

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

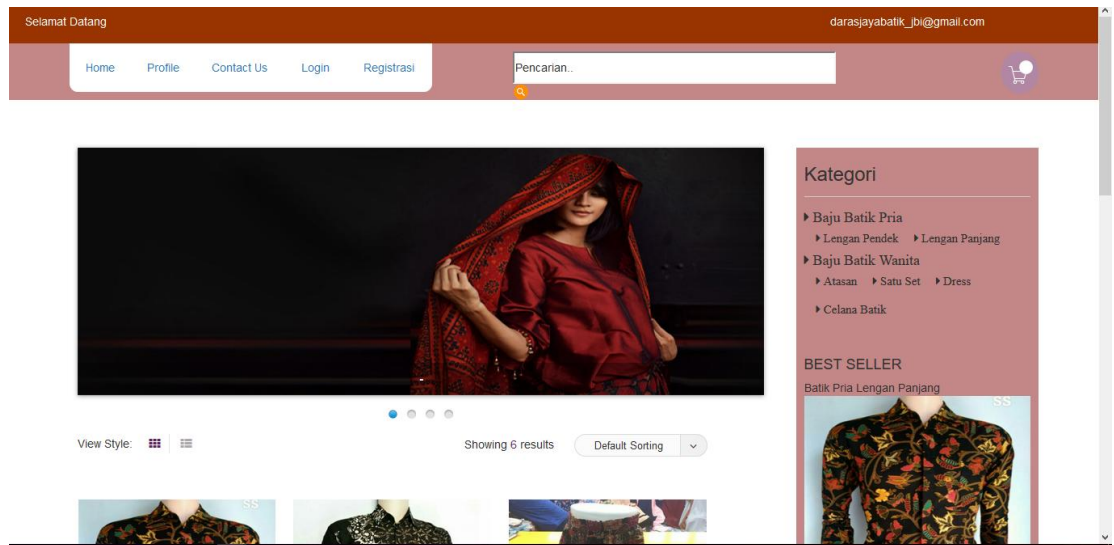
Pada tahap ini penulis mengimplementasikan hasil rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi suatu sistem atau perangkat lunak. Implementasi merupakan kegiatan merubah rancangan program menjadi program yang dapat dieksekusi. Kegiatan ini memadukan rancangan basis data, rancangan antar muka dan algoritma program menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data. Adapun hasil implementasi dari rancangan perancangan sistem informasi penjualan adalah sebagai berikut :

5.1.1 Hasil Implementasi Rancangan

Adapun hasil implementasi dari rancangan sistem informasi manajemen ruangan adalah sebagai berikut :

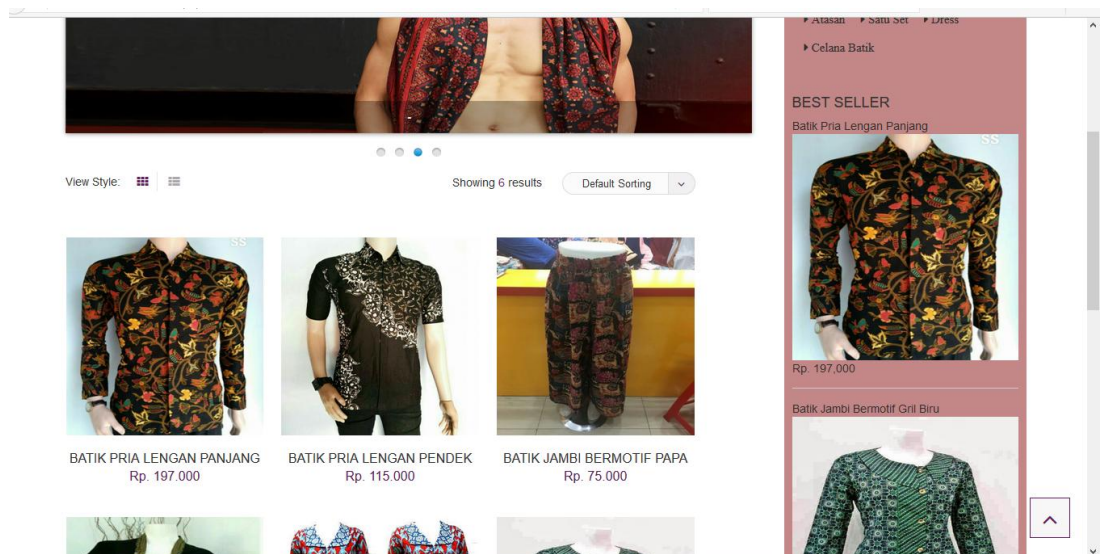
1. Tampilan Halaman Utama

Tampilan halaman utama Daras Jaya Batik Jambi dapat dilihat pada gambar 5.1. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.22. Halaman utama akan tampil begitu pengunjung mengakses halaman web.



Gambar 5.1 Tampilan Form Halaman Utama

2. Tampilan Halaman Menu Lihat Produk

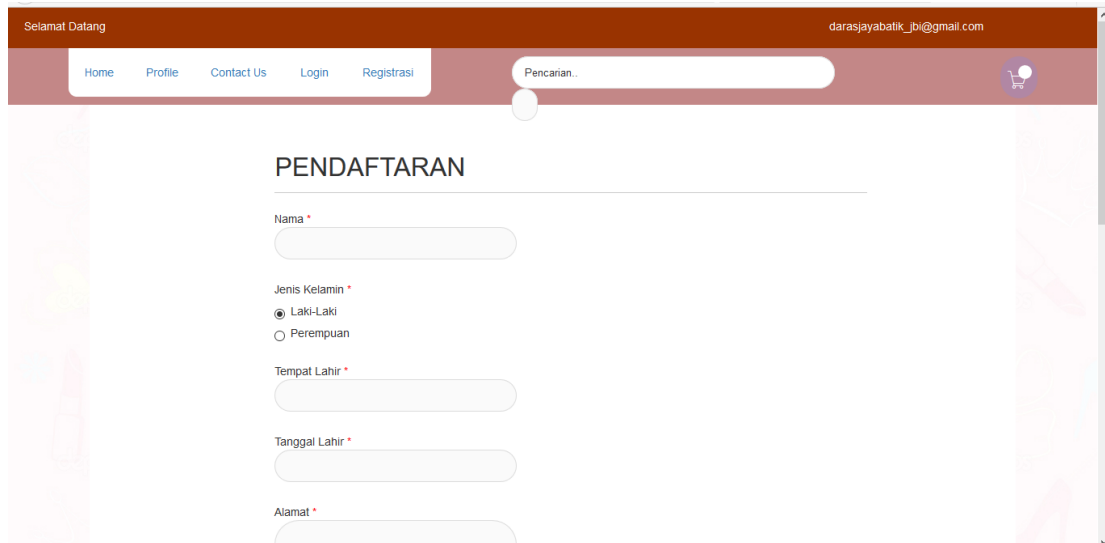


Gambar 5.2 Tampilan Halaman Menu Lihat Produk

Tampilan (Gambar 5.2) ini merupakan halaman yang muncul setelah pengunjung melakukan *login*. Kemudian memilih salah satu detail produk yang ingin dilihat. Dimana tertera harga, berat, jumlah stok dan

jumlah yang dipesan. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.23.

3. Tampilan *Form* Registrasi Pelanggan



The image shows a web browser window displaying a registration form. The browser's address bar shows 'Selamat Datang' and 'darasjayabatk_bi@gmail.com'. The website's navigation menu includes 'Home', 'Profile', 'Contact Us', 'Login', and 'Registrasi'. A search bar is visible on the right. The registration form is titled 'PENDAFTARAN' and contains the following fields:

- Nama *
- Jenis Kelamin *
 - Laki-Laki
 - Perempuan
- Tempat Lahir *
- Tanggal Lahir *
- Alamat *

Gambar 5.3 Tampilan *Form* Registrasi Pelanggan

Tampilan (Gambar 5.3) ini merupakan halaman yang muncul ketika pengunjung *website* mengklik menu registrasi. Dimana menu registrasi tersebut digunakan untuk menginput data pribadi secara lengkap agar bisa langsung terdaftar ke dalam system. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24.

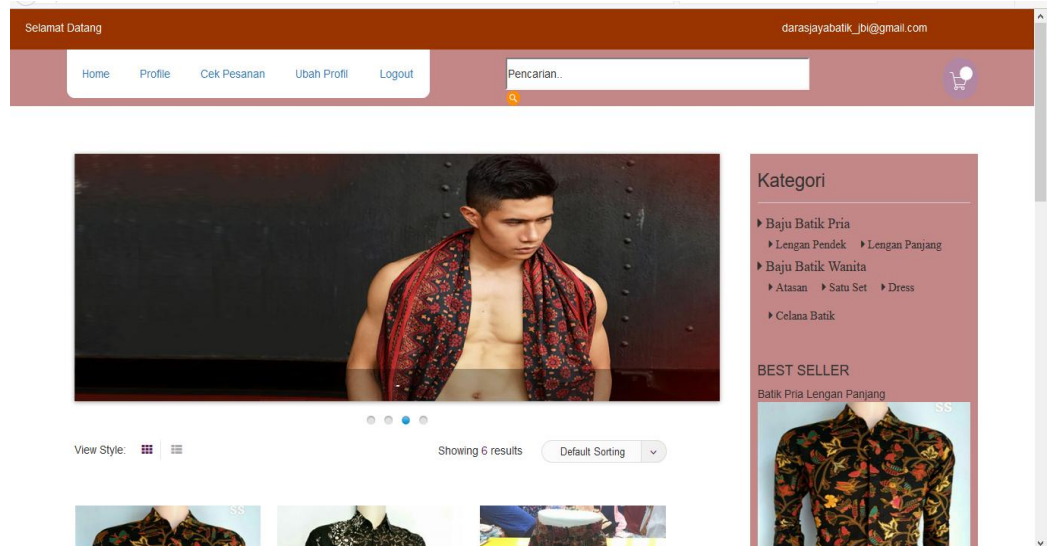
4. Tampilan *Form Login* Pelanggan

Screenshot of a customer login form on a website. The page has a dark red header with "Selamat Datang" and "darasjayabatik_jbi@gmail.com". A navigation bar contains "Home", "Profile", "Contact Us", "Login", and "Registrasi". A search bar is on the right. The main content area is titled "MY ACCOUNT" and features a "LOGIN" form with fields for "USERNAME *" and "PASSWORD *", a "Remember Me" checkbox, and a "LOGIN" button. To the right of the form is a message: "Untuk dapat melakukan pembelian anda harus menjadi member" followed by "BELUM MENJADI MEMBER?" and a link "Klik Link ini untuk melakukan PENDAFTARAN". The footer is dark red with "Daras Jaya Batik Jambi", "Pemesanan", and "Pembayaran".

Gambar 5.4 Tampilan *Form Login* Pelanggan

Tampilan (Gambar 5.4) ini merupakan halaman yang digunakan pengunjung untuk masuk kedalam sistem. Sebelum melakukan *login* dapat dipastikan bahwa sebelumnya sudah melakukan registrasi terlebih dahulu. Barulah pengunjung dapat *login* dengan memasukkan *username* dan *password*. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.

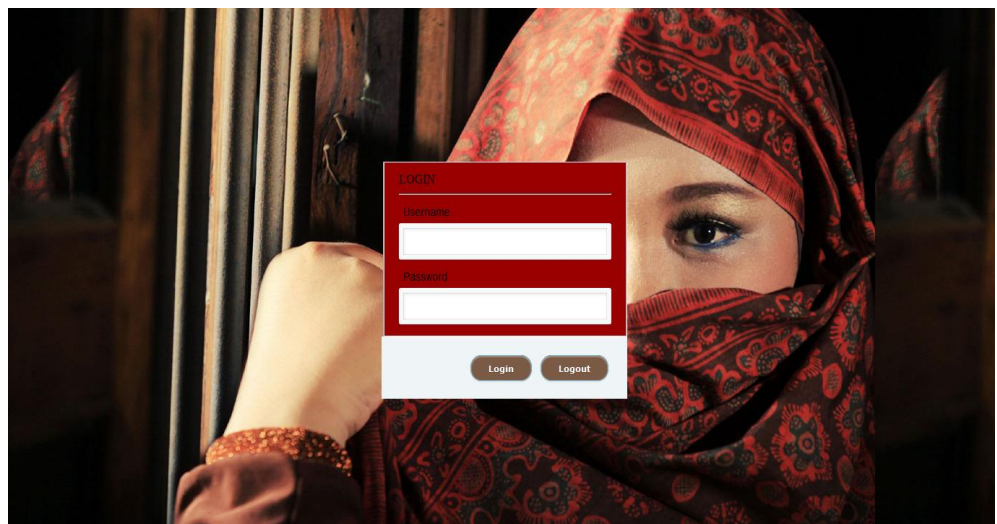
5. Tampilan *Form* Halaman Utama Pelanggan



Gambar 5.5 Tampilan *Form* Halaman Utama Pelanggan

Tampilan Gambar (5.5) ini merupakan halaman yang muncul setelah pelanggan melakukan *login*. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.

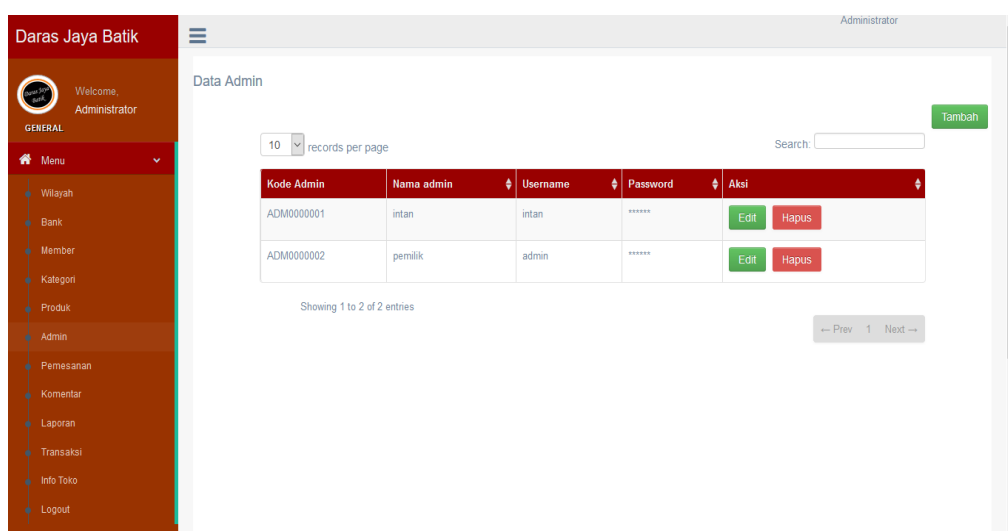
6. Tampilan *Form* Halaman *Login* Admin



Gambar 5.6 Tampilan *Form* Halaman *Login* Admin

Tampilan (Gambar 5.6) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk masuk ke dalam sistem. Admin akan menginputkan *username* dan *password* terlebih dahulu. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.

7. Tampilan *Form* Mengelola Data Admin



Gambar 5.7 Tampilan *Form* Mengelola Data Admin

Tampilan (Gambar 5.7) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data admin. Admin akan menginputkan data user pada *button* Tambah. Admin akan menginputkan kode admin, nama admin, *username* dan *password*. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data admin tersebut. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

8. Tampilan *Form* Mengelola Data Pelanggan

The screenshot displays the 'DATA MEMBER' management interface. On the left is a sidebar menu with options like Wilayah, Bank, Member, and Admin. The main content area shows a table with the following data:

Kode Member	Nama Member	Alamat	Nomor HP	Username	Password	Aksi
M00000001	mawa	Jambi	08512312312	mawa	*****	Edit Hapus
M00000002	intan	Jl. Rasuna Said No 17 Rt 02 Kel. Rajawali Kec. Jambi Timur Kota Jambi	082376369867	intan	*****	Edit Hapus

Below the table, it indicates 'Showing 1 to 2 of 2 entries' and provides navigation controls for 'Prev', '1', and 'Next'.

Gambar 5.8 Tampilan *Form* Mengelola Data Pelanggan

Tampilan (Gambar 5.8) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data pelanggan. Admin akan menginputkan data pelanggan pada *button* Tambah. Admin akan menginputkan kode pelanggan, nama pelanggan, alamat, *username* dan *password*. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data pelanggan tersebut. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

9. Tampilan *Form* Mengelola Data Kategori

The screenshot displays the 'DATA KATEGORI' management interface. On the left is a sidebar menu with options like Wilayah, Bank, Member, Kategori, Produk, Admin, Pemesanan, Komentar, Laporan, Transaksi, Info Toko, and Logout. The main content area shows a table with the following data:

Kode Kategori	Nama Kategori	Aksi
KT001	Baju Batik Pria	Edit Sub Kategori Hapus
KT002	Baju Batik Wanita	Edit Sub Kategori Hapus

Additional interface elements include a 'Tambah' button, a search bar, and pagination controls at the bottom right showing 'Showing 1 to 2 of 2 entries'.

Gambar 5.9 Tampilan *Form* Mengelola Data Kategori

Tampilan (Gambar 5.9) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data kategori. Admin akan menginputkan data kategori pada *button* Tambah. Admin akan menginputkan kode kategori, nama kategori, deskripsi dan aksi. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data kategori tersebut. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

10. Tampilan *From* Input Data Produk

Administrator

Daras Jaya Batik

Welcome, Administrator

GENERAL

Menu

- Wilayah
- Bank
- Member
- Kategori
- Produk
- Admin
- Pemesanan
- Komentar
- Laporan
- Transaksi
- Info Toko
- Logout

DATA PRODUK

10 records per page

Search:

Tambah

Kode	Nama	Stok	Foto	Aksi
1000000001	Batik Jambi Bermotif Grill Biru	12		Edit Hapus
1000000002	Batik Jambi Bermotif Ayam Bunga	11		Edit Hapus
1000000003	Batik Jambi Bermotif Hias Emas	35		Edit Hapus
1000000004	Batik Jambi Bermotif Papan coklat	14		Edit Hapus
1000000005	Batik Pria Lengan Pendek	15		Edit Hapus

Gambar 5.10 Tampilan *Form* Input Data Produk

Tampilan (Gambar 5.10) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data produk. admin akan menginputkan kode produk, nama barang, stok, foto dan aksi. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

11. Tampilan *From* Mengelola Data Ongkir

Administrator

Daras Jaya Batik

Welcome, Administrator

GENERAL

Menu

- Wilayah
- Bank
- Member
- Kategori
- Produk
- Admin
- Pemesanan
- Komentar
- Laporan
- Transaksi
- Info Toko
- Logout

DATA ONGKIR

10 records per page

Search:

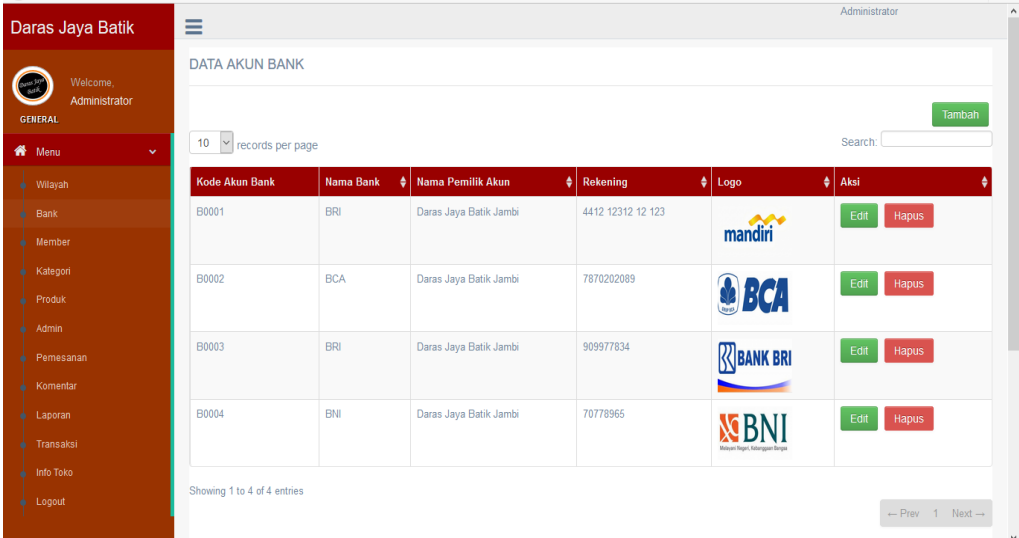
Tambah





Kode Wilayah	Nama wilayah	Ongkir	Aksi
SH001	Bekasi Utara, Bekasi	43000	Edit Hapus
SH002	Bekasi Timur, Bekasi	43000	Edit Hapus
SH003	Bekasi Selatan, Bekasi	43000	Edit Hapus
SH004	Bekasi Barat, Bekasi	43000	Edit Hapus
SH005	Bandung Kidul, Bandung	44000	Edit Hapus
SH006	Bandung Kulon, Bandung	44000	Edit Hapus
SH007	Bandung Wetan, Bandung	44000	Edit Hapus
SH008	Bandung Tulung Agung, Bandung	44000	Edit Hapus

Gambar 5.11 Tampilan *Form* Mengelola Data Ongkir

Tampilan (Gambar 5.11) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data ongkir. Admin akan menginputkan data ongkir pada *button* Tambah. Admin akan menginputkan kode ongkir, tujuan, tarif dan aksi. Admin dapat melakukan penambahan, pengeditan, dan penghapusan mengenai data ongkir tersebut. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

12. Tampilan *From* Input Data Rekening Bank

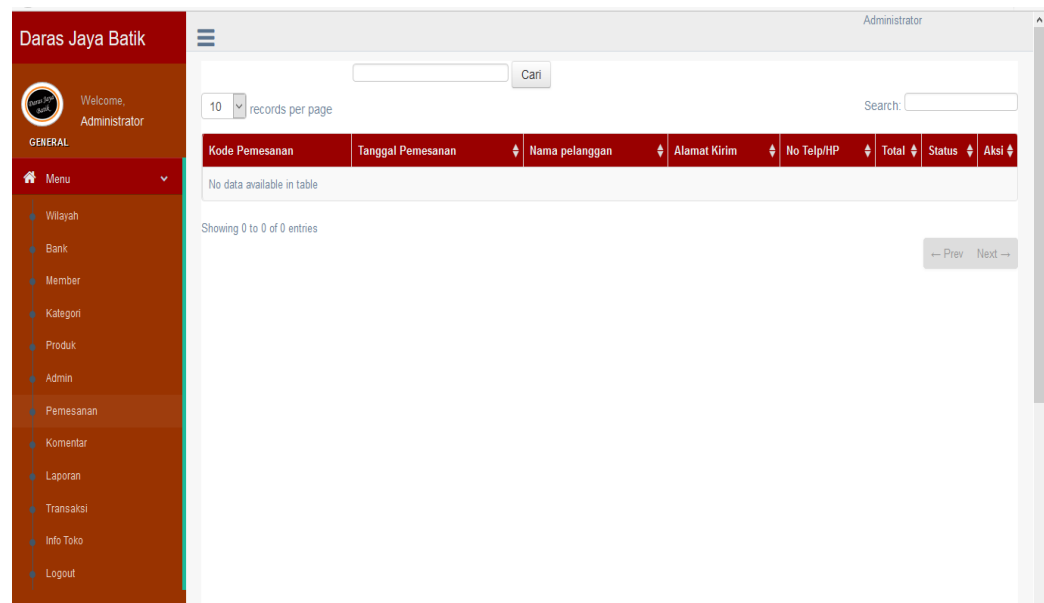


Kode Akun Bank	Nama Bank	Nama Pemilik Akun	Rekening	Logo	Aksi
B0001	BRI	Daras Jaya Batik Jambi	4412 12312 12 123		Edit Hapus
B0002	BCA	Daras Jaya Batik Jambi	7870202089		Edit Hapus
B0003	BRI	Daras Jaya Batik Jambi	909977834		Edit Hapus
B0004	BNI	Daras Jaya Batik Jambi	70778965		Edit Hapus

Gambar 5.12 Tampilan *Form* Input Data Rekening Bank

Tampilan (Gambar 5.12) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk menginputkan data rekening bank. admin akan menginputkan kode akun bank, nama bank, nama pemilik akun, rekening, logo dan aksi. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

13. Tampilan *Form* Mengelola Data Pemesanan



Gambar 5.13 Tampilan *Form* Mengelola Data Pemesanan

Tampilan (Gambar 5.13) ini merupakan halaman yang muncul ketika admin ingin mengelola data pemesanan. Admin terlebih dahulu mengklik tombol lihat untuk melihat detail pemesanan, kemudian merubah status pemesanan menjadi pemesanan baru, menunggu konfirmasi, konfirmasi berhasil atau dikirim. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

14. Tampilan *Form* Mengelola Data Informasi Toko

The screenshot displays the admin interface for 'Daras Jaya Batik'. On the left is a dark red sidebar menu with options: Menu, Wilayah, Bank, Member, Kategori, Produk, Admin, Pemesanan, Komentar, Laporan, Transaksi, Info Toko, and Logout. The main content area features a text editor with a toolbar and a text box containing the following text:

Toko Daras Jaya Batik Jambi merupakan salah satu usaha yang ada di Kota Jambi yang beralamat di pasar tanah pilih jambi no.B19, menjual berbagai jenis pakaian batik seperti baju, celana, dan lain sebagainya.

Penjualan di Daras Jaya Batik Jambi terus meningkat dari tahun ke tahun. Hal ini dikarenakan Daras Jaya Batik Jambi selalu mengikuti tren *fashion* terbaru. Selain itu Daras Jaya Batik Jambi berkomitmen untuk selalu memberikan layanan yang baik kepada setiap konsumennya, dan juga di batik ini konsumen bisa melakukan konsultasi mengenai *fashion*.

At the bottom of the text box are buttons for 'Simpan', 'Batal', and a link for 'Lihat Info Toko'.

Gambar 5.14 Tampilan *Form* Mengelola Data Informasi Toko

Tampilan (Gambar 5.14) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data informasi toko. Admin akan menginputkan data petunjuk pada *form* yang telah disediakan. Lalu admin mengklik tombol simpan untuk menyimpan data informasi toko. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

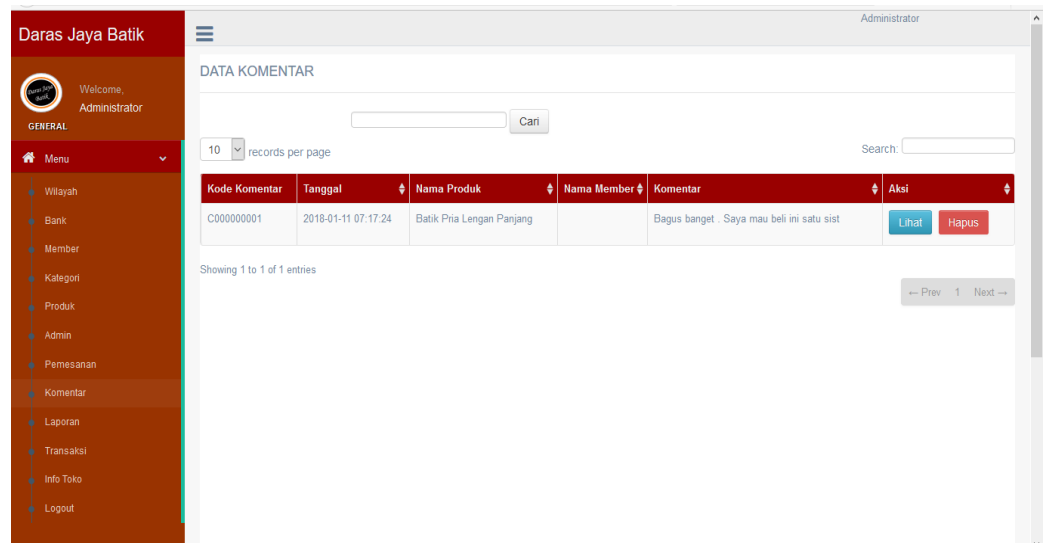
15. Tampilan *Form* Mengelola Data Penjualan Langsung

The screenshot shows the admin interface for Daras Jaya Batik. The sidebar menu on the left includes options like Wilayah, Bank, Member, Kategori, Produk, Admin, Pemesanan, Komentar, Laporan, Transaksi, Info Toko, and Logout. The main content area features a header with 'No. Transaksi: PN00000001', '18 January 2018', and a 'Tambah []' button. Below this is a 'Rp. 0' display. The form includes fields for 'Kode Produk', 'Nama produk', and 'Harga', along with a 'CARI' button. A 'Jumlah Beli' field and a 'TAMBAH' button are also present. A table with columns 'Kode produk', 'Nama produk', 'Harga', 'Jumlah', 'Subtotal', and 'Tools' is shown, with a 'Total' row. At the bottom, there are 'Proses' and 'Lihat Data Penjualan' buttons, and input fields for 'Pembayaran' and 'Kembalian'.

Gambar 5.15 Tampilan *Form* Mengelola Data Penjualan Langsung

Tampilan (Gambar 5.15) ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data penjualan. Admin akan menginputkan kode produk, nama produk, harga, jumlah, subtotal dan tools. Lalu admin mengklik tombol proses dan secara otomatis data penjualan berhasil tersimpan. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

16. Tampilan *Form* Mengelola Data Komentar

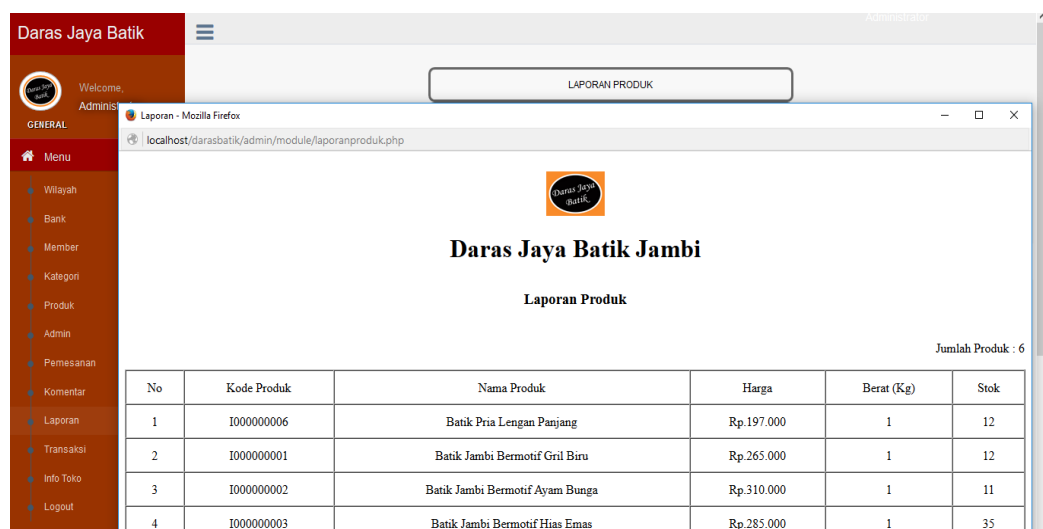


Gambar 5.16 Tampilan *Form* Mengelola Data

Komentar

Tampilan (Gambar 5.16 ini merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data komentar dari pelanggan. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

17. Tampilan Laporan Produk



Gambar 5.17 Tampilan Laporan Produk

Tampilan ini (Gambar 5.17) merupakan tampilan laporan produk-produk yang ada pada Daras Jaya Batik Jambi. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

18. Tampilan Laporan Data Pelanggan



Daras Jaya Batik Jambi

Welcome Admin

GENERAL

Menu

- Wilayah
- Bank
- Member
- Kategori
- Produk
- Admin
- Pemesanan
- Komentar
- Laporan
- Transaksi
- Info Toko
- Logout

Daras Jaya Batik Jambi

Laporan Member

Periode Bulan : 01 Tahun : 2017

Jumlah Member : 0

No	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Nomor HP	Tanggal Daftar
Jambi, 18 January 2018						

Gambar 5.18 Tampilan Laporan Data Pelanggan

Tampilan (Gambar 5.18) ini merupakan laporan pelanggan yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan pelanggan secara keseluruhan. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

19. Tampilan Laporan Pemesanan *Online*



Daras Jaya Batik Jambi
Laporan Pemesanan Online
 Periode Bulan : 01 Tahun : 2016

Jumlah Transaksi : 0

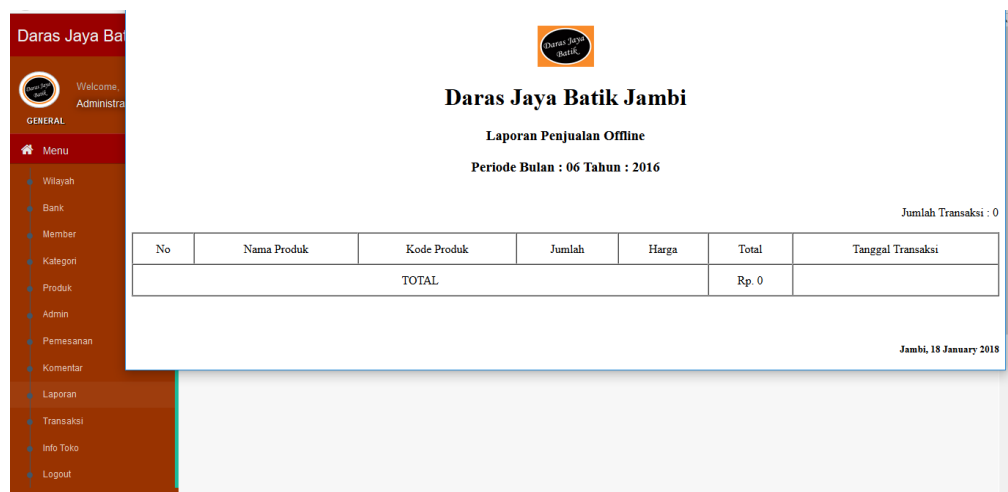
No	Nama Produk	Kode	Nama member	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
TOTAL						Rp. 0	

Jambi, 18 January 2018

Gambar 5.19 Tampilan Laporan Pemesanan *Online*

Tampilan (Gambar 5.19) ini merupakan laporan pemesanan *online* yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan pemesanan *online* secara keseluruhan. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

20. Tampilan Laporan Penjualan Offline



Daras Jaya Batik Jambi
Laporan Penjualan Offline
 Periode Bulan : 06 Tahun : 2016

Jumlah Transaksi : 0

No	Nama Produk	Kode Produk	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
TOTAL					Rp. 0	

Jambi, 18 January 2018

Gambar 5.20 Tampilan Laporan Penjualan Offline

Tampilan (Gambar 5.20) ini merupakan laporan penjualan yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan penjualan di Daras Jaya Batik Jambi secara keseluruhan. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

21. Tampilan Laporan Transfer

The screenshot displays a web interface for 'Daras Jaya Batik Jambi'. The main content area shows the title 'Daras Jaya Batik Jambi' and 'Laporan Transfer' for the period 'Periode Bulan : 01 Tahun : 2017'. A summary indicates 'Jumlah Transfer : 0'. Below this is a table with the following structure:

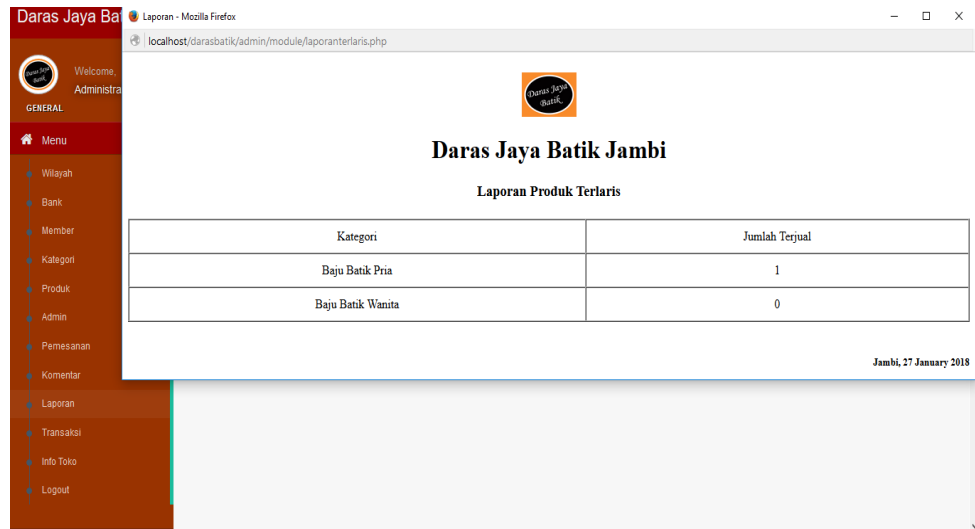
No	Kode Pemesanan	Nama	No Rekening	Melalui	Tanggal Transfer	Jumlah
Jumlah Transfer : 0						

The page footer shows 'Jambi, 27 January 2018'. A sidebar menu on the left lists various administrative options like Wilayah, Bank, Member, etc.

Gambar 5.21 Tampilan Laporan Transfer

Tampilan (Gambar 5.21) ini merupakan laporan transfer yang dapat dilihat berdasarkan periode tertentu, dan juga bisa dilihat laporan transfer di Daras Jaya Batik Jambi secara keseluruhan. . Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44

22. Tampilan Laporan Produk Terlaris

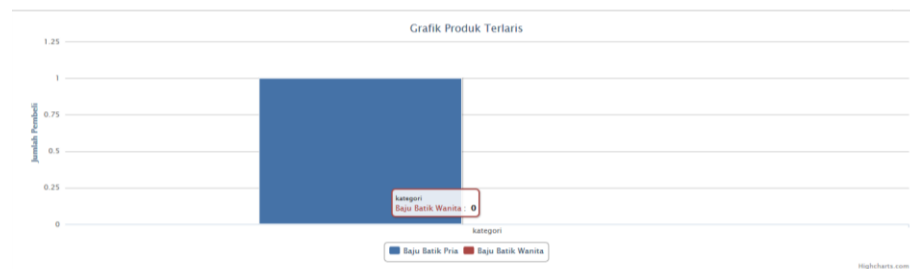


Kategori	Jumlah Terjual
Baju Batik Pria	1
Baju Batik Wanita	0

Gambar 5.22 Tampilan Laporan Produk Terlaris

Tampilan (Gambar 5.22) ini merupakan laporan produk terlaris yang dapat dilihat dari jumlah terjual, dan juga bisa dilihat laporan produk terlaris di Daras Jaya Batik Jambi secara keseluruhan. . Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

23. Tampilan Laporan Chart/Grafik Produk Terlaris



Gambar 5.23 Tampilan Laporan Chart/Grafik Produk Terlaris

Tampilan (Gambar 5.23) ini merupakan laporan grafik yang dapat dilihat berdasarkan jumlah pembelian tertentu. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

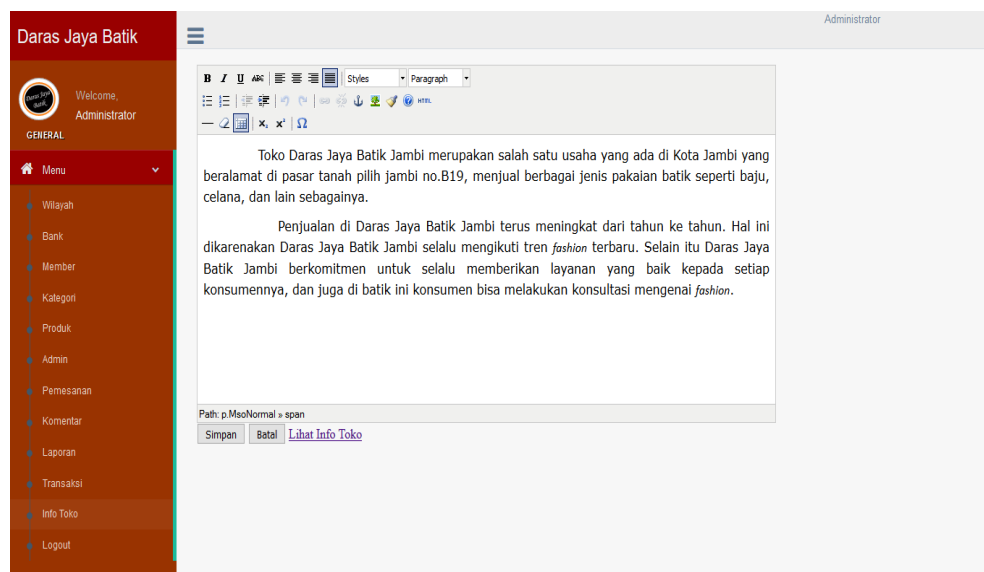
24. Tampilan Transaksi Penjualan Langsung

The screenshot displays the 'Daras Jaya Batik' web application interface. On the left is a dark red sidebar menu with the following items: Menu, Wilayah, Bank, Member, Kategori, Produk, Admin, Pemesanan, Komentar, Laporan, Transaksi, Info Toko, and Logout. The main content area has a header with 'Daras Jaya Batik' and 'ADMINISTRATOR'. Below the header, there are input fields for 'No. Transaksi' (PN00000002), '27 January 2018', and a 'Tambah []' button. A large grey box on the right shows 'Rp. 0'. Below this, there are search fields for 'Kode Produk' and 'Nama produk', and a 'CARI' button. A 'Jumlah Beli' input field and a 'TAMBAH' button are also present. A table with columns 'Kode produk', 'Nama produk', 'Harga', 'Jumlah', 'Subtotal', and 'Tools' is shown, with a 'Total' row. At the bottom, there are 'Proses' and 'Lihat Data Penjualan' buttons, and input fields for 'Pembayaran' and 'Kembalian'.

Gambar 5.24 Tampilan Laporan Penjualan Langsung

Tampilan (Gambar 5.24) ini merupakan laporan penjualan langsung konsumen di Daras Jaya Batik Jambi. . Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

25. Tampilan Mengelola Informasi Toko



Gambar 5.25 Tampilan Mengelola Informasi Toko

Tampilan (Gambar 5.25) ini merupakan tampilan yang digunakan admin untuk mengubah informasi yang terbaru di Daras Jaya Batik Jambi. Tampilan tersebut merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolahan data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan. Hasil dari pengujian tersebut dapat dilihat pada tabel 5.1.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login Admin*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Admin</i> (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login Admin</i> (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan “Username/password tidak sesuai”	Admin gagal login dan tampil pesan “Username/password tidak sesuai”	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik

Tambah Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Admin (berhasil)	- Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Admin (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

3. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih menu data Pelanggan - Klik	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan	Data berhasil ditambah dan tampilkan	Baik

	Tambah - Input Data - Klik Simpan		tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	pesan “ Data telah tersimpan”	
Tambah Data Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data Pelanggan - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Pelanggan (gagal)	- Pilih menu data Pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	- Pilih record data Pelanggan yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Pelanggan (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Ongkir

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data ongkir oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data ongkir dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Ongkir

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Ongkir (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Ongkir - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Ongkir (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Ongkir - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Ongkir (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Ongkir - Pilih record - Klik Edit - Input data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Ongkir (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Ongkir - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Ongkir (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Ongkir yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik

			Terhapus”		
Hapus Data Ongkir (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Data Bank

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data bank oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data bank dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Bank

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Bank (berhasil)	- Pilih menu data bank - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Bank (gagal)	- Pilih menu data bank - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Bank (berhasil)	- Pilih menu data bank - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Bank (gagal)	- Pilih menu data bank - Pilih record	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan	Data gagal diubah dan Tampilkan	Baik

	- Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah		pesan “ Data gagal diubah”	pesan “ Data gagal diubah”	
Hapus Data Bank (berhasil)	- Pilih record data bank yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Bank (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

6. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Kategori (berhasil)	- Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data kategori - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data	Baik

			disimpan”	gagal disimpan”	
Edit Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field. - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Kategori (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data kategori yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Kategori (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik hapus 	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

7. Pengujian Modul Mengelola Data Produk

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Produk

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik

Tambah Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data produk - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field. - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Produk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data produk yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Produk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik hapus 	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

8. Pengujian Modul Merubah Informasi Toko

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul merubah Informasi toko oleh admin untuk mengetahui apakah proses merubah Informasi tokodapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

Tabel 5.8 Pengujian Modul Merubah Informasi toko

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Merubah Informasi toko (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Menu Informasi toko - Input Informasi toko Baru , - Klik Simpan 	<ul style="list-style-type: none"> - Kodekontak dan petunjuk 	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Informasi toko berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Informasi toko berhasil diubah”	Baik
Merubah Informasi toko (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Menu Informasi toko - Klik Simpan 	<ul style="list-style-type: none"> - Kodekontak dan petunjuk yang tidak sesuai 	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Informasi toko gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Informasi toko gagal diubah”	Baik

9. Pengujian Modul Melihat Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul melihat laporan untuk mengetahui apakah proses melihat laporan atau fungsional melihat laporan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9.

Tabel 5.9 Pengujian Modul Melihat Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Memilih laporan - Memilih laporan yang ingin dicetak - Pilih bulan dan tahun - Klik lihat laporan 	<ul style="list-style-type: none"> - Pilihan <i>value list menu</i> - Tombol lihat laporan 	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Baik

5.3 ANALISIS HASIL DARI SISTEM INFORMASI PENJUALAN

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun Analisis hasil yang dicapai sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi penjualan pada Daras Jaya Batik Jambi yang dapat digunakan dalam melakukan pemesanan online dan juga pemesanan langsung yang terjadi pada toko.
2. Sistem informasi penjualan ini berfungsi memberikan informasi mengenai produk yang tersedia di Daras Jaya Batik Jambi sehingga pelanggan bisa melihat produk yang *up to date* hanya dari rumah.

Adapun kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Tersedia pembayaran secara *online* yaitu melalui via transfer bank.
2. Terdapat menu khusus pelanggan yang berfungsi untuk melihat histori pemesanan dan status pemesanan.

Kekurangan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Metode pembayaran hanya melalui transfer bank.
2. Belum memiliki fitur *push email* untuk pemberitahuan status pemesanan yang dilakukan pelanggan.