

## BAB V

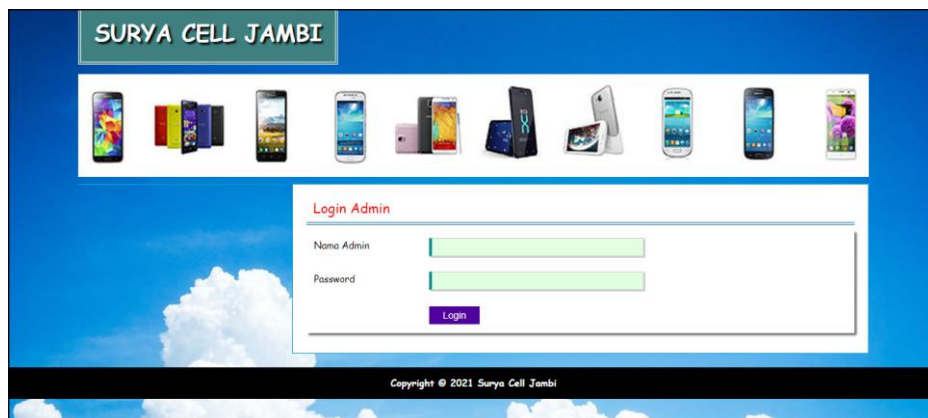
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 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 dan DBMS MySQL. implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding*. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. Halaman *Login Admin*

Halaman *login admin* merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk dapat masuk ke halaman utama dengan mengisi nama admin dan password dengan benar. Gambar 5.1 *login admin* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



**Gambar 5.1 *Login Admin***

## 2. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data kategori baru dan tabel informasi untuk mengelola data kategori dengan pilihan menghapus data. Gambar 5.2 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

The screenshot displays the 'SURYA CELL JAMBI' web application interface. At the top, there is a header with the company name and navigation buttons for 'Keluar', 'Password', and 'Beranda'. Below the header is a banner image of various mobile phones. The main content area is divided into two sections: a left sidebar menu and a central data management area.

The left sidebar menu is titled 'Menu - Menu' and includes the following items:

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemesanan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskusi

Below the menu is a 'Laporan' section with the following items:

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemesanan
- > Laporan Penjualan

The central data management area is titled 'Data Kategori' and contains a form for adding a new category. The form has two fields: 'ID Kategori' with the value 'KT/SC/08' and 'Nama Kategori' with an empty input field and an 'Input' button.

Below the form is a table titled 'Tabel Data Kategori' with the following data:

No.	ID Kategori	Nama Kategori	Pilihan
1	KT/SC/07	Aksesoris	Hapus
2	KT/SC/03	Iphone	Hapus
3	KT/SC/06	Oppo	Hapus
4	KT/SC/02	Real Me	Hapus
5	KT/SC/01	Samsung	Hapus
6	KT/SC/04	Vivo	Hapus
7	KT/SC/05	Xiao Mi	Hapus

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2021 Surya Cell Jambi'.

**Gambar 5.2 Data Kategori**

## 3. Halaman Data Produk

Halaman data produk merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data produk baru dan tabel informasi untuk mengelola data produk dengan pilihan menambah stok, mengubah, menghapus data. Gambar 5.3 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

**SURYA CELL JAMBI** Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemesanan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskusi

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemesanan
- > Laporan Penjualan

**Data Produk**

Kode Produk: PDK/SC/0009

Kategori: Aksesoris

Nama Produk:

Keterangan:

Harga Biasa:

Harga Reseller:

Berat (Kg):

Stok Awal: 0

Foto:  No file chosen

Ulasan Produk:

**Tabel Data Produk**

Kode / Nama Produk:

No.	Nama Produk	Kategori	Harga Biasa	Harga Reseller	Stok	Berat	Pilihan
1	Inone Power Bank 10000mAh (PDK/SC/0004)	Aksesoris	Rp. 120.000,00	Rp. 100.000,00	6	0,2 Kg	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Stok"/>
2	Kabel Charger Anker PowerLine WiFi Lightning Cable (PDK/SC/0008)	Aksesoris	Rp. 200.000,00	Rp. 170.000,00	10	0,2 Kg	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Stok"/>
3	REALME 6 PRO 8/128 (PDK/SC/0001)	Real Me	Rp. 4.200.000,00	Rp. 3.900.000,00	3	0,4 Kg	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Stok"/>
4	Realme Buds Classic (PDK/SC/0007)	Aksesoris	Rp. 55.000,00	Rp. 50.000,00	7	0,2 Kg	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Stok"/>

1 2

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.3 Data Produk**

#### 4. Halaman Data Pengirim

Halaman data pengirim merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data jasa pengirim yang baru dan tabel informasi untuk mengelola data pengirim dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 data pengirim merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

**SURYA CELL JAMBI** Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemesanan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskusi

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemesanan
- > Laporan Penjualan

**Data Pengirim**

ID Pengirim: P6M/PS/21

Nama Jasa Pengirim:

Keterangan:

Ongkos Kirim (Kg):

**Tabel Data Pengirim**

Nama Jasa Pengirim:

No.	ID Pengirim	Nama Jasa Pengirim	Keterangan	Ongkos Kirim (Kg)	Pilihan
1	P6M/PS/04	JNE Jambi - Aceh	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 30.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2	P6M/PS/12	JNE Jambi - Bali	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 32.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
3	P6M/PS/06	JNE Jambi - Bandung	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 22.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
4	P6M/PS/16	JNE Jambi - Banjarmasin	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 29.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
5	P6M/PS/13	JNE Jambi - Batam	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 37.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
6	P6M/PS/20	JNE Jambi - Bogor	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 21.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
7	P6M/PS/01	JNE Jambi - Jakarta	Barang akan sampai 1 - 3 Hari	Rp. 19.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
8	P6M/PS/05	JNE Jambi - Lampung	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 30.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
9	P6M/PS/15	JNE Jambi - Makassar	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 32.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>
10	P6M/PS/14	JNE Jambi - Malang	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 30.000,00	<input type="button" value="Ubah"/> <input type="button" value="Hapus"/>

< 1  2

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.4 Data Pengirim**

## 5. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data pelanggan yang baru dan tabel informasi untuk mengelola data pelanggan dengan pilihan mengubah dan menghapus data.

Gambar 5.5 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**SURYA CELL JAMBI** Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim
- Data Pelanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskon

**Laporan**

- Laporan Pelanggan
- Laporan Produk
- Laporan Pemesanan
- Laporan Penjualan

**Data Pelanggan**

ID Pelanggan: PL6/SC/0006  
 Nama Pelanggan:   
 Email:   
 Telepon / HP:   
 Alamat Lengkap:   
 Alamat Kirim:   
 Tipe:

**Tabel Pelanggan**

Nama Pelanggan:

Pelanggan	: Dewi Fitriani (PL6/SC/0006), Tipe : Biasa
Email	: dewi.ftr@gmail.com
Telepon	: 081293828991
Alamat	: Jln. Sun Bahalung No. 12
	<input type="button" value="Pesan"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Cari Tipe"/>
Pelanggan	: Kevin (PL6/SC/0006), Tipe : Biasa
Email	: kevin23@gmail.com
Telepon	: 081293828822
Alamat	: Jln. Yusuf Niani No. 31
	<input type="button" value="Pesan"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Cari Tipe"/>
Pelanggan	: Regina (PL6/SC/0009), Tipe : Biasa
Email	: regina21@gmail.com
Telepon	: 085709117690
Alamat	: Jln. Mangkurat No. 21
	<input type="button" value="Pesan"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Cari Tipe"/>
Pelanggan	: Riva (PL6/SC/0006), Tipe : Reseller
Email	: rivaf@gmail.com
Telepon	: 081293828821
Alamat	: Jln. Innes Banjar No. 3, Jambi
	<input type="button" value="Pesan"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Cari Tipe"/>
Pelanggan	: Rosna (PL6/SC/0006), Tipe : Biasa
Email	: rosna@yahoo.com
Telepon	: 081293892913
Alamat	: Jln. Kel. Abangari No. 32, Jambi
	<input type="button" value="Pesan"/> <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Cari Tipe"/>

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.5 Data Pelanggan**

## 6. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pengunjung menjadi pelanggan melalui *webiste*. Gambar 5.6 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

**SURYA CELL JAMBI**

Diskusikan | Belanja | Pendaftaran | Produk | Beranda

Aksesoris | iPhone | Oppo | Real Me | Samsung | Vivo | Xiao Mi

**SURYA CELL JAMBI  
HANDPHONE  
& AKSESORIS**

**Masuk**

Username

Password

Login

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
A.C : 581 3511 6144  
Surya Cell Jambi

**mandiri**  
A.C : 110 0090 7221 00  
Surya Cell Jambi

**Jasa Pengiriman**

**J&T EXPRESS**

**JNE**  
EXPRES AKHIR NATION

**Register**

ID Pelanggan PL6/SC/0006

Nama Anda

Password

Email

Telepon / HP

Alamat Lengkap

Alamat Kirim

Register

**Cari Kami**

facebook | Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jl. Mr. Ashaad No 66, Jambi  
Telepon: 0812 7456 777  
Admin: 0812 7456 777 (WA)  
E-mail: suryacell.scmayangari@gmail.com

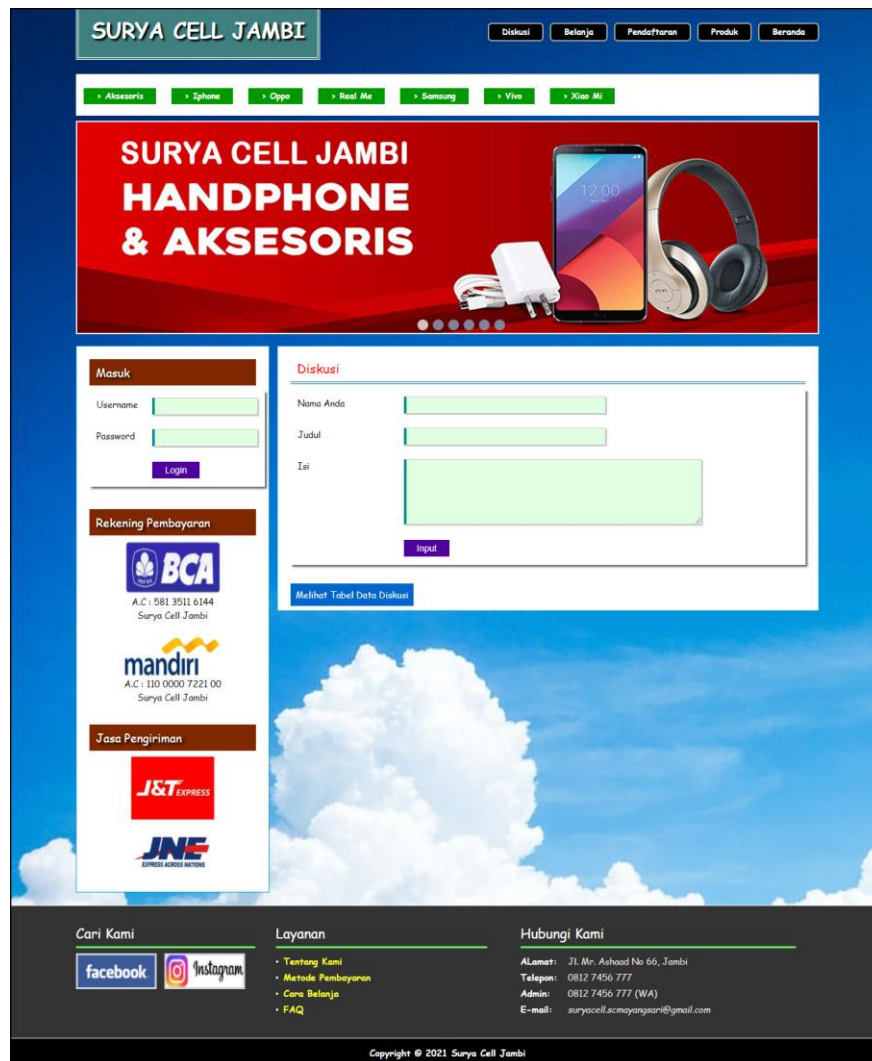
Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.6 Pendaftaran**

## 7. 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 5.7 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

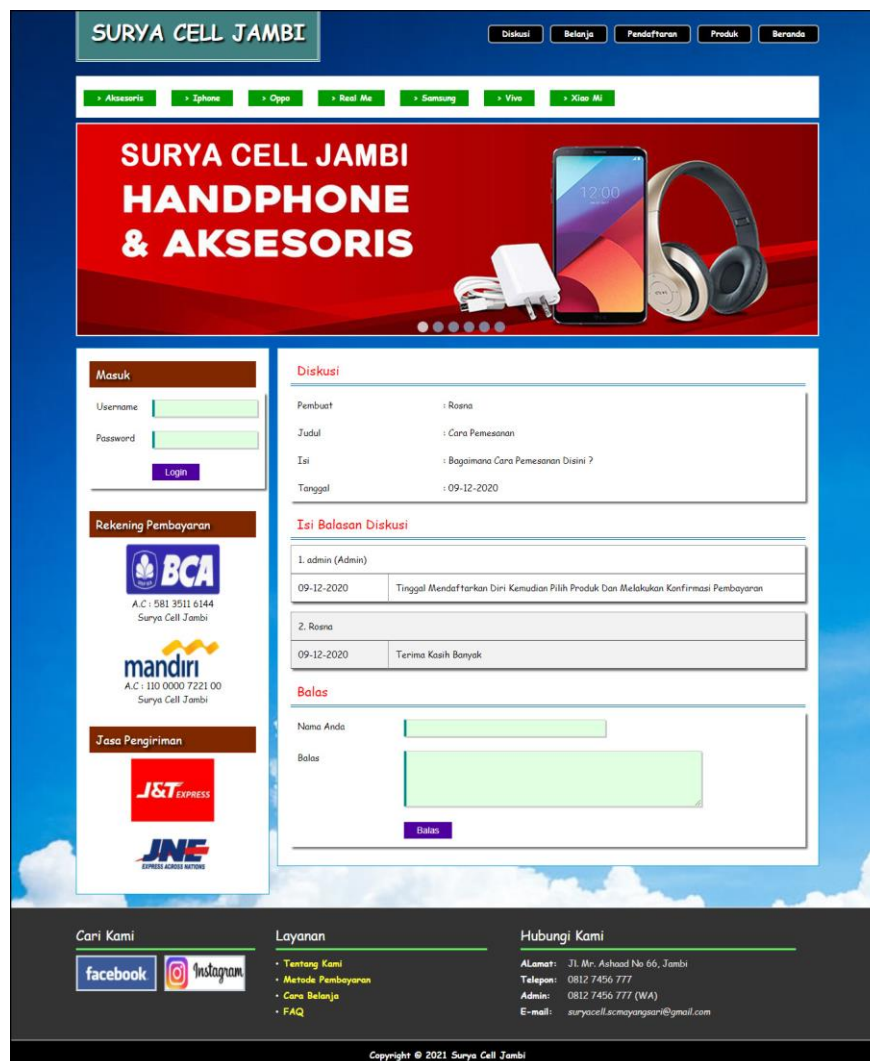




**Gambar 5.7 Diskusi**

## 8. 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 5.8 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

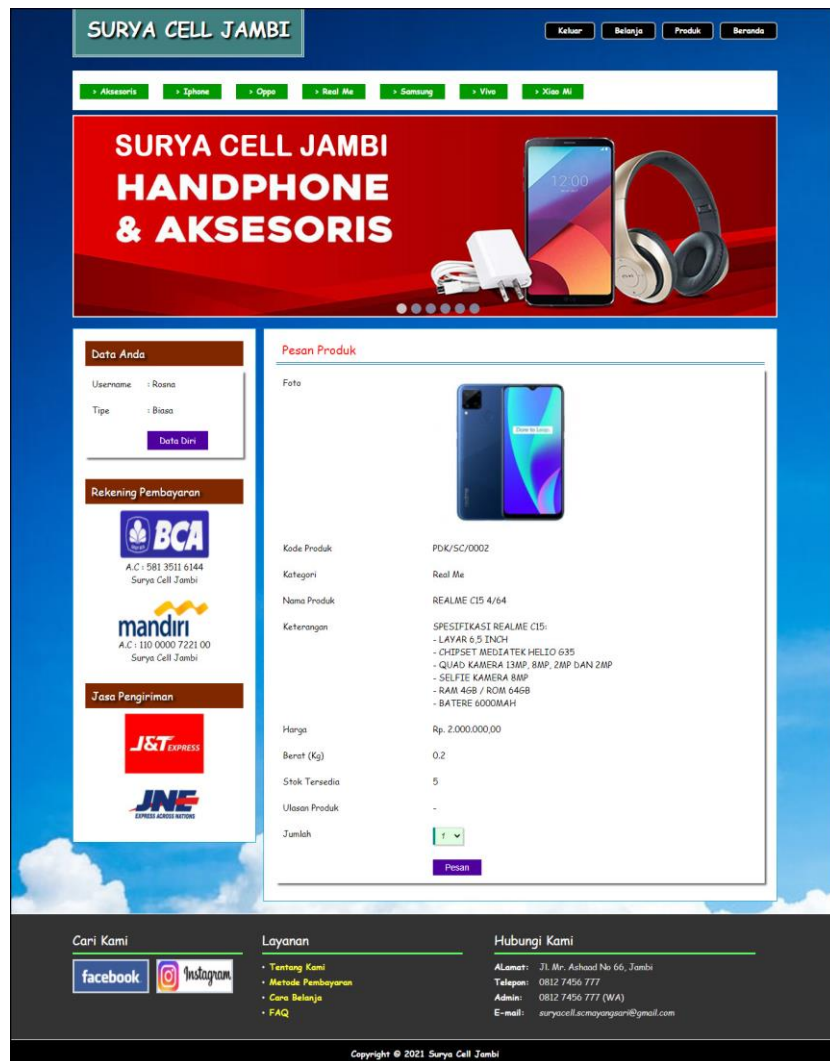


**Gambar 5.8 Balas Diskusi**

## 9. 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 5.9 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.





Gambar 5.9 Pesan Produk

## 10. 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 5.10 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

**SURYA CELL JAMBI**

Keluar Belanja Produk Beranda

Aksesoris Iphone Oppo Real Me Samsung Vivo Xiao MI

**SURYA CELL JAMBI  
HANDPHONE  
& AKSESORIS**

**Data Anda**  
Username : Roana  
Tipe : Biasa  
Data Diri

**Rekening Pembayaran**  
  
 A.C : 581 3511 6144  
 Surya Cell Jambi  
  
 A.C : 110 0000 7221 00  
 Surya Cell Jambi

**Jasa Pengiriman**

**Konfirmasi Pembayaran**  
 No. Pesanan : KPP-0011  
 Bank :   
 Atas Nama :   
 Nomor Rekening :   
 Keterangan :   
 Slip Pembayaran :  No file chosen  
 Konfirmasi

**Cari Kami**

**Layanan**  
 • Tentang Kami  
 • Metode Pembayaran  
 • Cara Belanja  
 • FAQ

**Hubungi Kami**  
 Alamat: Jl. Mr. Ashaad No 66, Jambi  
 Telepon: 0812 7456 777  
 Admin: 0812 7456 777 (WA)  
 E-mail: suryacell.scmayangari@gmail.com

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.10 Konfirmasi Pembayaran**

## 11. 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 5.11 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

**SURYA CELL JAMBI** Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemesanan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskusi

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemesanan
- > Laporan Penjualan

**Tabel Pemesanan**

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

[Cari](#)

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0006	Kevin	31-12-2020	Rp. 1.880.000,00	Belum Ada Konfirmasi	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
2	KPP-0004	Rina	31-12-2020	Rp. 1.771.000,00	Belum Ada Konfirmasi	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
3	KPP-0008	Ragina	31-12-2020	Rp. 435.000,00	Belum Ada Konfirmasi	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
4	KPP-0010	Dewi Fitriani	31-12-2020	Rp. 1.222.000,00	Belum Ada Konfirmasi	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
5	KPP-0011	Rosna	31-12-2020	Rp. 1.869.000,00	Belum Ada Konfirmasi	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
<b>Total Pemesanan</b>				<b>Rp. 7.177.000,00</b>			

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.11 Tabel Pemesanan**

## 12. 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 5.12 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

**SURYA CELL JAMBI** Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemesanan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskusi

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemesanan
- > Laporan Penjualan

**Tabel Penjualan**

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

[Cari](#)

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0007	Ragina	31-12-2020	JNE Jambi - Yogyakarta	Rp. 1.600.000,00	<a href="#">Detail</a>
2	KPP-0005	Kevin	31-12-2020	JNE Jambi - Padang	Rp. 4.285.000,00	<a href="#">Detail</a>
3	KPP-0003	Rina	31-12-2020	JNE Jambi - Bagan	Rp. 1.021.000,00	<a href="#">Detail</a>
4	KPP-0002	Rosna	31-12-2020	JNE Jambi - Jakarta	Rp. 1.600.000,00	<a href="#">Detail</a>
5	KPP-0001	Rosna	31-12-2020	JNE Jambi - Jakarta	Rp. 4.339.000,00	<a href="#">Detail</a>
6	KPP-0009	Dewi Fitriani	31-12-2020	JNE Jambi - Bandung	Rp. 2.022.000,00	<a href="#">Detail</a>
<b>Total Penjualan</b>					<b>Rp. 14.867.000,00</b>	

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.12 Tabel Penjualan**

### 13. 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 5.13 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

The screenshot displays the 'SURYA CELL JAMBI' admin dashboard. The top navigation bar includes 'Keluar', 'Password', and 'Beranda' buttons. Below the header is a banner image of various smartphones. The main content area is divided into a left sidebar menu and a main order details section.

**Menu - Menu**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemesanan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskusi

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemesanan
- > Laporan Penjualan

**Detail Pesanan Produk**

Kode Pesanan : KPP-0011  
 Pelanggan : Roana, Alamat Pengiriman : Jln. Kal. Aburjani No. 32, Jambi  
 Tanggal : 31-12-2020  
 Pengirim : JNE Jambi - Jakarta ( Ongkos Kirim : Rp. 19.000,00 / Kg )  
 Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 1.869.000,00  
 Status : Belum Terkirim  
 Resi :  No file chosen

**Produk Yang Dipesan**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	VIVO Y30 I Y30I 4/64	0.3 Kg	Rp. 1.850.000,00	1	0.3 Kg	Rp. 1.850.000,00
<b>Total Belanja :</b>					<b>1 Kg</b>	<b>Rp. 1.850.000,00</b>
<b>Biaya Pengiriman :</b>						<b>Rp. 19.000,00</b>
<b>Total Uang Yang Harus Dibayar :</b>						<b>Rp. 1.869.000,00</b>

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.13 Admin Melihat Detail Pesanan**

### 14. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pelanggan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.14 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

Surya Cell Jambi						
Laporan Data Pelanggan						
Alamat : Jl. Mr. Ashaad No 66, Jambi						
Tanggal Cetak : 31-12-2020						
No.	Nama Pelanggan	Email	Telepon / HP	Alamat	Alamat Kirim	Tipe
1	Dewi Fitriani	dewi.fitri@gmail.com	081239289911	Jln. Sam Ratulangi No. 12	Jln. Sam Ratulangi No. 12	Biasa
2	Kevin	kevin23@gmail.com	081293828822	Jln. Yusuf Nasri No. 31	Jln. Yusuf Nasri No. 31	Biasa
3	Regina	regina21@gmail.com	085709117890	Jln. Mangkurat No. 21	Jln. Mangkurat No. 21	Biasa
4	Rina	rina@gmail.com	081293828821	Jln. Imam Bonjol No. 3, Jambi	Jln. Imam Bonjol No. 3, Jambi	Reseller
5	Rosna	rosna@yahoo.com	081293892911	Jln. Kol. Abunjani No. 32, Jambi	Jln. Kol. Abunjani No. 32, Jambi	Biasa

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(Willy) (Bapak Joko Wijaya)

[Cetak Laporan](#) [Kembali](#)

**Gambar 5.14 Laporan Pelanggan**

## 15. Halaman Laporan Produk

Halaman laporan produk merupakan halaman yang menampilkan informasi data produk yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.15 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Surya Cell Jambi						
Laporan Data Produk						
Alamat : Jl. Mr. Ashaad No 66, Jambi						
Tanggal Cetak : 31-12-2020						
No.	Nama Produk	Kategori	Harga Biasa	Harga Reseller	Berat(Kg)	Stok
1	Inone Power Bank 10000mAh	Aksesoris	Rp. 120.000,00	Rp. 100.000,00	0.2 Kg	6
2	Kabel Charger Anker PowerLine MFI Lightning Cable	Aksesoris	Rp. 200.000,00	Rp. 170.000,00	0.2 Kg	10
3	REALME 6 PRO 8128	Real Me	Rp. 4.200.000,00	Rp. 3.900.000,00	0.4 Kg	3
4	Realme Buds Classic	Aksesoris	Rp. 55.000,00	Rp. 50.000,00	0.2 Kg	7
5	REALME C15 4/64	Real Me	Rp. 2.000.000,00	Rp. 1.750.000,00	0.2 Kg	5
6	Samsung Galaxy A10s 2/32 GB	Samsung	Rp. 1.600.000,00	Rp. 1.400.000,00	0 Kg	5
7	VIVO Y30 1 Y30I 4/64	Vivo	Rp. 1.850.000,00	Rp. 1.620.000,00	0.3 Kg	4
8	Xiaomi Redmi Note 4x 4/64	Xiao Mi	Rp. 1.200.000,00	Rp. 1.000.000,00	0.35 Kg	7

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(Willy) (Bapak Joko Wijaya)

[Cetak Laporan](#) [Kembali](#)

**Gambar 5.15 Laporan Produk**

## 16. Halaman Laporan Pemesanan

Halaman laporan pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pemesanan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.16 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Surya Cell Jambi								
Laporan Data Pemesanan 01-12-2020 Sampai Dengan 31-12-2020								
Alamat : Jl. Mr. Ashaad No 66, Jambi Tanggal Cetak : 31-12-2020								
No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Ekspedisi	Berat	Produk	Harga	Total
1	KPP-0006	Kevin	31-12-2020	JNE Jambi - Padang (Rp. 30.000,00)	1 Kg	1 VIVO Y30 1Y30I 4/64	Rp. 1.850.000,00	Rp. 1.850.000,00
2	KPP-0004	Rina	31-12-2020	JNE Jambi - Bogor (Rp. 21.000,00)	1 Kg	1 REALME C15 4/64	Rp. 1.750.000,00	Rp. 1.771.000,00
3	KPP-0008	Regina	31-12-2020	JNE Jambi - Yogyakarta (Rp. 35.000,00)	1 Kg	2 Kabel Charger Anker PowerLine MFI Lightning Cable	Rp. 200.000,00	Rp. 435.000,00
4	KPP-0010	Dewi Fitriani	31-12-2020	JNE Jambi - Bandung (Rp. 22.000,00)	1 Kg	1 Xiaomi Redmi Note 4x 4/64	Rp. 1.200.000,00	Rp. 1.222.000,00
5	KPP-0011	Rosna	31-12-2020	JNE Jambi - Jakarta (Rp. 19.000,00)	1 Kg	1 VIVO Y30 1Y30I 4/64	Rp. 1.850.000,00	Rp. 1.869.000,00
<b>Total Akhir</b>								<b>Rp. 7.177.000,00</b>
				Dibuat Oleh,	Diperiksa Oleh,			
				(Willy)	(Bapak Joko Wijaya)			
<a href="#">Cetak Laporan</a> <a href="#">Kembali</a>								

**Gambar 5.16 Laporan Pemesanan**

## 17. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penjualan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.17 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

Surya Cell Jambi								
Laporan Data Penjualan 01-12-2020 Sampai Dengan 31-12-2020								
Alamat : Jl. Mr. Ashaad No 66, Jambi Tanggal Cetak : 31-12-2020								
No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Ekspedisi	Berat	Produk	Harga	Total
1	KPP-0007	Regina	31-12-2020	JNE Jambi - Yogyakarta (Rp. 35.000,00)	0 Kg	1 Samsung Galaxy A10s 2/32 GB	Rp. 1.600.000,00	Rp. 1.600.000,00
2	KPP-0005	Kevin	31-12-2020	JNE Jambi - Padang (Rp. 30.000,00)	1 Kg	1 REALME 6 PRO 8/128 1 Realme Buds Classic	Rp. 4.200.000,00 Rp. 55.000,00	Rp. 4.285.000,00
3	KPP-0003	Rina	31-12-2020	JNE Jambi - Bogor (Rp. 21.000,00)	1 Kg	1 Xiaomi Redmi Note 4x 4/64	Rp. 1.000.000,00	Rp. 1.021.000,00
4	KPP-0002	Rosna	31-12-2020	JNE Jambi - Jakarta (Rp. 19.000,00)	0 Kg	1 Samsung Galaxy A10s 2/32 GB	Rp. 1.600.000,00	Rp. 1.600.000,00
5	KPP-0001	Rosna	31-12-2020	JNE Jambi - Jakarta (Rp. 19.000,00)	1 Kg	1 Inone Power Bank 10000mAh 1 REALME 6 PRO 8/128	Rp. 120.000,00 Rp. 4.200.000,00	Rp. 4.339.000,00
6	KPP-0009	Dewi Fitriani	31-12-2020	JNE Jambi - Bandung (Rp. 22.000,00)	1 Kg	1 REALME C15 4/64	Rp. 2.000.000,00	Rp. 2.022.000,00
<b>Total Akhir</b>								<b>Rp. 14.567.000,00</b>
				Dibuat Oleh,	Diperiksa Oleh,			
				(Willy)	(Bapak Joko Wijaya)			
<a href="#">Cetak Laporan</a> <a href="#">Kembali</a>								

**Gambar 5.17 Laporan Penjualan**



## 18. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi mengenai Surya Cell Jambi dan terdapat link ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.18 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

**SURYA CELL JAMBI**

Diikuti | Belanja | Pendaftaran | Produk | Beranda

↳ Aksesori | ↳ iPhone | ↳ Oppo | ↳ Real Me | ↳ Samsung | ↳ Vivo | ↳ Xiao MI

**SURYA CELL JAMBI  
HANDPHONE  
& AKSESORIS**

**Masuk**

Username

Password

Login

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
A.C : 581 3511 6144  
Surya Cell Jambi

**mandiri**  
A.C : 110 0000 7221 00  
Surya Cell Jambi

**Jasa Pengiriman**

**J&T EXPRESS**

**JNE**  
EXPRESS AKSESORI BATERAI

**Produk Terbaru**

 Inone Power Bank 10000mAh Rp. 120.000,00 <a href="#">Lihat Detail Produk</a>	 Kabel Charger Anker Power-Line MFi Lightning Cable Rp. 200.000,00 <a href="#">Lihat Detail Produk</a>	 REALME 6 PRO 8/128 Rp. 4.200.000,00 <a href="#">Lihat Detail Produk</a>
 Realme Buds Classic Rp. 55.000,00 <a href="#">Lihat Detail Produk</a>	 REALME C15 4/64 Rp. 2.000.000,00 <a href="#">Lihat Detail Produk</a>	 Samsung Galaxy A10e 2/32 GB Rp. 1.600.000,00 <a href="#">Lihat Detail Produk</a>

**Cara Belanja**

- Register  
Silahkan klik menu registrasi pada bagian atas kanan website kami
- Pilih product yang anda inginkan dengan menekan tombol "Pesan"  
pastikan anda sudah melakukan login dahulu sebelum memasukkan produk ke dalam keranjang (Menekan tombol beli)
- Tekan tombol Pesan apabila sudah selesai berbelanja  
atau tombol "x" untuk tetap diposisi semula, atau tekan "lanjut berbelanja" untuk menuju kategori produk
- Tekan tombol Selesai apabila semua product yang anda inginkan telah anda masukkan kedalam keranjang  
atau tekan tombol show cart pada bagian pojok kanan atas untuk melihat/mengupdate jumlah produk yang ada dalam keranjang
- Pilih Menu konfirmasi pembayaran anda inginkan
- Pilih jenis pengiriman yang anda inginkan.  
apabila tidak terdapat metode pengiriman yang anda inginkan, pastikan bahwa Anda sudah memasukkan alamat dengan jelas pada bagian kota/kotamadya atau silahkan hubungi customer service kami untuk bantuan.

**Cari Kami**

facebook | Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

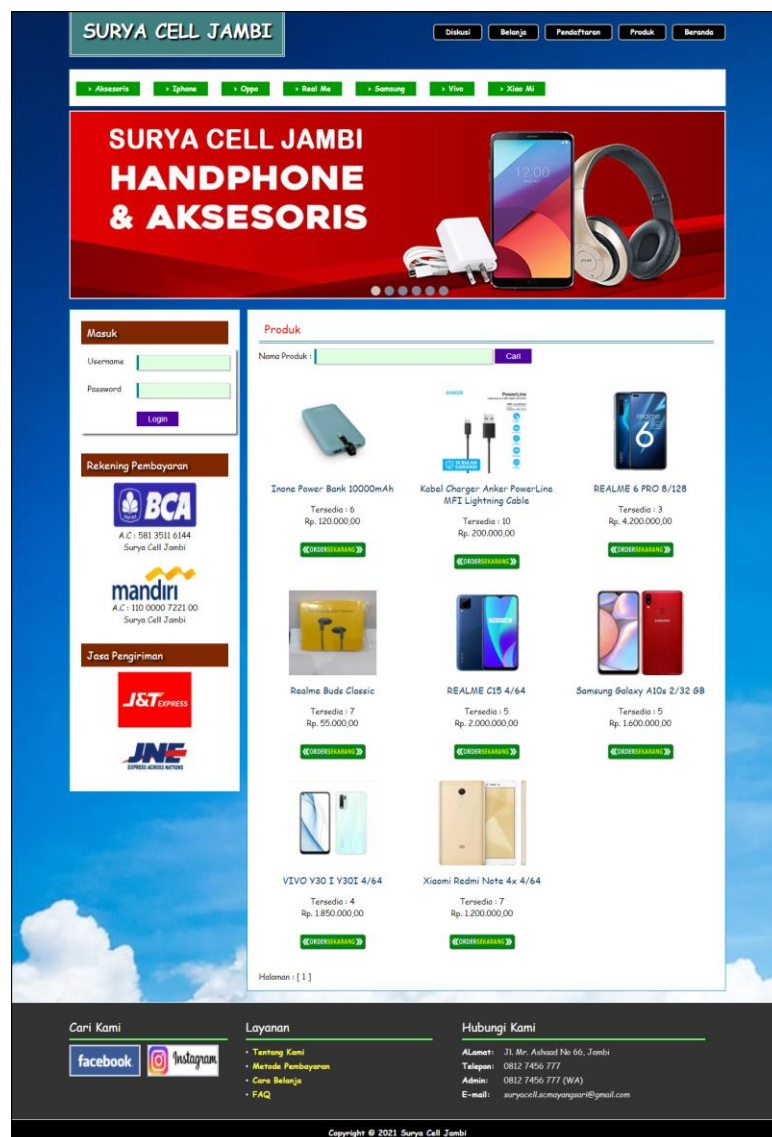
Alamat: Jl. Mr. Achmad No 60, Jambi  
Telepon: 0812 7456 7777  
Admin: 0812 7456 7777 (WA)  
E-mail: suryacell.jambyangpan@gmail.com

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.18 Beranda Pengunjung**

## 19. 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 5.19 produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



Gambar 5.19 Produk

## 20. 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 5.20 tabel diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

The screenshot shows the Surya Cell Jambi website interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'Diskusi', 'Belanja', 'Pendaftaran', 'Produk', and 'Beranda'. Below this is a sub-menu for various phone brands: 'Aksesoris', 'Iphone', 'Oppo', 'Real Me', 'Samsung', 'Vivo', and 'Xiao MI'. A large banner features the text 'SURYA CELL JAMBI HANDPHONE & AKSESORIS' alongside images of a smartphone, headphones, and a power adapter. The main content area is divided into several sections: a login form with 'Masuk' header, fields for 'Username' and 'Password', and a 'Login' button; a 'Rekening Pembayaran' section with logos for BCA (A.C: 581 3511 6144) and Mandiri (A.C: 110 0000 7221 00); and a 'Jasa Pengiriman' section with logos for J&T EXPRESS and JNE. The 'Diskusi' section contains a table with the following data:

Pembuat	Isi	Tanggal
Rosna	Bagaimana Cara Pemesanan Disini ?	09-12-2020
Kevin	Produk Apa Saja Yang Dijual Disini	09-12-2020

Each row in the table includes a 'Baca Diskusi' button. The footer contains social media links for Facebook and Instagram, a 'Layanan' section with links for 'Tentang Kami', 'Metode Pembayaran', 'Cara Belanja', and 'FAQ', and a 'Hubungi Kami' section with contact information: 'Alamat: Jl. Mr. Ashaad No 66, Jambi', 'Telepon: 0812 7456 777', 'Admin: 0812 7456 777 (WA)', and 'E-mail: suryacell.scmayangasari@gmail.com'. A copyright notice 'Copyright © 2021 Surya Cell Jambi' is located at the bottom center.

Gambar 5.20 Tabel Diskusi

## 21. 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 5.21 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

**SURYA CELL JAMBI**

Kebur Belanja Produk Beranda

Aksesoris Iphone Oppo Real Me Samsung Vivo Xiao Mi

**SURYA CELL JAMBI  
HANDPHONE  
& AKSESORIS**

**Data Anda**  
Username : Rosna  
Tipe : Biasa  
Data Diri

**Rekening Pembayaran**  
  
 A.C : 581 3511 6144  
 Surya Cell Jambi  
  
 A.C : 110 0000 7221 00  
 Surya Cell Jambi

**Jasa Pengiriman**

**Produk Pesanan Anda**

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0011	31-12-2020	JNE Jambi - Jakarta	Rp. 1.869.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus

**Produk Telah Terkirim**

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail	Invoice
1	KPP-0002	31-12-2020	JNE Jambi - Jakarta	Rp. 1.600.000,00	Detail	Cetak
2	KPP-0001	31-12-2020	JNE Jambi - Jakarta	Rp. 4.339.000,00	Detail	Cetak

**Cari Kami**

**Layanan**  
 • Tentang Kami  
 • Metode Pembayaran  
 • Cara Belanja  
 • FAQ

**Hubungi Kami**  
 Alamat: Jl. Mr. Ashaad No 66, Jambi  
 Telepon: 0812 7456 777  
 Admin: 0812 7456 777 (WA)  
 E-mail: suryacell.scmayansari@gmail.com

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.21 Beranda Pelanggan**

## 22. 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 5.22 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

**SURYA CELL JAMBI**

Keluar Belanja Produk Beranda

Aksesoris Iphone Oppo Real Me Samsung Vivo Xiao Mi

**SURYA CELL JAMBI  
HANDPHONE  
& AKSESORIS**

**Data Anda**  
Username : Rosna  
Tipe : Biasa  
Data Diri

**Rekening Pembayaran**  
BCA  
A.C : 581 3511 6144  
Surya Cell Jambi  
mandiri  
A.C : 110 0000 7221 00  
Surya Cell Jambi

**Jasa Pengiriman**  
J&T EXPRESS  
JNE EXPRESS ACROSS NATION

**Keranjang Belanja Anda**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Hapus
	REALME C15 4/64	0.2 Kg	Rp. 2.000.000,00	1	0.2 Kg	Rp. 2.000.000,00	Ubah	Hapus
TOTAL:					0.2 Kg	Rp. 2.000.000,00		

Proses Hitung Utang

Pilih Jasa Pengiriman Produk: JNE Jambi - Aceh ( Ongkos Kirim : Rp.30.000,00 /Kg )  
Pilih

**Cari Kami**  
facebook Instagram

**Layanan**  
• Tentang Kami  
• Metode Pembayaran  
• Cara Belanja  
• FAQ

**Hubungi Kami**  
Alamat: Jl. Mr. Ashaad No 66, Jambi  
Telepon: 0812.7456.777  
Admin: 0812.7456.777 (WA)  
E-mail: suryacell.scmayangsari@gmail.com

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.22 Keranjang Belanja**



### 23. 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 5.23 detail pesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

**SURYA CELL JAMBI**

Keluar Belanja Produk Beranda

↳ Aksesoris ↳ iPhone ↳ Oppo ↳ Real Me ↳ Samsung ↳ Vivo ↳ Xiao Mi

**SURYA CELL JAMBI  
HANDPHONE  
& AKSESORIS**

**Data Anda**

Username : Rosna  
 Tipe : Biasa  
[Data Diri](#)

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
 A.C : 581 3511 6144  
 Surya Cell Jambi

**mandiri**  
 A.C : 110 0000 7221 00  
 Surya Cell Jambi

**Jasa Pengiriman**

**J&T EXPRESS**

**JNE**

**Detail Pesanan Anda**

Kode Pesanan : KPP-0001  
 Pelanggan : Rosna  
 Tanggal : 31-12-2020  
 Pengirim : JNE Jambi - Jakarta ( Ongkos Kirim : Rp. 19.000,00 / Kg )  
 Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 4.339.000,00  
 Status : Telah Terkirim

Resi

**Produk Yang Dipesan**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Inone Power Bank 10000mAh	0.2 Kg	Rp. 120.000,00	1	0.2 Kg	Rp. 120.000,00
	REALME 6 PRO 8/128	0.4 Kg	Rp. 4.200.000,00	1	0.4 Kg	Rp. 4.200.000,00
<b>Total Belanja :</b>					<b>1 Kg</b>	<b>Rp. 4.320.000,00</b>
<b>Biaya Pengiriman :</b>						<b>Rp. 19.000,00</b>
<b>Total Uang Yang Harus Dibayar :</b>						<b>Rp. 4.339.000,00</b>

**Cari Kami**

facebook Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jl. Mr. Ashad No 66, Jambi  
 Telepon: 0812 7456 777  
 Admin: 0812 7456 777 (WA)  
 E-mail: suryacelljambijambi@gmail.com

Copyright © 2021 Surya Cell Jambi

**Gambar 5.23 Detail Pesanan Pelanggan**



## 5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode-kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari sistem 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. 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 pendaftaran, mengelola data pemesanan, mengisi dan membalas diskusi, *login*, konfirmasi pembayaran, mengelola data admin, mengelola data kategori, mengelola data produk, mengelola data pengirim, dan mengisi resi pengiriman 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu pendaftaran</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- <i>Password</i></li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / HP</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Alamat kirim</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Baik
2	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu pendaftaran</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- <i>Password</i></li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / HP</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Alamat kirim</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol pesan sekarang</li> </ul>	Mengisi data jumlah	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol pesan sekarang</li> </ul>	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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> batal</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik
---	---	---	--	--	--	------

**Tabel 5.3 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengisi data”	Pesan : “Anda berhasil mengisi data”	Baik
2	Pengujian pada mengisi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul> 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> baca diskusi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Balas</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada membalas diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> baca diskusi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Balas</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

**Tabel 5.4 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Username = “nama pelanggan”</li> <li>- Password = “password pelanggan”</li> </ul>	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik

2	Pengujian pada <i>login</i>	- Mengakses <i>website</i>	Mengisi data : - Username = “tes” - Password = “tes”	Pesan : username atau <i>password</i> salah	Pesan : username atau <i>password</i> salah	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	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik <i>link</i> konfirmasi	Mengisi data : - Bank - Atas nama - Nomor rekening - Keterangan - Slip pembayaran	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Baik
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik <i>link</i> konfirmasi	Mengisi data : - 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”	Baik

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin	Mengisi data : - Nama admin - Alamat - telepon	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin	Mengisi data : - Nama admin - Alamat - telepon Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin - Mengklik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai	Baik

	data admin	admin - Mengklik menu data admin - Mengklik <i>link</i> ubah			melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin - Mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori	Mengisi data nama kaegori	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori	Nama kategori belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk	Mengisi data : - Kategori - Nama produk - Keterangan - Harga biasa - Harga reseller - Berat (kg) - Stok awal - Ulasan produk - Foto	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik

2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Harga biasa</li> <li>- Harga reseller</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Ulasan produk</li> <li>- Foto</li> </ul> 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama jasa pengirim</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Ongkos kirim (kg)</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama jasa pengirim</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Ongkos kirim (kg)</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil	Pesan : “Anda	Baik



	mengubah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>		mengubah data”	berhasil mengubah data”	
4	Pengujian pada mengubah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Alamat kirim</li> <li>- Tipe</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Alamat kirim</li> <li>- Tipe</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengisi Resi Pengiriman**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> detail</li> </ul>	Mengisi data resi	Pesan : “Anda berhasil mengisi resi pengiriman”	Pesan : “Anda berhasil mengisi resi pengiriman”	Baik
2	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> detail</li> </ul>	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

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh menerapkan sistem *e-commerce* sebagai media promosi dan penjualan *online* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Surya Cell Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan pelanggan dalam membeli produk karena pelanggan tinggal memesan, mengkonfirmasi pembayaran dan menentukan jasa pengiriman barang melalui *website* secara *online* tanpa harus datang ke tempat secara langsung.
2. Sistem juga memberikan kemudahan bagi Surya Cell Jambi dalam menawarkan produk secara detail sehingga informasi yang diberikan menjadi lengkap dan dapat diperbahuri secara langsung melalui admin.

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 fitur untuk memberikan harga promo ataupun diskon disaat ada event tertentu.
2. Belum adanya fitur yang dapat mengatur mengenai jaringan keamanan sistem.
3. Belum adanya fitur untuk melakukan *back up* data.