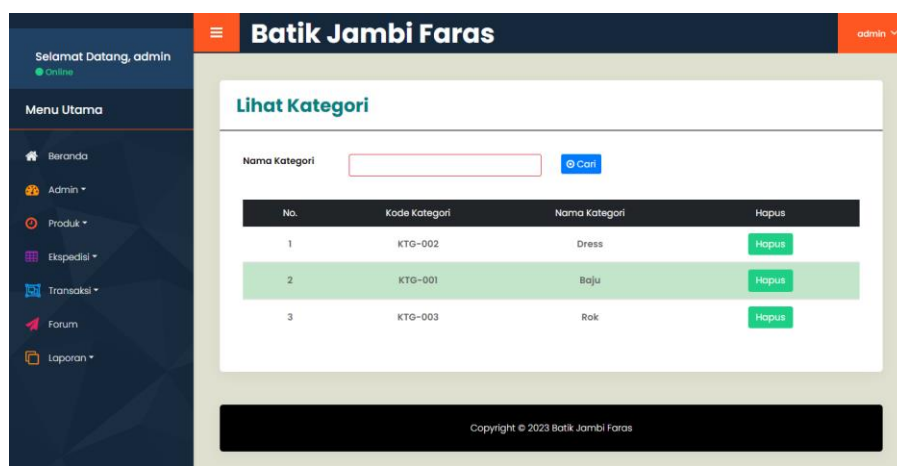
Halaman keranjang belanja menampilkan informasi pesanan pelanggan yang terdapat *link* untuk mengubah ataupun menghapus pesanan tersebut dan pelanggan dapat memilih ekspedisi untuk pengiriman barang. Gambar 5.4 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.4 Halaman Keranjang Belanja

5. Halaman Lihat Kategori

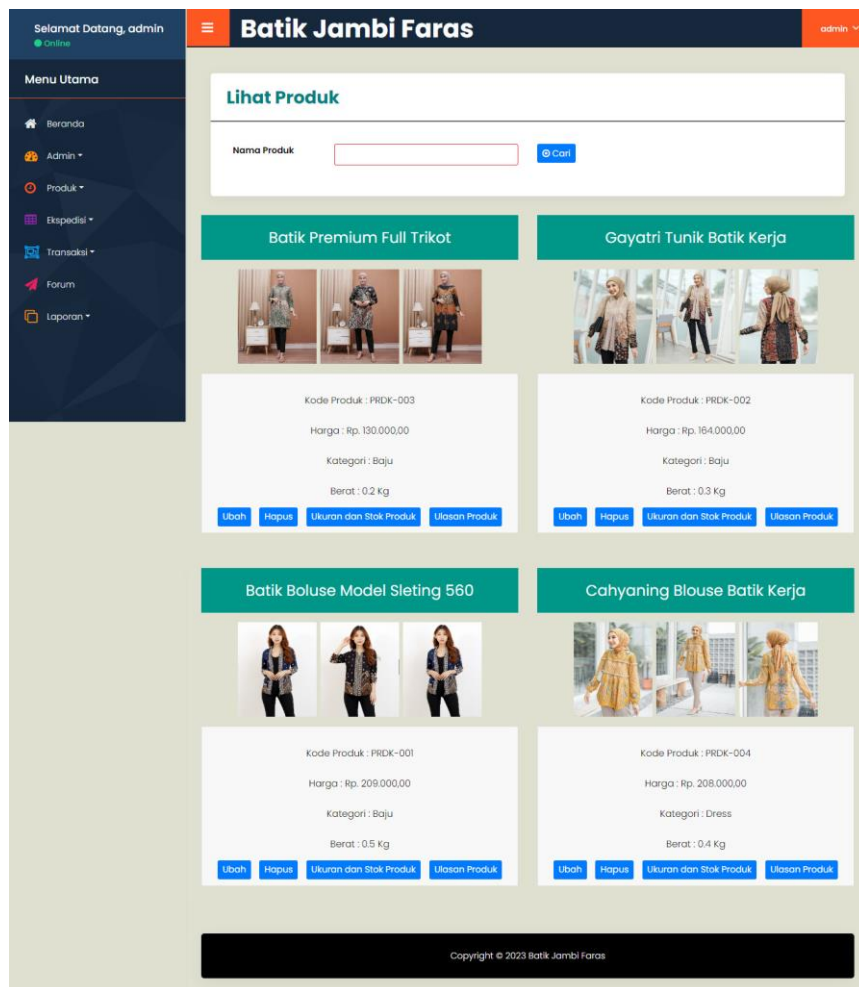
Halaman lihat kategori menampilkan tabel informasi mengenai data kategori yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat *link* untuk menghapus kategori yang diinginkan. Gambar 5.5 lihat kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.5 Halaman Lihat Kategori

6. Halaman Lihat Produk Admin

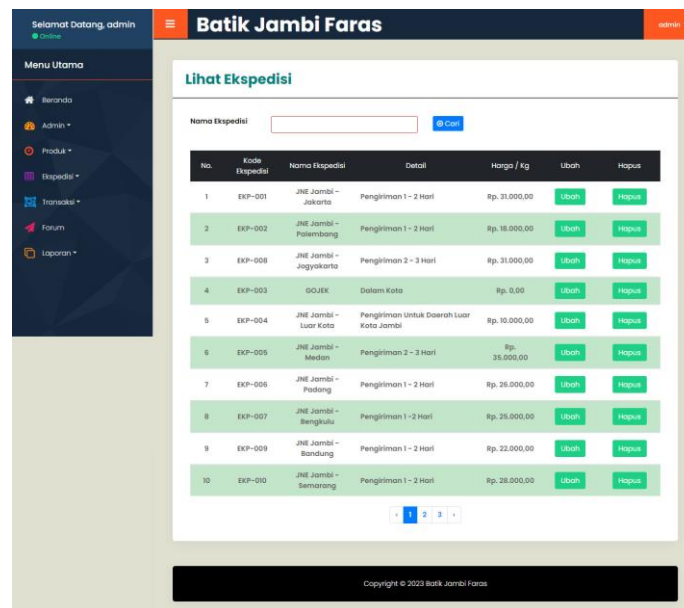
Halaman lihat produk admin menampilkan informasi mengenai data produk yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat link untuk mengubah, menghapus, melihat ulasan produk dan menambah ukuran dan stok produk. Gambar 5.6 lihat produk admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



Gambar 5.6 Halaman Lihat Produk Admin

7. Halaman Lihat Ekspedisi

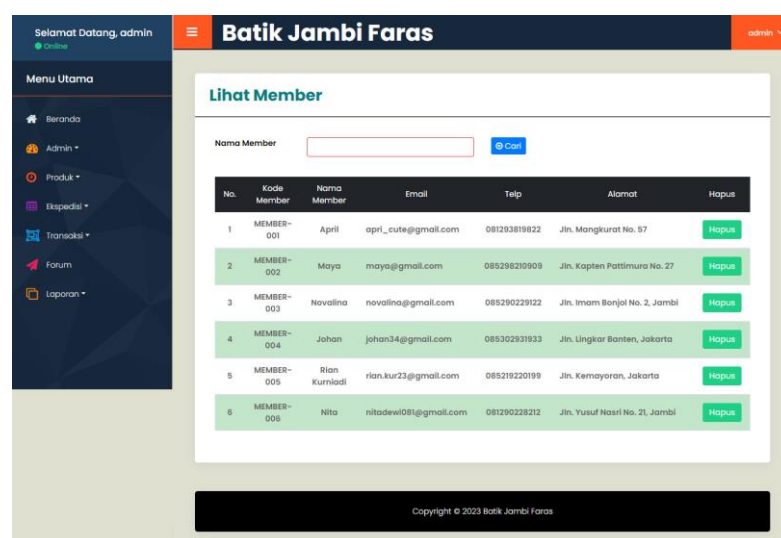
Halaman lihat ekspedisi menampilkan informasi mengenai data ekspedisi yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat *link* untuk mengubah dan menghapus ekspedisi yang diinginkan. Gambar 5.7 lihat ekspedisi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.7 Halaman Lihat Ekspedisi

8. Halaman Lihat Member

Halaman lihat member menampilkan tabel informasi mengenai data member yang ada pada sistem dan terdapat *link* untuk melihat pesanan dan menghapus data. Gambar 5.8 lihat member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

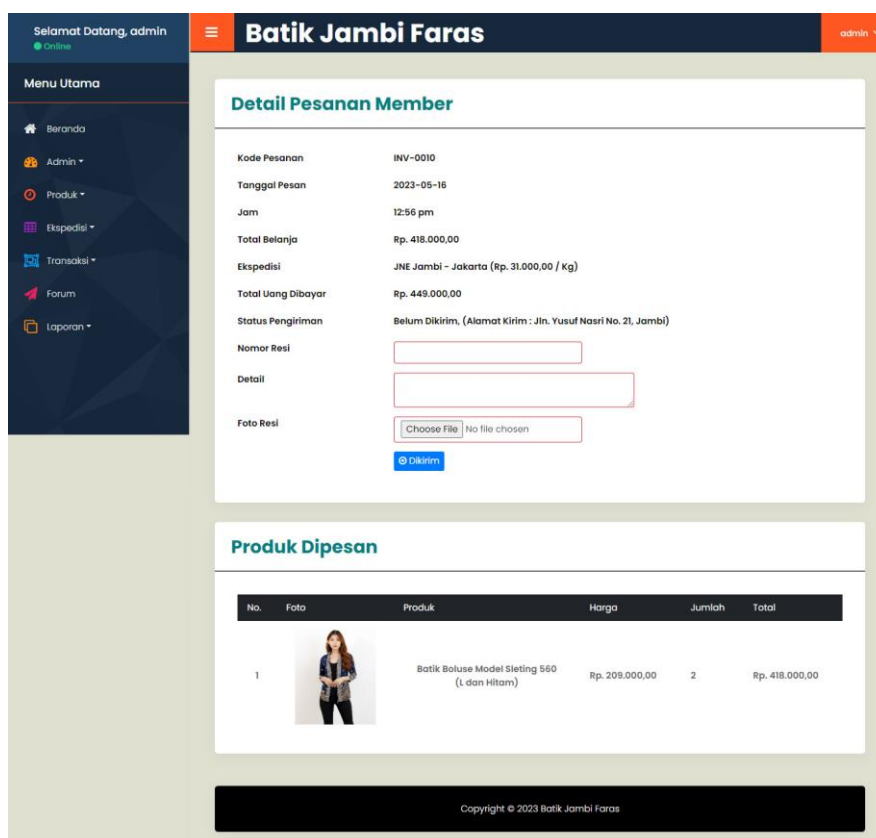


Gambar 5.8 Halaman Lihat Member

9. Halaman Melihat Pesanan Member

Halaman melihat pesanan member merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh admin dimana berisikan pesanan member yang belum dikirim.

Gambar 5.9 melihat pesanan member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.9 Halaman Melihat Pesanan Member

10. Halaman Laporan Member

Halaman laporan member menampilkan informasi mengenai member yang terdapat kode member, nama member, telepon, email, dan alamat. Gambar 5.10 laporan member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

BATIK JAMBI FARAS					
Komplek BBC Blok A8, Jambi Telepon : 0852-6657-5754 Tanggal Cetak : 07-07-2023					
LAPORAN MEMBER					
No.	Kode Member	Nama Member	Telepon	Email	Alamat
1	MEMBER-001	April	081293819822	apri_cute@gmail.com	Jln. Mangkurat No. 57
2	MEMBER-002	Maya	085298210909	maya@gmail.com	Jln. Kapten Pattimura No. 27
3	MEMBER-003	Novalina	085290229122	novalina@gmail.com	Jln. Imam Borjol No. 2, Jambi
4	MEMBER-004	Johan	085302931933	johan34@gmail.com	Jln. Lingkar Barsten, Jakarta
5	MEMBER-005	Rian Kurriadi	085219220199	rian.kur23@gmail.com	Jln. Kemayoran, Jakarta
6	MEMBER-006	Nita	081290228212	nitadevo081@gmail.com	Jln. Yusuf Nasri No. 21, Jambi
Dibuat Oleh,			Diperiksa Oleh,		
(admin)			(.....)		
Cetak Kembali Ke Menu Utama					

Gambar 5.10 Halaman Laporan Member

11. Halaman Laporan Pemesanan

Halaman laporan pemesanan menampilkan informasi mengenai pemesanan member yang terdapat kode pesanan, tanggal, member, ekspedisi, produk (harga), dan total + ongkir. Gambar 5.11 laporan pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

BATIK JAMBI FARAS							
Komplek Bulian Bisnis Center Blok A8, Jambi Telepon : 0852-6657-5754 Tanggal Cetak : 13-07-2023							
LAPORAN PEMESANAN 2023-04-01 SAMPAI DENGAN 2023-07-13							
No.	Kode Pesanan	Tanggal	Member	Ekspedisi	Produk (Harga)	Total Pesan	Total + Ongkir
1	INV-0013	2023-07-07	April	JNE Jambi - Bengkulu (Rp. 25.000,00)	1 Cahyaning Blouse Batik Kerja (Rp.208.000,00) Ukuran : 5 dan Kuning	Rp. 208.000,00	Rp. 233.000,00
2	INV-0012	2023-05-17	Maya	JNE Jambi - Bandung (Rp. 22.000,00)	1 Batik Boluse Model Sleting 560 (Rp.209.000,00) Ukuran : L dan Hitam	Rp. 209.000,00	Rp. 231.000,00
3	INV-0010	2023-05-16	Nita	JNE Jambi - Jakarta (Rp. 31.000,00)	2 Batik Boluse Model Sleting 560 (Rp.209.000,00) Ukuran : L dan Hitam	Rp. 418.000,00	Rp. 449.000,00
Total Pemesanan						Rp. 835.000,00	Rp. 913.000,00
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,			
(admin)				(.....)			
Cetak Kembali Ke Menu Utama							

Gambar 5.11 Halaman Laporan Pemesanan

12. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan menampilkan informasi mengenai penjualan member yang terdapat kode pesanan, tanggal, member, ekspedisi, produk (harga), dan total + ongkir. Gambar 5.12 laporan penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

BATIK JAMBI FARAS							
Komplek Bulian Bisnis Center Blok A8, Jambi Telepon : 0852-6657-5754 Tanggal Cetak : 13-07-2023							
LAPORAN PENJUALAN 2023-04-01 SAMPAI DENGAN 2023-07-13							
No.	Kode Pesanan	Tanggal	Member	Ekspedisi	Produk (Harga)	Total Jual	Total + Ongkir
1	INV-0011	2023-05-17	Maya	JNE Jambi - Bandung (Rp. 22.000,00)	2 Gayatri Tunik Batik Kerja (Rp.164.000,00) Ukuran : L dan Abu-Abu	Rp. 328.000,00	Rp. 350.000,00
2	INV-0009	2023-05-16	Nita	JNE Jambi - Jakarta (Rp. 31.000,00)	1 Batik Premium Full Trikot (Rp.130.000,00) Ukuran : L dan Sage 2 Gayatri Tunik Batik Kerja (Rp.164.000,00) Ukuran : L dan Coklat	Rp. 458.000,00	Rp. 489.000,00
Total Penjualan						Rp. 786.000,00	Rp. 839.000,00
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,			
(admin)				(.....)			
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> Cetak Kembali Ke Menu Utama </div>							

Gambar 5.12 Halaman Laporan Penjualan

13. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran digunakan pengunjung untuk menjadi Batik Jambi Faras dengan mengisi data-data di kolom yang tersedia. Gambar 5.13 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Selamat Datang
Online

Batik Jambi Faras

Menu Utama

- Beranda
- Produk
- Pendaftaran
- Login
- Cara Pemesanan

Pendaftaran Member

Kode Member MEMBER-007

Nama Member

Password

Email

Telepon / HP

Alamat Lengkap

Kelurahan

Kecamatan

Kabupaten

Provinsi

[Daftar](#)

Copyright © 2023 Batik Jambi Faras

Gambar 5.13 Halaman Pendaftaran

14. Halaman Login

Halaman login menampilkan kolom yang digunakan member untuk masuk ke halaman beranda member dengan mengisi data dengan benar. Gambar 5.14 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Selamat Datang
Online

Batik Jambi Faras

Menu Utama

- Beranda
- Produk
- Pendaftaran
- Login
- Cara Pemesanan

Login Member

Email Member

Password

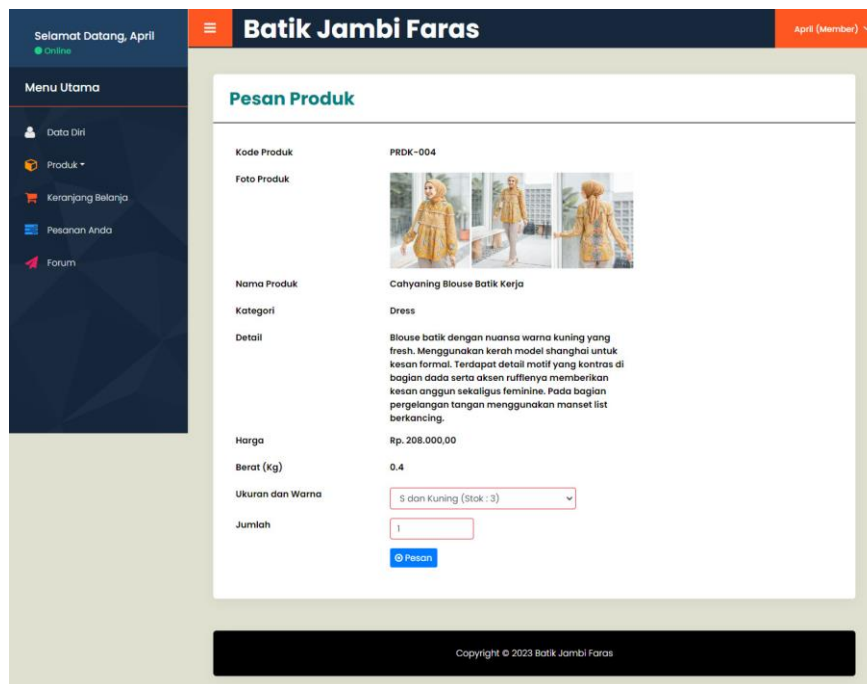
[Login](#)

Copyright © 2023 Batik Jambi Faras

Gambar 5.14 Halaman Login

15. Halaman Pesan Produk

Halaman pesan produk menampilkan informasi detail dari produk yang telah dipilih untuk dipesan dengan mengisi data jumlah pesanan pada kolom yang tersedia. Gambar 5.15 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.15 Halaman Pesan Produk

16. Halaman Menambah Ulasan Produk

Halaman menambah ulasan produk menampilkan informasi detail dari produk dan terdapat kolom yang digunakan untuk menambah ulasan produk yang dapat dibaca oleh pengguna sistem. Gambar 5.16 ulasan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53

The screenshot displays the 'Batik Jambi Faras' product detail page. The top navigation bar shows 'Selamat Datang, April' and 'Batik Jambi Faras'. The left sidebar contains a 'Menu Utama' with options like 'Data Diri', 'Produk', 'Keranjang Belanja', 'Pesanan Anda', and 'Forum'. The main content area is divided into three sections: 'Detail Produk', 'Ukuran Dan Stok Produk', and 'Ulasan Produk'.

Detail Produk

Kode Produk: PRDK-004
Foto Produk: [Three images of a yellow batik blouse with a white collar and cuffs]
Nama Produk: Cahyaning Blouse Batik Kerja
Kategori: Dress
Detail: Blouse batik dengan nuansa warna kuning yang fresh. Menggunakan kerah model shanghai untuk kesan formal. Terdapat detail motif yang kontras di bagian dada serta aksan ruffanya memberikan kesan anggun sekaligus feminine. Pada bagian pergelangan tangan menggunakan manset list berkancing.
Harga: Rp. 208.000,00
Berat (kg): 0.4
Pesan Produk

Ukuran Dan Stok Produk

No.	Ukuran	Warna	Jumlah Stok
1	S	Kuning	3
2	L	Kuning	3

Ulasan Produk

No.	Tanggal	Member	Isi Ulasan	Kualitas	Akurasi
Isi Ulasan					
			<input type="text"/>		
Kualitas Produk	5 Bintang				
Akurasi Produk	5 Bintang				
Input					

Copyright © 2023 Batik Jambi Faras

Gambar 5.16 Halaman Menambah Ulasan Produk

17. Halaman Konfirmasi

Halaman konfirmasi menampilkan kolom yang digunakan oleh member untuk memberitahukan pembayaran oleh member kepada admin dengan mengisi data pada kolom yang tersedia. Gambar 5.17 konfirmasi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

The screenshot displays the 'Konfirmasi Pembayaran' (Payment Confirmation) page. The header includes 'Selamat Datang, April' (Welcome, April) and 'Batik Jambi Faras'. The left sidebar contains a 'Menu Utama' (Main Menu) with options: 'Data Diri', 'Produk', 'Keranjang Belanja', 'Pesanan Anda', and 'Forum'. The main content area shows the following details:

- Kode Pesanan: INV-0013
- Tanggal Pesan: 2023-07-07
- Jam: 1:39 pm
- Ekspedisi: JNE Jambi - Bengkulu (Rp. 25.000,00 / Kg)
- Total Uang Dibayar: Rp. 233.000,00
- Bank: BCA (dropdown menu)
- Atas Nama:
- Rekening:
- Keterangan:
- Slip Pembayaran: No file chosen

At the bottom of the form is a blue button labeled 'Konfirmasi'. The footer contains the text 'Copyright © 2023 Batik Jambi Faras'.

Gambar 5.17 Halaman Konfirmasi

18. Halaman Input Forum

Halaman input forum menampilkan kolom yang digunakan oleh member untuk dapat berinteraksi secara langsung dengan admin Batik Jambi Faras. Gambar 5.18 input forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

The screenshot displays the 'Forum' input page. The header includes 'Selamat Datang, April' (Welcome, April) and 'Batik Jambi Faras'. The left sidebar contains a 'Menu Utama' (Main Menu) with options: 'Data Diri', 'Produk', 'Keranjang Belanja', 'Pesanan Anda', and 'Forum'. The main content area shows the following form:

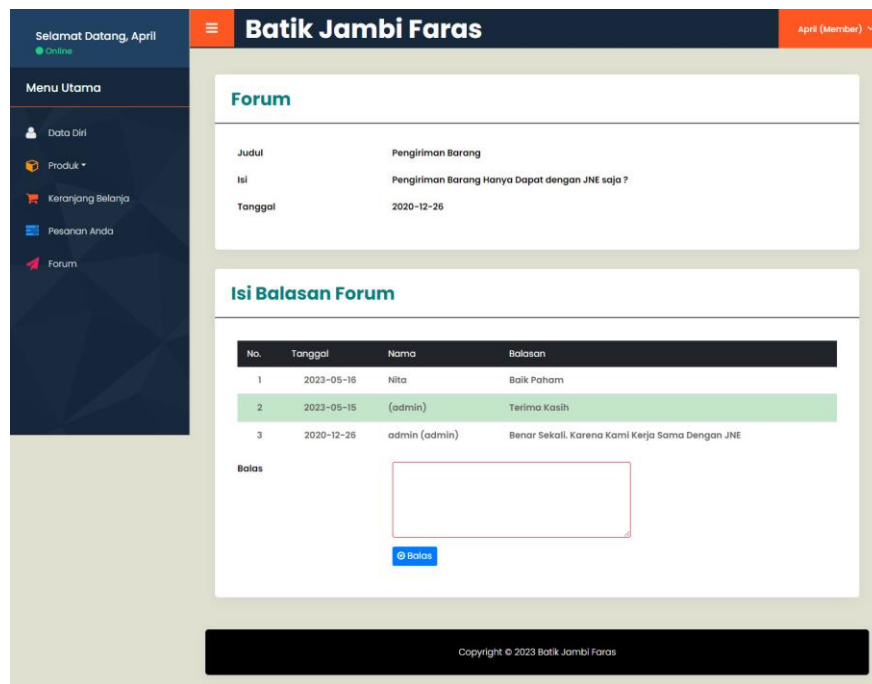
- Judul:
- Isi:

Below the form is a blue button labeled 'Input'. At the bottom of the page is a blue button labeled 'Melihat Semua Forum'. The footer contains the text 'Copyright © 2023 Batik Jambi Faras'.

Gambar 5.18 Halaman Input Forum

19. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum menampilkan informasi mengenai forum yang akan dibahas dan juga terdapat kolom untuk membalas forum yang bersangkutan. Gambar 5.19 balas forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



Gambar 5.19 Halaman Balas Forum

20. Halaman Input Kategori

Halaman input kategori merupakan tampilan yang digunakan admin untuk mengisi kategori baru yang akan disimpan dalam *database*. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

The screenshot shows the 'Input Kategori' page in the Batik Jambi Faras admin dashboard. The page has a dark blue sidebar on the left with a 'Menu Utama' section containing links for Beranda, Admin, Produk, Ekspedisi, Transaksi, Forum, and Laporan. The main content area is white and features a form with the following fields: 'Kode Kategori' (pre-filled with 'KTG-004'), 'Nama Kategori' (an empty text input), and an 'Input' button. The page header includes 'Selamat Datang, admin', 'Batik Jambi Faras', and 'admin'. A footer at the bottom of the main content area reads 'Copyright © 2023 Batik Jambi Faras'.

Gambar 5.20 Halaman Input Kategori

21. Halaman Input Produk

Halaman input produk merupakan tampilan yang digunakan admin untuk menambah produk baru ke dalam *database*. Gambar 5.21 input produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

The screenshot shows the 'Input Produk' page in the Batik Jambi Faras admin dashboard. The page has a dark blue sidebar on the left with a 'Menu Utama' section containing links for Beranda, Admin, Produk, Ekspedisi, Transaksi, Forum, and Laporan. The main content area is white and features a form with the following fields: 'Kode Produk' (pre-filled with 'PRDK-005'), 'Nama Produk' (an empty text input), 'Kategori' (a dropdown menu with 'Baju' selected), 'Detail' (a large empty text area), 'Harga' (an empty text input), 'Berat (kg)' (an empty text input), and three 'Foto' fields (each with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text). There is also an 'Input' button at the bottom of the form. The page header includes 'Selamat Datang, admin', 'Batik Jambi Faras', and 'admin'. A footer at the bottom of the main content area reads 'Copyright © 2023 Batik Jambi Faras'.

Gambar 5.21 Halaman Input Produk

22. Halaman Input Ukuran Dan Stok Produk

Halaman input ukuran dan produk merupakan tampilan yang digunakan admin untuk menambah ukuran dan stok produk baru ke dalam *database*. Gambar 5.22 input produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.

The screenshot shows the admin interface for 'Batik Jambi Faras'. The top navigation bar includes 'Selamat Datang, admin', a hamburger menu, the site name 'Batik Jambi Faras', and a user profile 'admin'. A sidebar menu on the left lists 'Menu Utama' with options: Beranda, Admin, Produk, Ekspedisi, Transaksi, Forum, and Laporan. The main content area is divided into two sections:

- Detail Produk:** Displays product information for 'PRDK-004'. It includes a product photo, name 'Cahyaning Blouse Batik Kerja', category 'Dress', and a detailed description. The price is listed as 'Rp. 208.000,00' and the weight as '0.4'.
- Ukuran Dan Stok Produk:** Features a table with columns for 'No.', 'Ukuran', 'Warna', 'Jumlah Stok', 'Tambah Stok', and 'Hapus'. The table contains two rows of data for size 'S' and 'L' in 'Kuning' color, both with a stock of 3. Below the table are input fields for 'Ukuran', 'Warna', and 'Stok', along with an 'Input' button.

At the bottom of the page, there is a footer: 'Copyright © 2023 Batik Jambi Faras'.

Gambar 5.22 Halaman Input Ukuran dan Stok Produk

23. Halaman Input Ekspedisi

Halaman input ekspedisi merupakan tampilan yang digunakan admin untuk menambah data ekspedisi baru ke dalam *database*. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.

Gambar 5.23 Halaman Input Ekspedisi

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Dan berikut ini merupakan tabel-tabel pengujian yang dilakukan, antara lain :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu pendaftaran 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama member - <i>Password</i> - Email - Telepon / HP - Alamat lengkap 	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	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"> - Nama member - <i>Password</i> - Email - Telepon / HP - Alamat lengkap Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal

Tabel 5.2 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 member - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Ukuran - Warna - 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 member - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Ukuran - Warna - 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 member - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik tombol 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> - Login sebagai member - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik tombol 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 member - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik tombol batal 		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesi mpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai member - Mengklik menu pesanan anda - Mengklik tombol konfirmasi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - 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 member - Mengklik menu pesanan anda - Mengklik tombol konfirmasi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Bank - Atas nama - Rekening - Keterangan - Slip pembayaran Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Hand al

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Menambah Ulasan Produk

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesi mpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai member - Mengklik menu produk - Mengklik tombol lihat detail 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Isi ulasan - Kualitas produk - Akuran produk 	Pesan : “Anda berhasil menambah ulasan”	Pesan : “Anda berhasil menambah ulasan”	Baik
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai member - Mengklik menu produk - Mengklik tombol lihat detail 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Isi ulasan - Kualitas produk - Akuran produk Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Hand al

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai member - Mengklik menu forum 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Isi 	Pesan : “Anda berhasil mengisi forum”	Pesan : “Anda berhasil mengisi forum”	Baik
2	Pengujian pada mengisi forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai member - Mengklik menu forum 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Judul - Isi Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai member - Mengklik menu forum - Mengklik tombol melihat semua forum - Mengklik tombol lihat 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Balas 	Pesan : “Anda berhasil membalas forum”	Pesan : “Anda berhasil membalas forum”	Baik
4	Pengujian pada membalas forum	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai member - Mengklik menu forum - Mengklik tombol melihat semua forum - Mengklik tombol lihat 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Balas Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.6 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 login 	Mengisi data : 1. Nama member = “nama member” 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 : 1. Nama member = "tes" 2. <i>Password</i> = "tes"	Pesan : Nama member atau <i>password</i> salah	Pesan : Nama member atau <i>password</i> salah	Baik
---	-----------------------------	---	--	---	---	------

Tabel 5.7 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> - Login sebagai admin - Mengklik menu input 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> - Login sebagai admin - Mengklik menu input 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> - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat admin - Mengklik tombol 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> - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat admin - Mengklik tombol 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> - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat admin - Mengklik tombol hapus 		Pesan : "Anda berhasil menghapus data"	Pesan : "Anda berhasil menghapus data"	Baik

Tabel 5.8 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> - Login sebagai admin - Mengklik menu input kategori 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - 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 kategori 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - 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 lihat kategori - Mengklik tombol hapus 		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.9 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 produk 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama produk - Kategori - Detail - Harga - Berat (kg) - Foto - Foto 2 - Foto 3 	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 produk 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama produk - Kategori - Detail - Harga - Berat (kg) - Foto - Foto 2 - Foto 3 - Dan salah satu data 	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

			belum terisi			
3	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat produk - Mengklik tombol 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 lihat produk - Mengklik tombol 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> - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat produk - Mengklik tombol hapus 		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik
6	Pengujian pada menambah data ukuran dan stok produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat produk - Mengklik tombol ukuran dan stok produk 	Mengisi data : - Ukuran - Warna - Stok	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
7	Pengujian pada menambah data ukuran dan stok produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat produk - Mengklik tombol ukuran dan stok produk 	Mengisi data : - Ukuran - Warna - Stok Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data ukuran dan stok	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu 		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

	produk	lihat produk - Mengklik tombol ukuran dan stok produk - Mengklik tombol hapus				
--	--------	---	--	--	--	--

Tabel 5.10 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 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 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 lihat ekspedisi - Mengklik tombol 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 lihat ekspedisi - Mengklik tombol 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 ekspedisi	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat ekspedisi - Mengklik tombol 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 pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik tombol detail - Mengklik tombol input resi pengiriman 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nomor resi - 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 lihat pemesanan - Mengklik tombol detail - Mengklik tombol input resi pengiriman 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nomor resi - Detail - Foto resi pengiriman Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem merupakan hasil dari perancangan sistem yang dibuat. Sistem yang dihasilkan oleh *e-commerce* pada Batik Jambi Faras yang menghasilkan, antara lain :

1. Sistem yang dirancang dapat mempromosikan produk secara detail dan wilayah promosi yang dapat mencakupin seluruh Indonesia.
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan pada member untuk memesan produk secara *online*, mengkonfirmasi pembayaran secara langsung dan memilih jasa pengiriman barang dengan sendirinya.

3. Sistem dirancang juga memudahkan Batik Jambi Faras dalam melakukan pengolahan data pemesanan dan penjualan serta mencetak laporan yang dibutuhkan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat diakses kapan pun dan dimana pun serta menampilkan informasi produk secara lengkap sehingga jangkauan wilayah promosi menjadi lebih luas.
2. Sistem juga memberikan kemudahan kepada member untuk melakukan pemesanan tanpa harus datang ke toko secara langsung
3. Sistem juga memberikan kemudahan bagi karyawan untuk dapat melakukan pengolahan data produk, pemesanan member dan penjualan sehingga informasi yang diberikan kepada pimpinan menjadi lebih cepat dan tepat.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk menampilkan video-video secara lengkap mengenai produk yang ditawarkan.
2. Belum adanya pengaturan untuk produk terlaris dan diskon-diskon yang diberikan untuk adanya event ataupun acara tertentu.
3. Belum adanya pengaturan keamanan jaringan pada *website*.