

BAB V

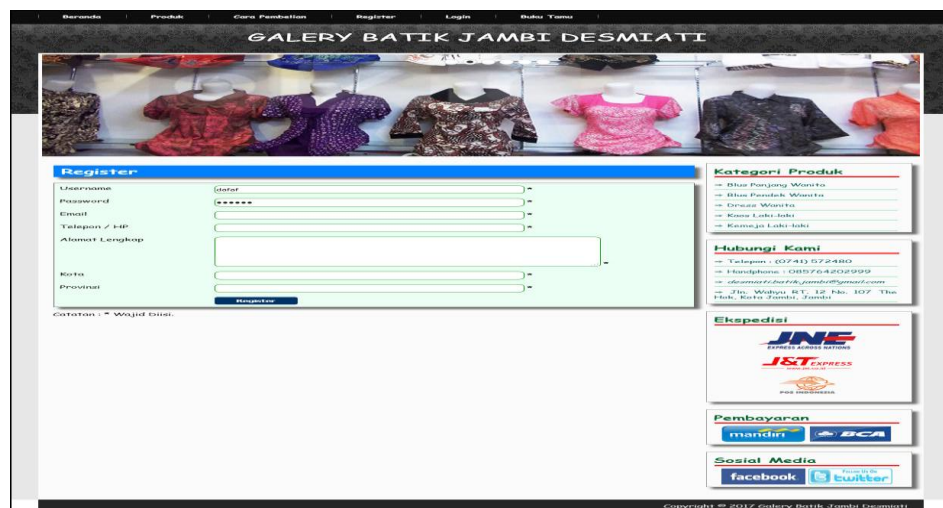
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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 pemrograman 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 *Form Register*

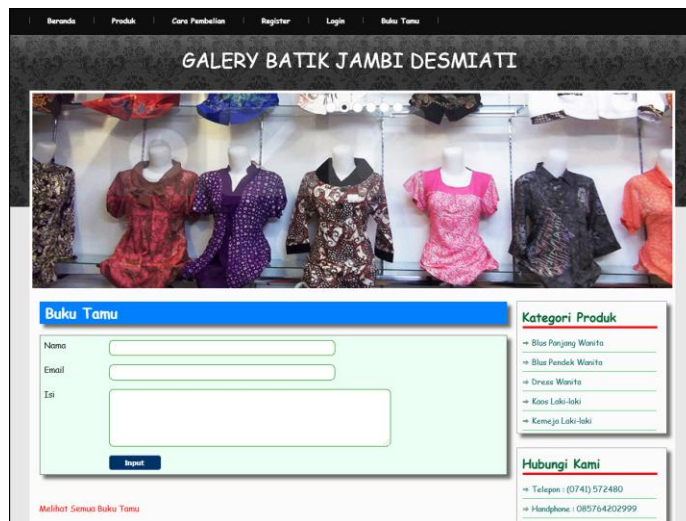
Halaman *form Register* menampilkan *field* yang harus diisi oleh pengunjung jika ingin mendapatkan diri menjadi pelanggan dari dalam sistem. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.1 *Form 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.

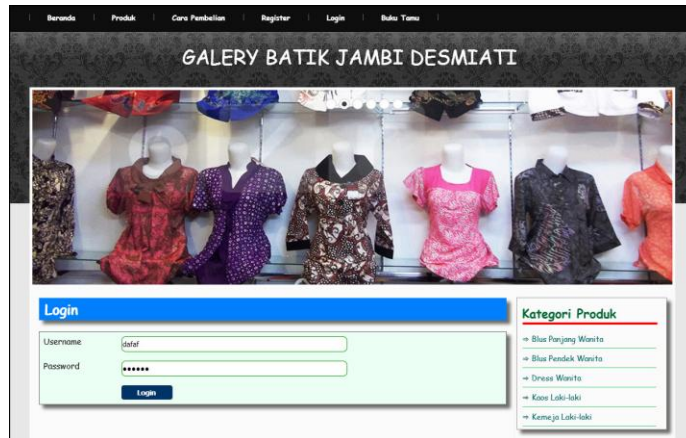


Gambar 5.2 Buku Tamu

3. Halaman *Login*

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

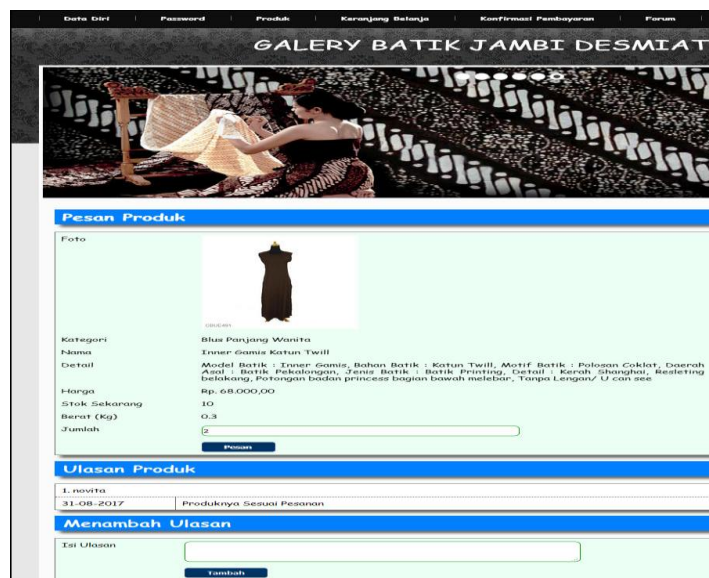
Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.3 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 Pesan Produk

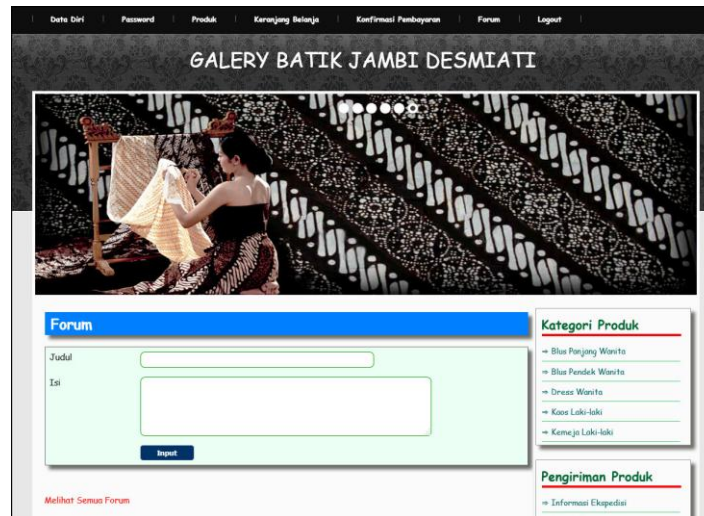
5. Halaman Konfirmasi Pembayaran

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 Konfirmasi Pembayaran

6. Halaman Input Forum

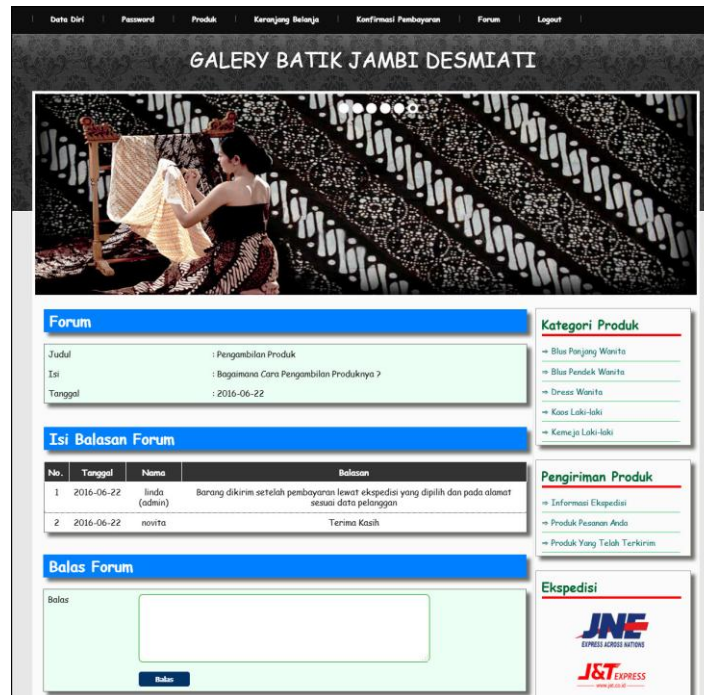
Halaman input forum menampilkan *field* yang harus diisi oleh pelanggan atau admin jika ingin menambah data forum baru dari dalam sistem. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.6 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 Balas Forum

8. Halaman Input Kategori

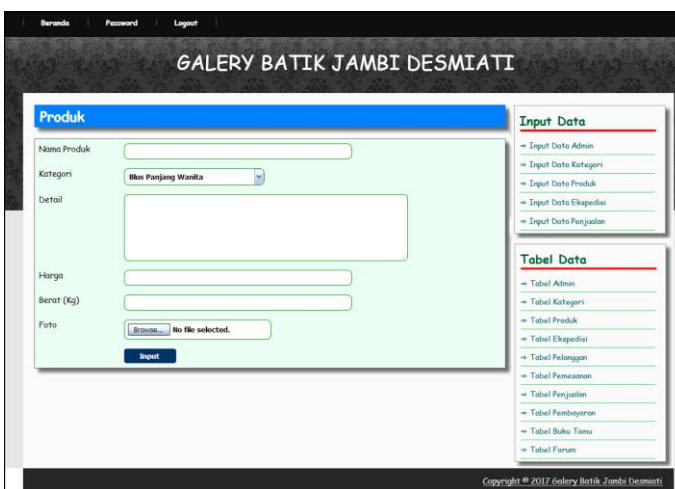
Halaman input kategori menampilkan *field* yang harus diisi oleh admin jika ingin menambah data kategori baru dari dalam sistem dengan menginput nama kategori. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.8 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.



The screenshot shows a web application interface for 'GALERY BATIK JAMBI DESMIATI'. The main content area is titled 'Produk' and contains a form with the following fields:

- Nama Produk:
- Kategori:
- Detail:
- Harga:
- Berat (kg):
- Foto:

Below the form is an 'Input' button. On the right side, there are two sections of navigation links:

- Input Data**
 - Input Data Admin
 - Input Data Kategori
 - Input Data Produk
 - Input Data Ekspedisi
 - Input Data Penjualan
- Tabel Data**
 - Tabel Admin
 - Tabel Kategori
 - Tabel Produk
 - Tabel Ekspedisi
 - Tabel Pelanggan
 - Tabel Pemesanan
 - Tabel Penjualan
 - Tabel Pembayaran
 - Tabel Buku Tamu
 - Tabel Forum

At the bottom right, there is a copyright notice: 'Copyright © 2017 Galery Batik Jambi Desmiati'.

Gambar 5.9 Input Produk

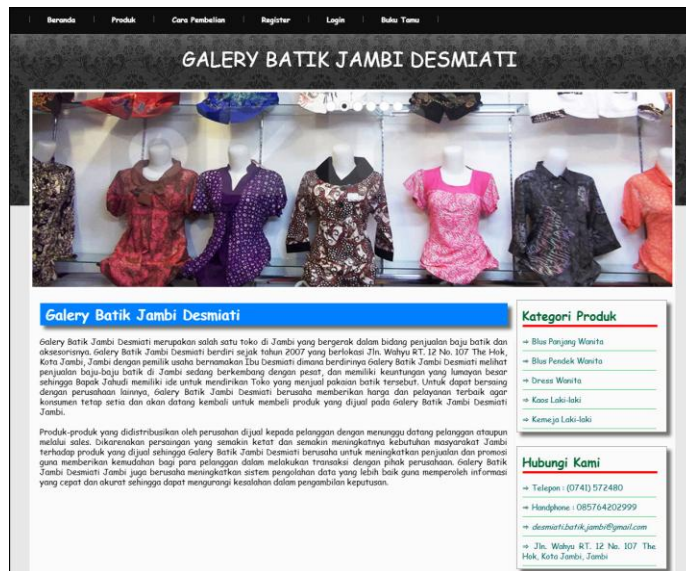
10. Halaman Input Ekspedisi

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 4.44.

Gambar 5.10 Input Ekspedisi

11. Halaman Beranda Pengunjung

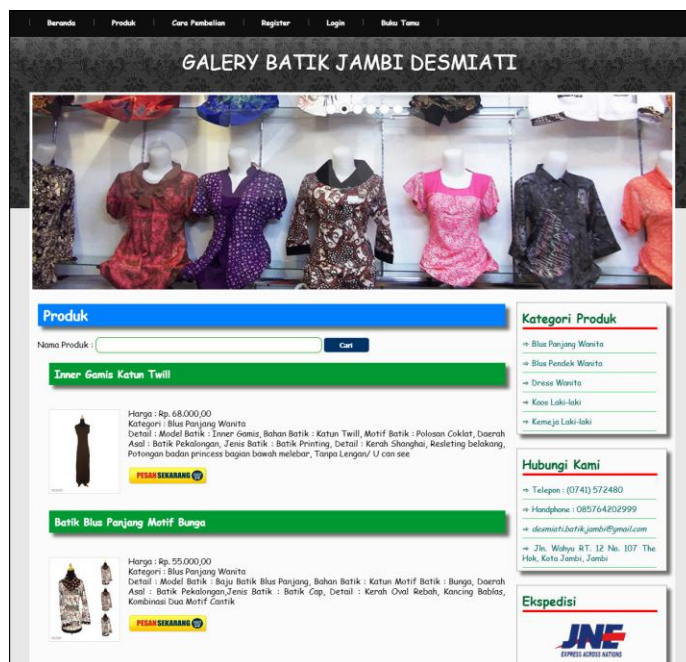
Halaman beranda pengunjung merupakan tampilan awal saat pengunjung mengunjungi *website* dengan menampilkan informasi mengenai Galery Batik Jambi Desmiati dan menu ataupun *link* untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.11 Beranda Pengunjung

12. Halaman Produk

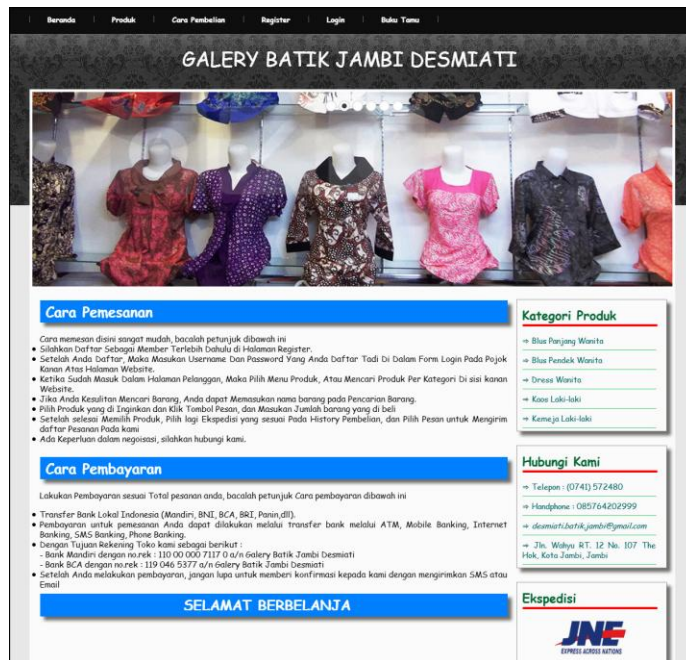
Halaman produk menampilkan informasi mengenai produk-produk yang ditawarkan oleh Galery Batik Jambi Desmiati dengan menampilkan nama produk, harga, kategori, dan detail dan terdapat tombol untuk memesan produk. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



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 4.47.



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 4.48.

GALERY BATIK JAMBI DESMIATI

Keranjang Belanja

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Batal
	Batik Busu Panjang Motif Bunga	0.2 Kg	Rp. 55.000,00	2	0.4 Kg	Rp. 110.000,00	Ubah	Batal
	Inner Gomis Katun Twill	0.3 Kg	Rp. 68.000,00	1	0.3 Kg	Rp. 68.000,00	Ubah	Batal
TOTAL:					1 Kg	Rp. 178.000,00		

Pilih Ekspedisi Yang Sesuai:

Memilih Produk Yang Lain

Kategori Produk

- Busu Panjang Wanita
- Busu Pendek Wanita
- Dress Wanita
- Kaos Laki-laki
- Kemeja Laki-laki

Pengiriman Produk

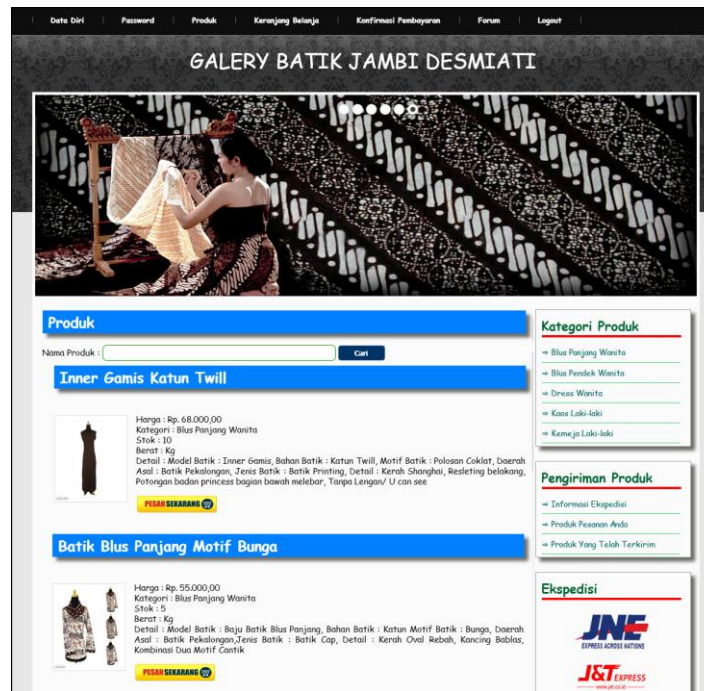
- Informasi Ekspedisi
- Produk Pesanan Anda
- Produk Yang Telah Terkirim

Ekspedisi

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 memasukkan jumlah produk yang akan dipesan. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



Gambar 5.15 Produk Pelanggan

16. Halaman Tabel Kategori

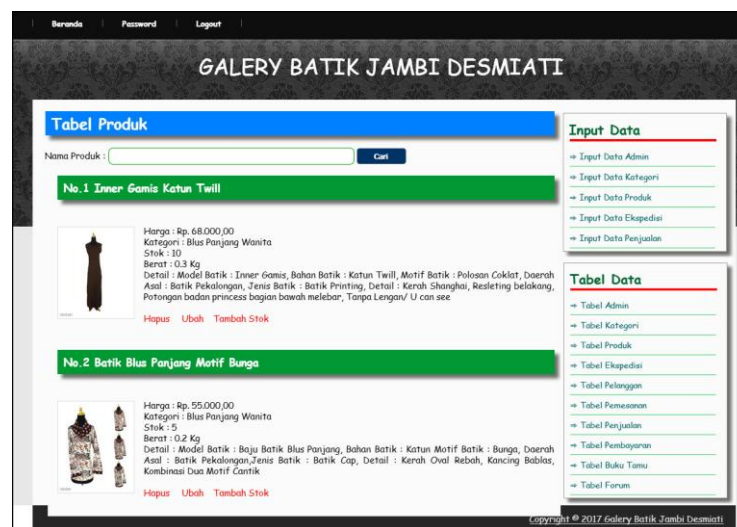
Halaman tabel kategori menampilkan informasi mengenai kategori yang digunakan dalam sistem dimana terdapat no dan nama kategori serta *link* untuk menghapus data kategori. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



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 4.51.



Gambar 5.17 Produk Admin

18. Halaman Tabel Ekspedisi

Halaman tabel ekspedisi menampilkan informasi mengenai data ekspedisi yang digunakan oleh Galery Batik Jambi Desmiati 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 4.52.

The screenshot shows a web application interface for 'GALERY BATIK JAMBI DESMIATI'. At the top, there are navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main header displays the site name. Below the header, there is a section titled 'Tabel Ekspedisi' (Shipping Table). This section includes a search field for 'Nama Ekspedisi' with a 'Cari' button. The table below has columns for 'No.', 'Nama Ekspedisi', 'Detail', 'Harga / Kg', 'Ubah', and 'Hapus'. Two rows of data are visible. To the right of the table is a sidebar with two sections: 'Input Data' and 'Tabel Data', each containing a list of links to various data management pages.

No.	Nama Ekspedisi	Detail	Harga / Kg	Ubah	Hapus
1	JNE Sumatera	Mengantar Seluruh Pulau Sumatera, Waktu 1 - 2 Hari	Rp. 17.000,00	Ubah	Hapus
2	JNE Jawa	Mengantar Seluruh Pulau Jawa, Waktu 1 - 3 Hari	Rp. 21.000,00	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 4.53.

The screenshot shows the 'GALERY BATIK JAMBI DESMIATI' website with the 'Tabel Pelanggan' (Customer Table) displayed. It features a search field for 'Nama Pelanggan' with a 'Cari' button. The table has columns for 'No.', 'Nama', 'Email', 'Telp', 'Alamat', 'Pesanan', and 'Hapus'. Three rows of customer data are shown. Below the table, it indicates 'Halaman : [1]'. The right sidebar contains 'Input Data' and 'Tabel Data' sections with various navigation links.

No.	Nama	Email	Telp	Alamat	Pesanan	Hapus
1	April	April88@gmail.com	081795843274	Jln. Kol. Abunjani No. 18	Pesanan	Hapus
2	julius	julius21@yahoo.com	082169226455	Jln. Raden Mataber No. 9	Pesanan	Hapus
3	novita	novita969@yahoo.com	085269112631	Jln. Bhayangkara No. 7	Pesanan	Hapus

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 4.54.

The screenshot shows a web application interface for 'GALERY BATIK JAMBI DESMIATI'. The main content area displays the details of a customer order for 'novita', which is currently 'Belum Terkirim' (Not Shipped). The order details include:

- No. Pesanan: 3
- Tanggal: 2017-07-18
- Jam: 1:48 am
- Ekspedisi: JNE Sumatera (Rp. 17.000,00 / Kg)
- Total Uang Yang Harus Dibayar: Rp. 195.000,00

Below the order details is a table titled 'Produk Yang Dipesan' (Products Ordered):

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Status
	Batik Panjang Bunga	0.2 Kg	Rp. 55.000,00	2	0.4 Kg	Rp. 110.000,00	Belum Terkirim
	Inner Gamis Katun Twill	0.3 Kg	Rp. 68.000,00	1	0.3 Kg	Rp. 68.000,00	Belum Terkirim
TOTAL:					0.7 Kg	Rp. 178.000,00	

On the right side of the page, there are two sidebars:

- Input Data:** A list of links for data input: Input Data Admin, Input Data Kategori, Input Data Produk, Input Data Ekspedisi, and Input Data Penjualan.
- Tabel Data:** A list of links for data tables: Tabel Admin, Tabel Kategori, Tabel Produk, Tabel Pelanggan, Tabel Pemesanan, Tabel Penjualan, Tabel Pembayaran, Tabel Buku Tamu, and Tabel Forum.

The footer of the page contains the text: 'Copyright © 2017 Galery Batik Jambi Desmiati'.

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 aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan.

5.2.1 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*

5.2.2 Hasil Pengujian

Hasil pengujian merupakan hasil dari pengujian terhadap aplikasi 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 ekspresi untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel. 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada <i>login</i> (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka sistem - Klik menu <i>login</i> - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>login</i> 	Isi <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman <i>beranda</i>	Menuju ke halaman <i>beranda</i>	Handal
Pengujian pada <i>login</i> (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka sistem - Klik menu <i>login</i> - Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>login</i> 	Isi <i>username</i> = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : :" <i>Username</i> atau <i>password</i> anda salah"	Pesan : :" <i>Username</i> atau <i>password</i> anda salah"	Handal
Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - Buka sistem - Klik menu 	Isi - <i>username</i>	Pesan : "anda berhasil register"	Pesan : "anda"	Handal

register (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - register - Masukkan <i>username</i>, <i>password</i>, email, telepon / HP, alamat, kota dan provinsi - Klik tombol register 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>password</i> - email - telepon / HP - alamat - kota - provinsi 		berhasil register”	
Pengujian pada register (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Buka sistem - Klik menu register - Masukkan <i>username</i>, <i>password</i>, email, telepon / HP, alamat, kota dan provinsi - Klik tombol register 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - <i>username</i> - <i>password</i> - email - telepon / HP - alamat - kota - provinsi <p>jika salah satu tidak diisi</p>	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
Pengujian pada buku tamu (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - buka sistem - klik <i>link</i> tambah buku tamu - masukkan nama, email, dan isi - klik tombol input 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - nama - email - isi 	Pesan : “anda berhasil mengisi buku tamu”	Pesan : “anda berhasil mengisi buku tamu”	Handal
Pengujian pada buku tamu (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - buka sistem - klik menu buku tamu - masukkan nama, email, dan isi - klik tombol input 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - nama - email - isi <p>jika salah satu tidak diisi</p>	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
Pengujian pada pesan produk (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pelanggan - klik menu produk - klik <i>link</i> pesan - masukkan jumlah - klik tombol pesan 	<ul style="list-style-type: none"> Isi - jumlah 	Pesan : “anda berhasil memesan”	Pesan : “anda berhasil memesan”	Handal
Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman 	Jumlah tidak	Pesan : “anda	Pesan :	Handal

pada pesan produk (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - <i>login</i> - <i>login</i> pelanggan - klik menu produk - klik <i>link</i> pesan - masukkan jumlah - klik tombol pesan 	diisi	belum melengkapi data”	“anda belum melengkapi data”	
Pengujian pada ganti <i>password</i> (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pelanggan - klik menu <i>password</i> - masukkan <i>password</i> lama, <i>password</i> baru, <i>confirm password</i> - klik tombol <i>update</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - <i>password</i> lama - <i>password</i> baru - <i>confirm password</i> 	Pesan : “anda berhasil ganti <i>password</i> ”	Pesan : “anda berhasil ganti <i>password</i> ”	Handal
Pengujian pada ganti <i>password</i> (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pelanggan - klik menu <i>password</i> - masukkan <i>password</i> lama, <i>password</i> baru, <i>confirm password</i> - klik tombol <i>update</i> 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - <i>password</i> lama - <i>password</i> baru - <i>confirm password</i> jika salah satu tidak diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data””	Handal
Pengujian pada forum (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pelanggan - klik menu forum - masukkan judul, dan isi - klik tombol input 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - judul - isi - 	Pesan : “anda berhasil membuat forum baru”	Pesan : “anda berhasil membuat forum baru”	Handal
Pengujian pada forum (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pelanggan - klik menu 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - judul - isi jika salah salah tidak diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data””	Handal

	<ul style="list-style-type: none"> - forum - masukkan judul, dan isi - klik tombol input 				
Pengujian pada balas forum (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pelanggan - klik menu forum - klik <i>link</i> melihat semua forum - klik <i>link</i> lihat - masukkan balas - klik tombol balas 	Isi - balas	Pesan : ”anda berhasil balas forum”	Pesan : ”anda berhasil balas forum”	Handal
Pengujian pada balas forum (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> pelanggan - klik menu forum - klik <i>link</i> melihat semua forum - klik <i>link</i> lihat - masukkan balas - klik tombol balas 	Balas belum diisi	Pesan : “balas belum ada”	Pesan : “balas belum ada”	Handal
Pengujian pada tambah kategori (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input data kategori - masukkan nama kaegori - klik tombol input 	Isi - nama kategori	Pesan : “ anda berhasil tambah kategori”	Pesan : “ anda berhasil tambah kategori”	Handal
Pengujian pada tambah kategori (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input data kategori - masukkan nama kaegori - klik tombol input 	Nama kategori belum diisi	Pesan : “nama kategori belum diisi”	Pesan : “nama kategori belum diisi”	Handal

Pengujian pada tambah produk (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input data produk - masukkan nama, kategori, detail, harga, berat (kg), dan foto - klik tombol input 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama - kategori - detail - harga - berat (kg) - foto 	Pesan : “ anda berhasil tambah produk”	Pesan : “ anda berhasil tambah produk”	Handal
Pengujian pada tambah produk (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input data produk - masukkan nama, kategori, detail, harga, berat (kg), dan foto - klik tombol input 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama - kategori - detail - harga - berat (kg) - foto jika salah satu tidak diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Handal
Pengujian pada tambah ekspedisi (Berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input data ekspedisi - masukkan nama ekspedisi, detail, harga / kilo - klik tombol input 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama ekspedisi - detail - harga / kilo 	Pesan : “ anda berhasil tambah ekspedisi”	Pesan : “ anda berhasil tambah ekspedisi”	Handal
Pengujian pada tambah ekspedisi (Gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - buka halaman <i>login</i> - <i>login</i> admin - klik menu input data ekspedisi - masukkan nama ekspedisi, detail, harga / kilo - klik tombol input 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - nama ekspedisi - detail - harga / kilo jika salah satu tidak diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Handal

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 Galery Batik Jambi Desmiati adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi memberikan kemudahan Galery Batik Jambi Desmiati 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. Aplikasi 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. Aplikasi 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. Aplikasi dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan serta cara pemesanan yang dilakukan dalam *website*

3. Aplikasi 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. Informasi produk yang ingin segera dijual hanya dapat disajikan pada pemesan yang terhubung dengan jaringan internet saja
4. Belum Adanya Sistem *Backup* dan *Restore*.