

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, DBMS MySQL, dan *software* Dreamweaver CS 5, XAMPP dan *browser* (*firefox, chrome, dll*). Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi produk-produk terbaru dan terdapat *link* ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



Gambar 5.1 Halaman Beranda Pengunjung

2. Halaman Produk

Halaman produk merupakan halaman yang menampilkan data-data produk yang ditawarkan kepada pelanggan secara lengkap dan juga terdapat tombol pesan produk untuk memesan melalui *website*. Gambar 5.2 produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

GEMILANG CELL JAMBI
MENJUAL PRODUK HANDPHONE DAN AKSESORISNYA

Jln. Sultan Hassanudin No 53 RT 23, Kelurahan
Talang Bakung, Jambi
gemilangcellpulsa@gmail.com
Telp: 0853 5725 8885


Beranda Produk Login Pendaftaran Diskusi Bantuan

Hal 1
XIAO MI

Hal 2
OPPO






Hal 3
REAL ME

Hal 4
SAMSUNG



Produk

Nama Produk : [Cari](#)


No.	Foto	Nama Produk	Kategori	Harga	Stok	Berat	Pilihan
1		VIVO V17 Pro 8GB/128GB - Satin Black (KDP-0007)	Vivo	Rp. 4.800.000,00	7	0.2 Kg	Pesan
2		Asus Zenfone 2 Laser ZE500KL 1 (KDP-0002)	Asus	Rp. 2.100.000,00	3	0.14 Kg	Pesan
3		Asus Zenfone 3 ZE552KL - 64 GB (KDP-0001)	Asus	Rp. 4.750.000,00	5	0.145 Kg	Pesan
4		Realme 6 Pro 8GB/128GB - Light (KDP-0005)	Real Me	Rp. 5.000.000,00	5	0.19 Kg	Pesan
5		Realme C12 3GB/32GB - Coral Real (KDP-0006)	Real Me	Rp. 1.800.000,00	5	0.2 Kg	Pesan

< 1 [Berikutnya](#)


Kategori Produk

- Aksesoris
- Asus
- Iphone
- Oppo
- Real Me
- Samsung
- Vivo
- Xiao Mi

Rekan Bank



A.C : 581 3511 6144
Gemilang Cell Jambi



A.C : 110 0000 7221 00
Gemilang Cell Jambi

Copyright © 2022 - Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.2 Halaman Produk

3. Halaman Tabel Diskusi

Halaman tabel diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi yang telah ditambahkan oleh pengunjung ataupun pelanggan dan juga terdapat *link* baca diskusi untuk melihat detail dari diskusi tersebut. Gambar 5.3 tabel diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

GEMILANG CELL JAMBI
MENJUAL PRODUK HANDPHONE DAN AKSESORISNYA

Jln. Sultan Hassanudin No 53 RT 23, Kelurahan Talang Bakung, Jambi
gemilangcellpulsa@gmail.com
Telp: 0853 5725 8885

Beranda Produk Login Pendaftaran Diskusi Bantuan

Hal 1 XIAO MI
Hal 2 OPPO
Hal 3 REAL ME
Hal 4 SAMSUNG

Mi 10T Series | 5G
Power Your Creativity
Flagship Camera, Display, and Speed

Mi 10T Mi 10T Pro Mi 10T Lite

Diskusi

Pembuat	: Anton
Isi	: Bagaimana Cara Pemesanan Produk ?
Tanggal	: 08-07-2021
	: Baca Diskusi
Pembuat	: Dewi
Isi	: Produk Apa Saja Yang Dijual ?
Tanggal	: 08-07-2021
	: Baca Diskusi
Pembuat	: Gilang
Isi	: Bagaimana Cara Pembayaranannya ?
Tanggal	: 07-10-2020
	: Baca Diskusi

Kategori Produk

- Aksesoris
- Asus
- Iphone
- Oppo
- Real Me
- Samsung
- Vivo
- Xiao Mi

Rekan Bank

BCA
A.C : 581 3511 6144
Gemilang Cell Jambi

mandiri
A.C : 110 0000 7221 00
Gemilang Cell Jambi

Copyright © 2022 - Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.3 Halaman Tabel Diskusi

4. Halaman Beranda Pelanggan

Halaman beranda pelanggan merupakan tampilan awal setelah pelanggan melakukan *login* dengan menampilkan informasi produk pesanan pelanggan dan produk yang telah terkirim ke pelanggan dengan menu-menu yang menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.4 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

GEMILANG CELL JAMBI
MENJUAL PRODUK HANDPHONE DAN AKSESORISNYA

Jln. Sultan Hassanudin No 53 RT 23, Kelurahan Talang Bakung, Jambi
gemilangcellpulsa@gmail.com
Telp: 0853 5725 8885

Beranda Data Diri Produk Keranjang Keluar

Hal 1
XIAO MI

Hal 2
OPPO

Hal 3
REAL ME

Hal 4
SAMSUNG

Produk Pesanan Anda

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0010	20-11-2021	JNE Jakarta	Rp. 4.820.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus

Catatan : Waktu Konfirmasi Pembayaran 1 x 24 Jam, dan Jika tidak dilakukan konfirmasi pembayaran pesanan akan dihapus oleh admin. Silahkan lakukan Konfirmasi Pembayaran. Terima Kasih.

Produk Telah Terkirim

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0009	17-07-2021	JNE Jakarta	Rp. 4.820.000,00	Detail
2	KPP-0002	24-06-2021	JNE Jakarta	Rp. 7.020.000,00	Detail
3	KPP-0001	24-06-2021	JNE Jakarta	Rp. 6.870.000,00	Detail

Kategori Produk

- > Aksesoris
- > Asus
- > Iphone
- > Oppo
- > Real Me
- > Samsung
- > Vivo
- > Xiao Mi

Rekan Bank

BCA
A.C : 581 3511 6144
Gemilang Cell Jambi

mandiri
A.C : 110 0000 7221 00
Gemilang Cell Jambi

Copyright © 2022 - Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.4 Halaman Beranda Pelanggan

5. Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai pesanan produk yang telah dipesan dan masih dapat dikelola dengan diubah atau dihapus dan juga dapat memilih jasa pengiriman produk untuk pengiriman barang. Gambar 5.5 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

GEMILANG CELL JAMBI
MENJUAL PRODUK HANDPHONE DAN AKSESORISNYA

Jln. Sultan Hassanudin No 53 RT 23, Kelurahan Talang Bakung, Jambi
gemilangcellpulsa@gmail.com
Telp: 0853 5725 8885

Beranda Data Diri Produk Keranjang Keluar

Hal 1
XIAO MI

Hal 2
OPPO

Hal 3
REAL ME

Hal 4
SAMSUNG

Keranjang Belanja

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Hapus
	Asus Zenfone 2 Laser ZE500KL 1	0.14 Kg	Rp. 2.100.000,00	1	0.14 Kg	Rp. 2.100.000,00	Ubah	Hapus
TOTAL:					1 Kg	Rp. 2.100.000,00		

Pilih Jasa Pengiriman Produk Jambi (Dalam Kota) (Ongkos Kirim : Rp.0,00 /Kg)

[>> Lanjutkan Pembelian](#)

Kategori Produk

- > Aksesoris
- > Asus
- > Iphone
- > Oppo
- > Real Me
- > Samsung
- > Vivo
- > Xiao Mi

Rekan Bank

A.C : 581 3511 6144
Gemilang Cell Jambi

A.C : 110 0000 7221 00
Gemilang Cell Jambi

Copyright © 2022 - Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.5 Halaman Keranjang Belanja

6. Halaman Detail Pesanan Pelanggan

Halaman detail pesanan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan detail pesanan pelanggan yang terdiri dari produk yang dipesan, jumlah pembayaran dan resi pengiriman jika telah melakukan pembayaran. Gambar 5.6 detail pesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

GEMILANG CELL JAMBI
MENJUAL PRODUK HANDPHONE DAN AKSESORISNYA

Jln. Sultan Hassanudin No 53 RT 23, Kelurahan Talang Bakung, Jambi
gemilangcellpulsa@gmail.com
Telp: 0853 5725 8885

Beranda Data Diri Produk Keranjang Keluar

Hal 1 XIAO MI
Hal 2 OPPO
Hal 3 REAL ME
Hal 4 SAMSUNG

Mi 10T Series | 5G
Power Your Creativity
Flagship camera, display, and speed.

Mi 10T Mi 10T Pro Mi 10T Lite

Detail Pesanan Anda

Kode Pesanan : KPP-0009
Pelanggan : Sofian
Tanggal : 17-07-2021
Pengirim : JNE Jakarta (Ongkos Kirim : Rp. 20.000,00 / Kg)
Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 4.820.000,00
Status : Telah Terkirim
Resi

Kategori Produk

- > Aksesoris
- > Asus
- > Iphone
- > Oppo
- > Real Me
- > Samsung
- > Vivo
- > Xiao Mi

Rekan Bank

BCA
A.C : 581 3511 6144
Gemilang Cell Jambi

mandiri
A.C : 110 0000 7221 00
Gemilang Cell Jambi

Produk Yang Dipesan

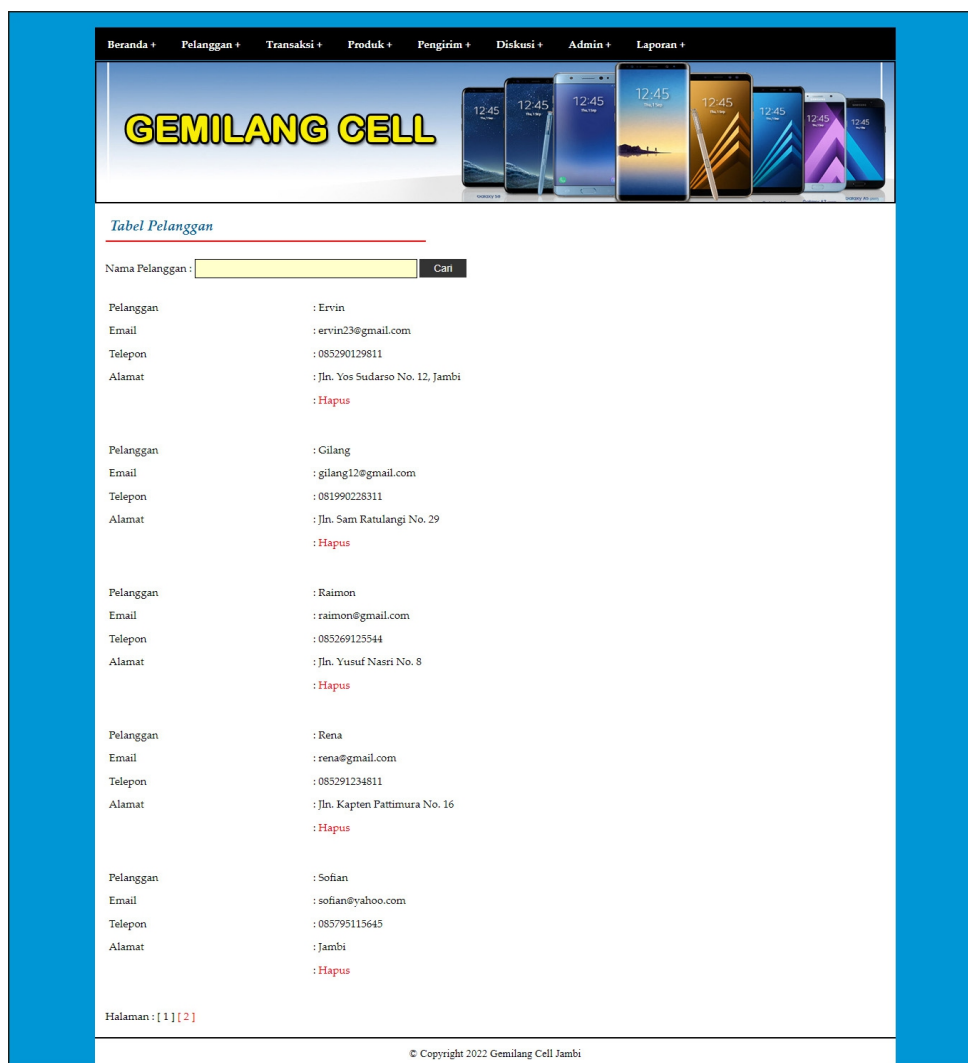
Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	VIVO V17 Pro 8GB/128GB - Satin Black	0.2 Kg	Rp. 4.800.000,00	1	0.2 Kg	Rp. 4.800.000,00
TOTAL:					1 Kg	Rp. 4.800.000,00

Copyright © 2022 - Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.6 Halaman Detail Pesanan Pelanggan

7. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai pelanggan yang telah melakukan pendaftaran dan terdapat *link* untuk melihat detail pesanan dan menghapus data pelanggan. Gambar 5.7 tabel pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.7 Halaman Tabel Pelanggan

8. Halaman Tabel Pemesanan

Halaman tabel pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi pemesanan pelanggan yang telah dilakukan melalui *website* dan terdapat *link* untuk melihat pembayaran, melihat detail pemesanan dan menghapus data pemesanan. Gambar 5.8 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

GEMILANG CELL

Tabel Pemesanan

Dari Tanggal

Ke Tanggal

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0010	Sofian	20-11-2021	Rp. 4.820.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
2	KPP-0008	Gilang	24-06-2021	Rp. 4.770.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
3	KPP-0006	Raimon	24-06-2021	Rp. 4.833.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
4	KPP-0004	Rena	24-06-2021	Rp. 2.624.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
Total Pemesanan				Rp. 17.047.000,00			

© Copyright 2022 Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.8 Halaman Tabel Pemesanan

9. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi penjualan yang telah terjadi dengan mengirimkan produk ke pelanggan dan terdapat *link* untuk melihat detail penjualan tersebut. Gambar 5.9 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

GEMILANG CELL

Tabel Penjualan

Dari Tanggal

Ke Tanggal

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0009	Sofian	17-07-2021	JNE Jakarta	Rp. 4.820.000,00	Detail
2	KPP-0007	Gilang	24-06-2021	JNE Jakarta	Rp. 1.820.000,00	Detail
3	KPP-0005	Raimon	24-06-2021	JNE Medan	Rp. 3.783.000,00	Detail
4	KPP-0003	Rena	24-06-2021	JNE Palembang	Rp. 7.324.000,00	Detail
5	KPP-0002	Sofian	24-06-2021	JNE Jakarta	Rp. 7.020.000,00	Detail
6	KPP-0001	Sofian	24-06-2021	JNE Jakarta	Rp. 6.870.000,00	Detail
Total Penjualan					Rp. 31.837.000,00	

© Copyright 2022 Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.9 Halaman Tabel Penjualan

10. Halaman Admin Melihat Detail Pesanan

Halaman admin melihat detail pesanan merupakan halaman yang menampilkan detail pesanan pelanggan dan terdapat kolom admin untuk mengisi resi pengiriman produk kepada pelanggan. Gambar 5.10 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot displays the 'Detail Pesanan Produk' page in the Gemilang Cell admin system. The page includes a navigation menu at the top with options like Beranda, Pelanggan, Transaksi, Produk, Pengirim, Diskusi, Admin, and Laporan. Below the navigation is a banner for 'GEMILANG CELL' featuring several smartphones. The main content area shows the following order details:

- Kode Pesanan: KPP-0004
- Pelanggan: Rena
- Tanggal: 24-06-2021
- Pengirim: JNE Palembang (Ongkos Kirim : Rp. 24.000,00 / Kg)
- Total Uang Yang Harus Dibayar: Rp. 2.624.000,00
- Status: Belum Terkirim
- Resi: No file chosen

Below the details is a table titled 'Produk Yang Dipesan' with the following data:

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	VIVO Y15 3GB/64GB - Phantom Black	0.19 Kg	Rp. 2.600.000,00	1	0.19 Kg	Rp. 2.600.000,00
TOTAL:					1 Kg	Rp. 2.600.000,00

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © Copyright 2022 Gemilang Cell Jambi.

Gambar 5.10 Halaman Admin Melihat Detail Pesanan

11. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pengunjung menjadi pelanggan melalui *webiste*. Gambar 5.11 register merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

GEMILANG CELL JAMBI
MENJUAL PRODUK HANDPHONE DAN AKSESORISNYA

Jln. Sultan Hassanudin No 53 RT 23, Kelurahan Talang Bakung, Jambi
gemilangcellpulsa@gmail.com
Telp: 0853 5725 8885

Beranda Produk Login Pendaftaran Diskusi Bantuan

Hal 1 XIAO MI
Hal 2 OPPO
Hal 3 REAL ME
Hal 4 SAMSUNG

Mi 10T Series | 5G
Power Your Creativity
Flagship Camera, Display, and Speed

Mi 10T Mi 10T Pro Mi 10T Lite


Pendaftaran


Nama Anda
 Password
 Email
 Telepon / HP
 Alamat Lengkap

Kategori Produk

- Aksesoris
- Asus
- Iphone
- Oppo
- Real Me
- Samsung
- Vivo
- Xiao Mi

Rekan Bank


 A.C : 581 3511 6144
 Gemilang Cell Jambi

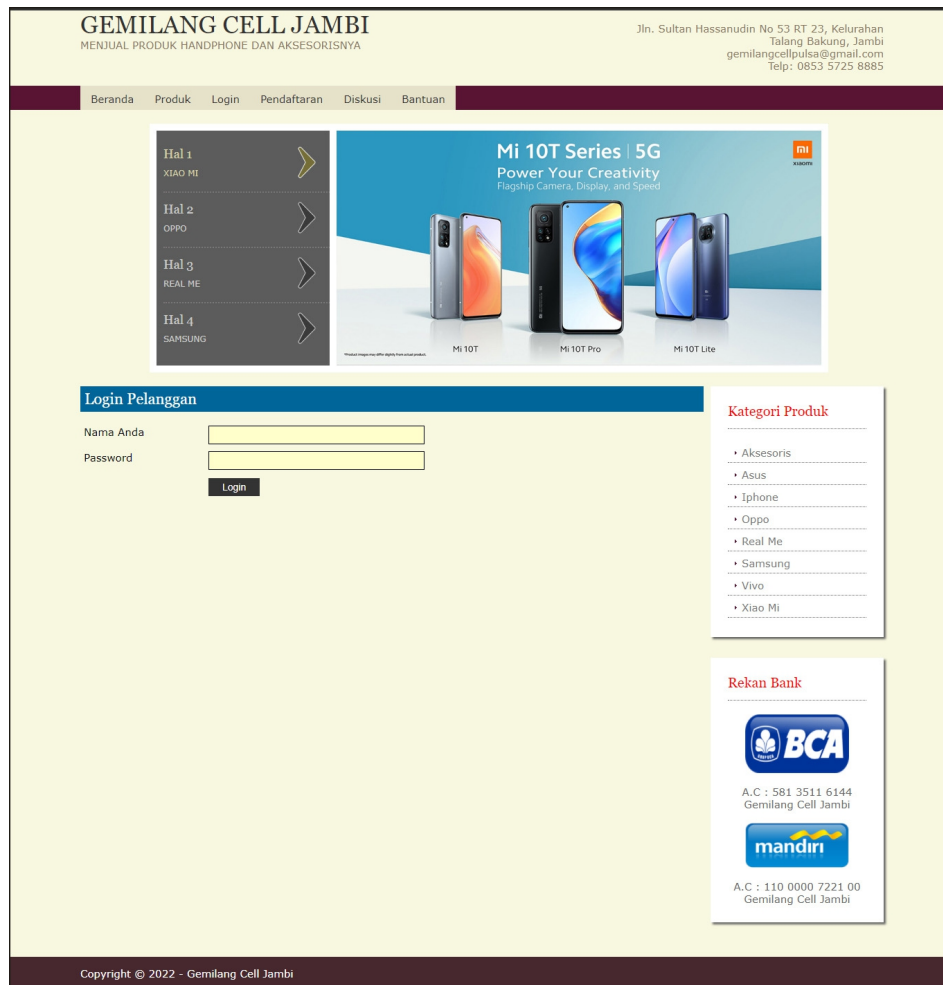

 A.C : 110 0000 7221 00
 Gemilang Cell Jambi

Copyright © 2022 - Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.11 Halaman Pendaftaran

12. Halaman *Login*

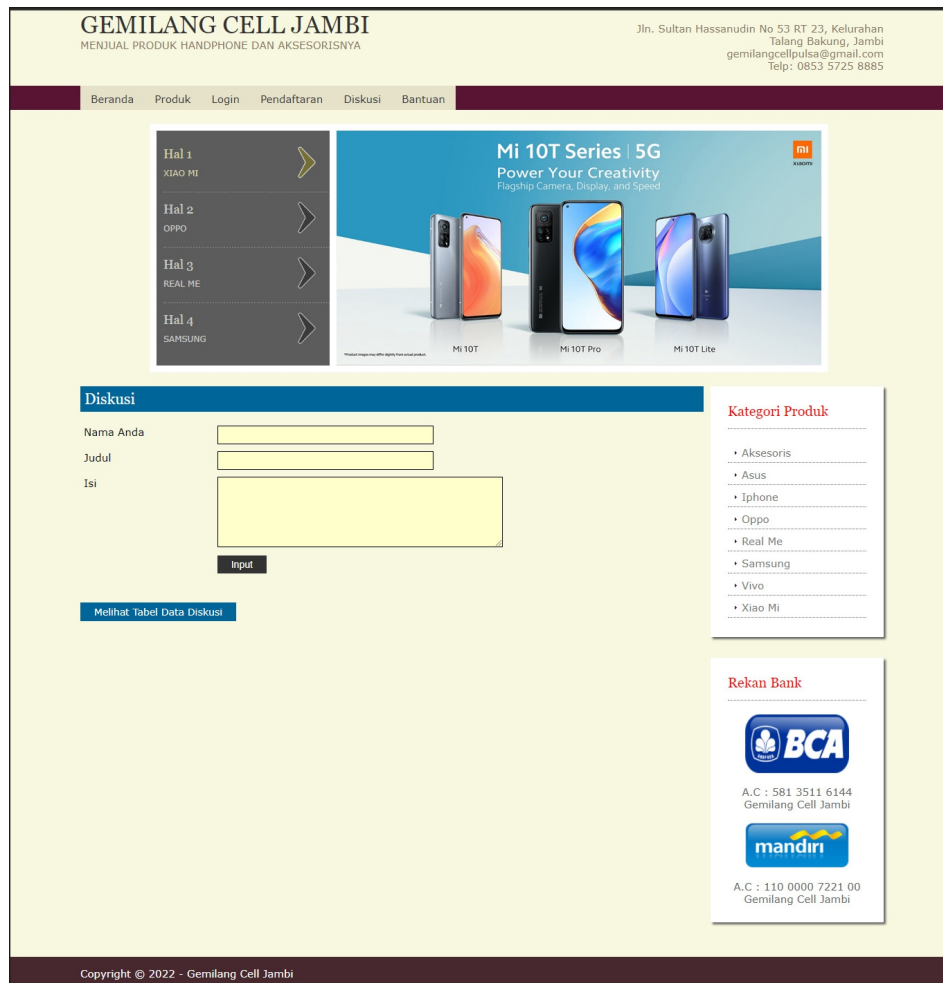
Halaman *login* merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk pelanggan masuk ke halaman utamanya dengan mengisi nama anda dan *password* dengan benar. Gambar 5.12 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.12 Halaman Login

13. Halaman Diskusi

Halaman diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data diskusi yang baru dengan mengisi nama anda, judul dan isi pada kolom tersebut. Gambar 5.13 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.13 Halaman Diskusi

14. Halaman Balas Diskusi

Halaman balas diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi dan informasi balasan diskusi serta kolom-kolom untuk membalas diskusi dengan mengisi nama balas dan balas pada kolom tersebut. Gambar 5.14 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

GEMILANG CELL JAMBI
MENJUAL PRODUK HANDPHONE DAN AKSESORISNYA

Jln. Sultan Hassanudin No 53 RT 23, Kelurahan
Talang Bakung, Jambi
gemilangcellpulsa@gmail.com
Telp: 0853 5725 8885


Beranda
Produk
Login
Pendaftaran
Diskusi
Bantuan

Hal 1
XIAO MI

Hal 2
OPPO

Hal 3
REAL ME

Hal 4
SAMSUNG



Mi 10T Series | 5G
Power Your Creativity
Flagship Camera, Display, and Speed

MI 10T MI 10T Pro MI 10T Lite

Diskusi

Pembuat : Anton
Judul : Pemesanan
Isi : Bagaimana Cara Pemesanan Produk ?
Tanggal : 08-07-2021

Isi Balasan Diskusi

1. admin (Admin)	
20-11-2021	Silahkan Lakuran Pendaftaran Menjadi Pelanggan, Kemudian Login dan Pilih Produk Sesuai Keinginan kemudian lakukan pembayaran
2. Trisna Gulo	
20-11-2021	Baik Paham. Makasih Banyak

Balas


Nama Anda


Balas

Kategori Produk

- Aksesoris
- Asus
- Iphone
- Oppo
- Real Me
- Samsung
- Vivo
- Xiao Mi

Rekan Bank


A.C : 581 3511 6144
Gemilang Cell Jambi


A.C : 110 0000 7221 00
Gemilang Cell Jambi

Copyright © 2022 - Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.14 Halaman Balas Diskusi

15. Halaman Pesan Produk

Halaman pesan produk merupakan halaman yang menampilkan detail produk yang akan dipesan dan kolom jumlah yang bisa diisi untuk menambah pesanan pelanggan. Gambar 5.15 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

GEMILANG CELL JAMBI
MENJUAL PRODUK HANDPHONE DAN AKSESORISNYA

Jln. Sultan Hassanudin No 53 RT 23, Kelurahan Talang Bakung, Jambi
gemilangcelljambi@gmail.com
Telp: 0853 9729 8885

Beranda Data Diri Produk Keranjang Keluar

Hal 1 XIAO MI
Hal 2 OPPO
Hal 3 REAL ME
Hal 4 SAMSUNG

Mi 10T Series | 5G
Power Your Creativity
Flagship Camera, Display, and Speed

Mi 10T Mi 10T Pro Mi 10T Lite

Pesan Produk

Foto



Kode Produk: KDP-0007
Kategori: Vivo
Nama Produk: VIVO V17 Pro 8GB/128GB - Satin Black
Stok Tersedia: 7
Harga: Rp. 4.800.000,00
Berat (Kg): 0.2
Jumlah:

Kategori Produk

- Aksesoris
- Asus
- Iphone
- Oppo
- Real Me
- Samsung
- Vivo
- Xiao Mi

Spesifikasi Produk

General : IVO V17 Pro adalah HP dengan desain kamera selfie Dual Pop-Up yang memungkinkan Anda mendapatkan visual yang lebih luas tanpa harus terhalangi. HP VIVO V17 Pro memiliki ukuran 159 x 74,7 x 9,8 mm dan bobot yang hanya mencapai 201,8 gram. Kamera selfie pada HP ini hadir dengan sensor 32 MP sehingga Anda akan mendapatkan hasil foto yang memuaskan. Tak hanya itu saja, HP besutan VIVO ini memiliki layar 6,44 inci dengan bezel tipis dan layar penuh sehingga Anda bisa menikmati konten favorit Anda dengan lebih maksimal. VIVO V17 Pro dibekali dengan sistem operasi Android versi 9 dan Fun Touch 9.1 yang memiliki peningkatan yang signifikan.

Size (Ukuran) : Layar : 6.1 - 7.0 Inches
Resolusi Layar : 1080 x 2400

Display : Corning Gorilla Glass 6

Memory : 8GB/128GB

Camera : Kamera Depan: 32MP + 8MP
Kamera Belakang: 48MP + 8MP+ 13MP + 2MP

Rekan Bank

BCA
A.C : 581 3511 6144
Gemilang Cell Jambi

mandiri
A.C : 110 0000 7221 00
Gemilang Cell Jambi

Ulasan Produk

1. Sofian	Produk Sesuai Spesifikasi
20-11-2021	
Kualitas Produk : 5 Bintang, Akurasi Produk : 5 Bintang	

Menambah Ulasan

Isi Ulasan:

Kualitas Produk:

Akurasi Produk:

Copyright © 2022 - Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.15 Halaman Pesan Produk

16. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mengkonfirmasi pembayaran dengan mengisi bank, atas nama, nomor rekening, keterangan dan slip pembayaran pada kolom tersebut.

Gambar 5.16 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

GEMILANG CELL JAMBI
MENJUAL PRODUK HANDPHONE DAN AKSESORISNYA

Jln. Sultan Hassanudin No 53 RT 23, Kelurahan Talang Bakung, Jambi
gemilangcellpulsa@gmail.com
Telp: 0853 5725 8885

Beranda Data Diri Produk Keranjang Keluar

Hal 1 XIAO MI
Hal 2 OPPO
Hal 3 REAL ME
Hal 4 SAMSUNG

Mi 10T Series | 5G
Power Your Creativity
Flagship Camera, Display, and Speed

MI 10T MI 10T Pro MI 10T Lite


Konfirmasi Pembayaran


No. Pesanan : KPP-0010
Bank :
Atas Nama :
Nomor Rekening :
Keterangan :
Slip Pembayaran : No file chosen

Kategori Produk

- > Aksesoris
- > Asus
- > Iphone
- > Oppo
- > Real Me
- > Samsung
- > Vivo
- > Xiao Mi

Rekan Bank


A.C : 581 3511 6144
Gemilang Cell Jambi

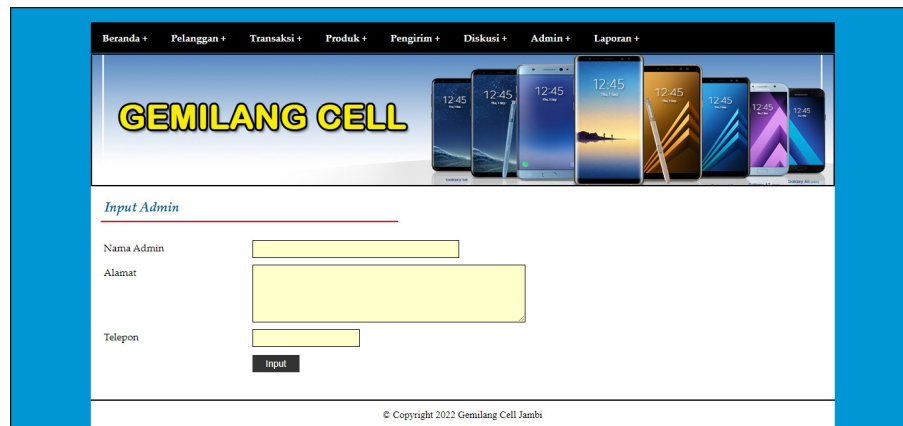

A.C : 110 0000 7221 00
Gemilang Cell Jambi

Copyright © 2022 - Gemilang Cell Jambi

Gambar 5.16 Halaman Konfirmasi Pembayaran

17. Halaman Input Admin

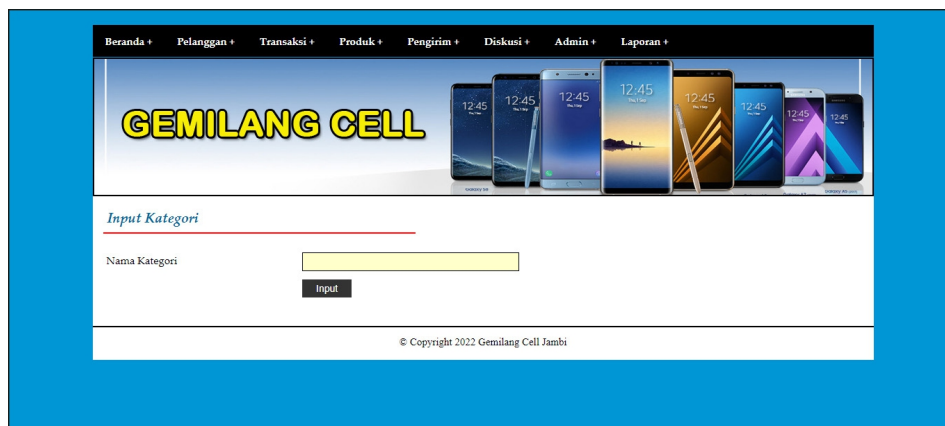
Halaman input admin merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data admin baru ke dalam sistem. Gambar 5.17 input admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



Gambar 5.17 Halaman Input Admin

18. Halaman Input Kategori

Halaman input kategori merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data kategori baru ke dalam sistem. Gambar 5.18 input kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5.18 Halaman Input Kategori

19. Halaman Input Produk

Halaman input produk merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data produk baru ke dalam sistem. Gambar 5.19 input produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

The screenshot shows the 'Input Produk' page in the Gemilang Cell system. The page has a blue header with a navigation menu containing 'Beranda', 'Pelanggan', 'Transaksi', 'Produk', 'Pengirim', 'Diskusi', 'Admin', and 'Laporan'. Below the menu is a banner for 'GEMILANG CELL' featuring several smartphones. The main content area is titled 'Input Produk' and contains a form with the following fields:

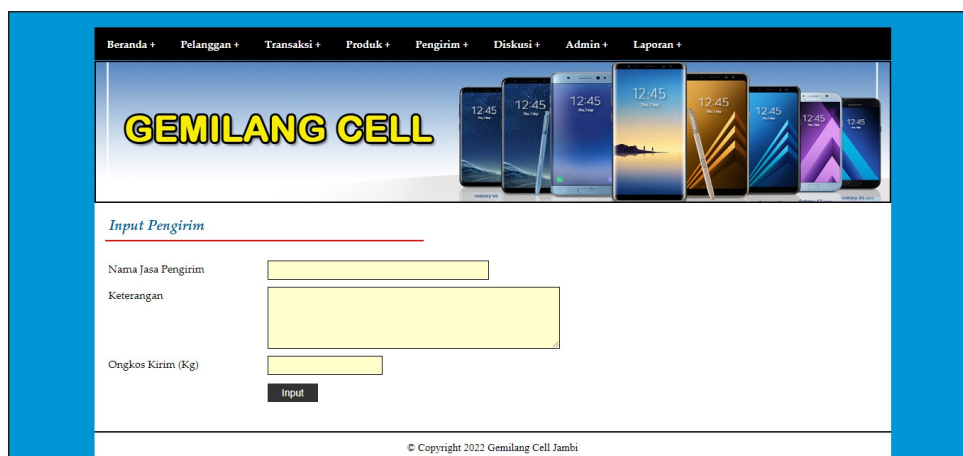
- Kode Produk: KDP-0009
- Kategori: Aksesoris (dropdown menu)
- Nama Produk: (text input field)
- Harga: (text input field)
- Berat (Kg): (text input field)
- Stok Awal: 0 (text input field)
- Foto: Choose File | No file chosen (file upload button)
- Spesifikasi: (Section header)
- General: (text input field)
- Size (Ukuran): (text input field)
- Display: (text input field)
- Memory: (text input field)
- Camera: (text input field)

An 'Input' button is located at the bottom of the form. At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2022 Gemilang Cell Jambi'.

Gambar 5.19 Halaman Input Produk

20. Halaman Input Pengirim

Halaman input pengirim merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data pengirim baru ke dalam sistem. Gambar 5.20 input pengirim merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Gambar 5.20 Halaman Input Pengirim

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

1. Sebuah laptop dengan spesifikasi : *Processor* AMD Radeon Graphics, RAM 4 GB DDR3, *Hard disk* 500GB

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*, konfirmasi pembayaran, mengelola data admin, mengelola data kategori, mengelola data produk, mengelola data pengirim, mengisi resi pengiriman pendaftaran, mengelola data pemesanan, dan mengisi dan membalas diskusi, untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat.

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 anda - <i>Password</i> - Email - Telepon / HP - Alamat lengkap 	Pesan : “Terima Kasih (nama pelanggan), Anda Berhasil Mendaftarkan Diri Anda Menjadi Pelanggan. Anda Dapat Melakukan Login”	Pesan : “Terima Kasih (nama pelanggan), Anda Berhasil Mendaftarkan Diri Anda Menjadi Pelanggan. Anda Dapat Melakukan Login”	Baik
2	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 anda - <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 Mengisi dan Membalas Diskusi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - Judul - Isi 	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menambah diskusi"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menambah diskusi"	Baik
2	Pengujian pada mengisi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - 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 diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi - Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi - Mengklik <i>link</i> baca diskusi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - Balas 	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Membalas diskusi"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Membalas diskusi"	Baik
4	Pengujian pada membalas diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi - Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi - Mengklik <i>link</i> baca diskusi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - Balas Dan salah satu data belum terisi	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Baik

Tabel 5.3 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 : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda = "nama pelanggan" - 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 : - Nama anda = "tes" - <i>Password</i> = "tes"	Pesan : "Username atau Password Anda Tidak Benar, Silahkan Melakukan Login Kembali"	Pesan : "Username atau Password Anda Tidak Benar, Silahkan Melakukan Login Kembali"	Baik
---	-----------------------------	---	--	--	--	------

Tabel 5.4 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> - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan produk 	Mengisi data jumlah	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menambah Pemesanan Baru"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menambah Pemesanan Baru"	Baik
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan produk 	Data jumlah 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> - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Pemesanan"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Pemesanan"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik <i>link</i> 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> - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik <i>link</i> batal 		Pesan : "Anda Berhasil Menghapus Data Pemesanan"	Pesan : "Anda Berhasil Menghapus Data Pemesanan"	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik <i>link</i> konfirmasi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Bank - Atas nama - Nomor rekening - Keterangan - Slip pembayaran 	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Mengkonfirmasi Pembayaran Pesanan Anda"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Mengkonfirmasi Pembayaran Pesanan Anda"	Baik
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik <i>link</i> konfirmasi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Bank - Atas nama - Nomor rekening - Keterangan - Slip pembayaran Dan salah satu data belum terisi	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Handal

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input admin 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama admin - Alamat - telepon 	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menambah Admin Baru"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menambah Admin Baru"	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 : <ul style="list-style-type: none"> - 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 data admin - Mengklik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Admin"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Admin"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "Anda belum selesai"	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> - Mengklik menu data admin - Mengklik <i>link</i> ubah 			melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin - Mengklik <i>link</i> hapus 		Pesan : “Anda Berhasil Menghapus Data Admin”	Pesan : “Anda Berhasil Menghapus Data Admin”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input kategori 	Mengisi data nama kaegori	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Menambah Kategori Baru”	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Menambah Kategori Baru”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input kategori 	Nama kategori belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel kategori - Mengklik <i>link</i> hapus 		Pesan : “Anda Berhasil Menghapus Data Kategori”	Pesan : “Anda Berhasil Menghapus Data Kategori”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input produk 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Kategori - Nama produk - Keterangan - Harga - Berat (kg) - Stok awal - Foto - General - Size (ukuran) - Display - Memori - Camera 	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Menambah Produk Baru”	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Menambah Produk Baru”	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"> - Kategori - Nama produk - Keterangan - Harga - Berat (kg) - Stok awal - Foto - General - Size (ukuran) - Display - Memori - Camera Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel produk - Mengklik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Produk”	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Produk”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel produk - Mengklik <i>link</i> 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 tabel produk 		Pesan : “Anda Berhasil Menghapus Data Produk”	Pesan : “Anda Berhasil Menghapus Data Produk”	Baik

		- Mengklik <i>link</i> hapus				
--	--	------------------------------	--	--	--	--

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengirim

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input pengirim 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama jasa pengirim - Keterangan - Ongkos kirim (kg) 	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menambah Pengirim Baru"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Menambah Pengirim Baru"	Baik
2	Pengujian pada menambah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input pengirim 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama jasa pengirim - Keterangan - Ongkos kirim (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 pengirim	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pengirim - Mengklik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Pengirim"	Pesan : "Selamat Anda Berhasil Mengubah Data Pengirim"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pengirim - Mengklik <i>link</i> 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 pengirim	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pengirim - Mengklik <i>link</i> hapus 		Pesan : "Anda Berhasil Menghapus Data Pengirim"	Pesan : "Anda Berhasil Menghapus Data Pengirim"	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengisi Resi Pengiriman

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pemesanan - Mengklik <i>link</i> detail 	Mengisi data resi	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Memproses Pengiriman Barang”	Pesan : “Selamat Anda Berhasil Memproses Pengiriman Barang”	Baik
2	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pemesanan - Mengklik <i>link</i> detail 	Data resi 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 informasi penjualan *online* pada Gemilang Cell Jambi yang telah dibangun, sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan promosi produk-produk yang ditawarkan, cara pemesanan, cara pengiriman produk, gambaran umum mengenai Gemilang Cell Jambi sehingga informasi mudah didapatkan dan dapat diakses melalui *website* selama 24 jam x 1 hari
2. Sistem dapat melakukan pemesanan produk secara *online* yang dapat dilakukan oleh pengunjung ataupun pelanggan yang dilengkapi dengan mengkonfirmasi pembayaran, memilih jasa pengiriman produk dan dapat melihat produk yang telah terkirim dengan detail resi yang dapat dilihat pada *website*
3. Sistem juga membuat fitur diskusi agar pada pengunjung atau pelanggan dalam saling berinteraksi dengan admin pada Gemilang Cell Jambi sehingga

informasi menjadi lebih lengkap dan jelas dan mudah dipahami oleh penggunanya.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan penjualan *online* seperti data produk, data pelanggan, data pemesanan dan penjualan, data pengiriman barang dan data pembayaran dengan cara dapat ditambah, diubah, dan dihapus secara terkomputerisasi sesuai dengan kebutuhannya
2. Sistem dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan serta cara pemesanan yang dilakukan dalam *website*
3. Sistem 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 sistem yang dapat mengatur diskon produk untuk event ataupun acara pada perusahaan
2. Belum terdapatnya sistem yang dapat mencetak laporan-laporan dalam bentuk grafik.