

## BAB V

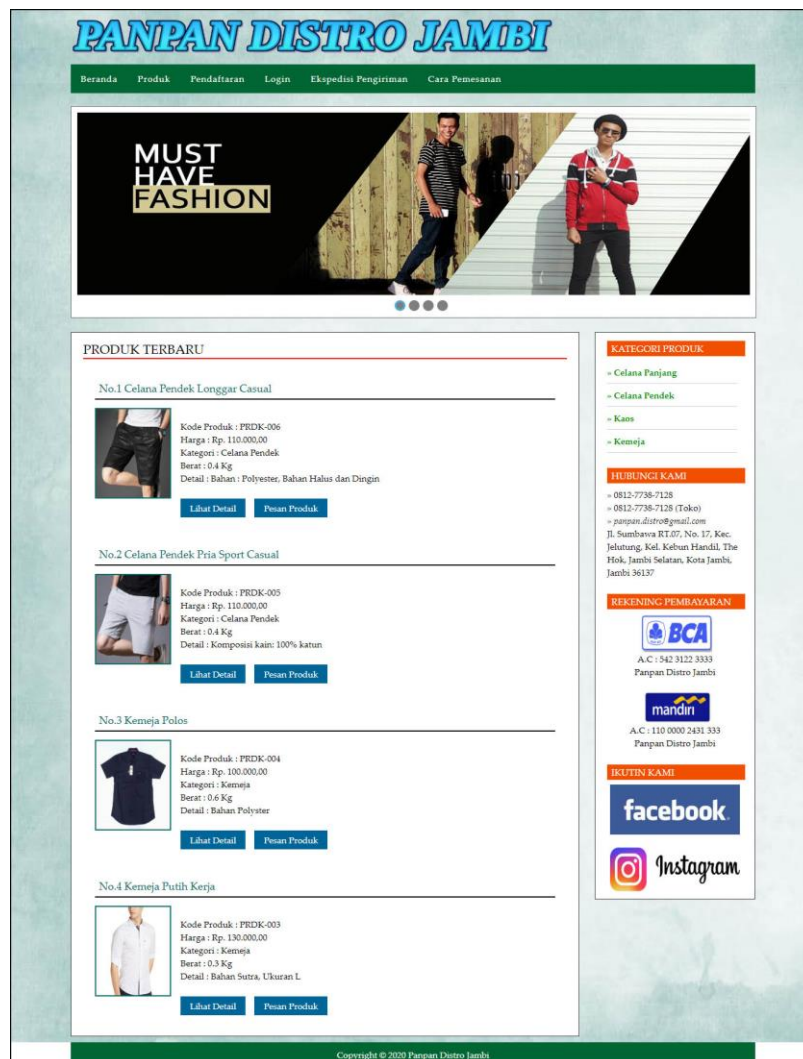
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

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

1. Halaman Beranda Pengunjung

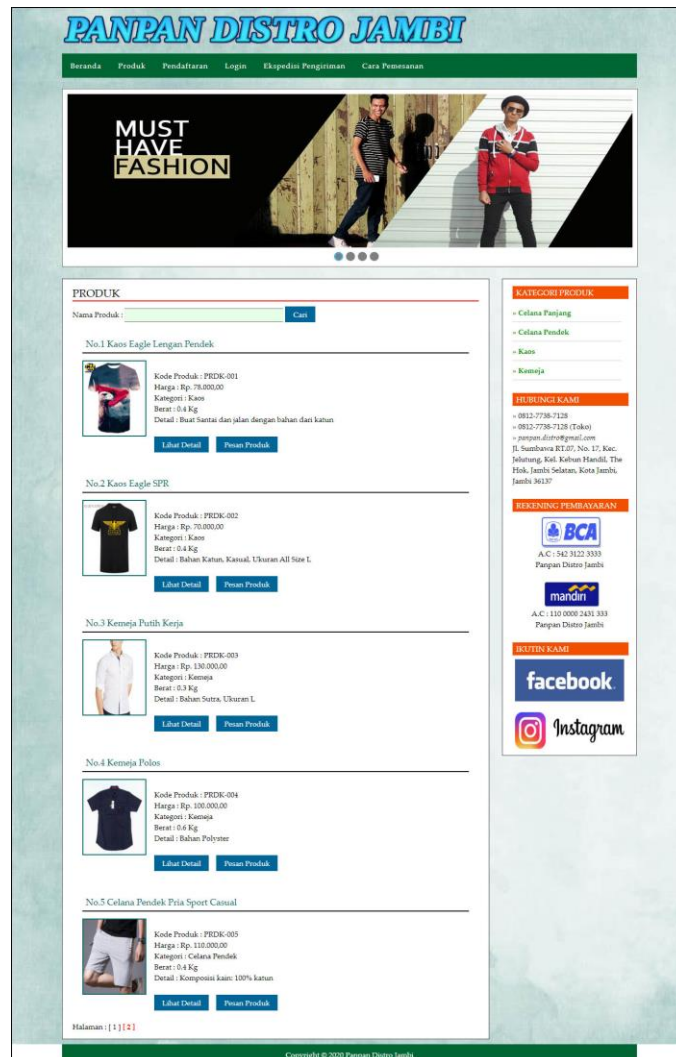
Halaman beranda pengunjung menampilkan informasi mengenai Panpan Distro Jambi dan terdapat menu-menu utama yang menghubungkan halaman lainnya. Gambar 5.1 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



**Gambar 5.1 Halaman Beranda Pengunjung**

## 2. Halaman Produk

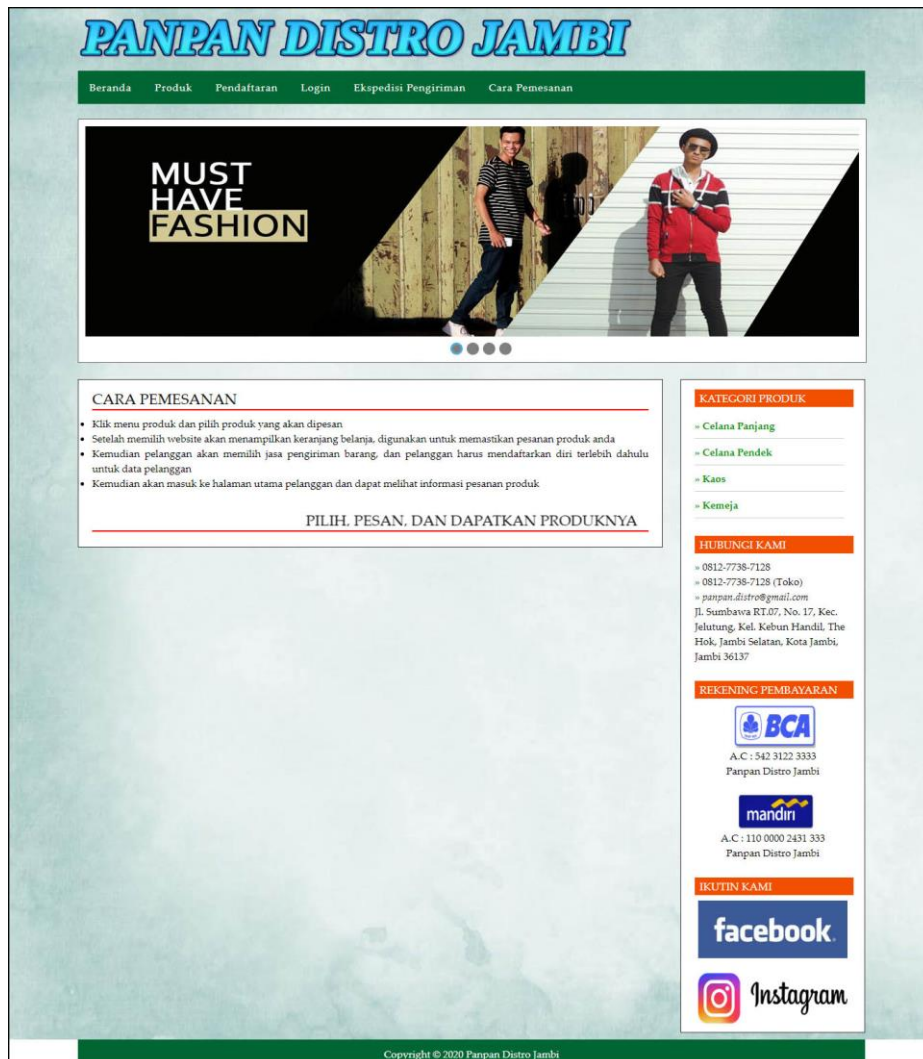
Halaman produk menampilkan data-data produk yang dapat dipesan oleh pelanggan dan juga terdapat informasi secara lengkap mengenai produk yang dijual. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



**Gambar 5.2 Halaman Produk**

### 3. Halaman Cara Pemesanan

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



**Gambar 5.3 Halaman Cara Pemesanan**

#### 4. Halaman Keranjang Belanja



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

**PANPAN DISTRO JAMBI**

Beranda Produk Keranjang Belanja Pesanan Anda Ekspedisi Pengiriman Forum Keluar

**MUST HAVE FASHION**

**KERANJANG BELANJA**

	Kode Produk: PRDK-001
	Kategori: Kaos
	Nama: Kaos Eagle Lengan Pendek
	Detail: Buat Santai dan jalan dengan bahan dari katun
	Harga: Rp. 78.000,00
	Berat (Kg): 0.4
	Ukuran dan Warna: L dan Hitam Biru
	Jumlah: 1
	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Batal</a>
	Kode Produk: PRDK-002
	Kategori: Kaos
	Nama: Kaos Eagle SPR
	Detail: Bahan Katun, Kasual, Ukuran All Size L
	Harga: Rp. 70.000,00
	Berat (Kg): 0.4
	Ukuran dan Warna: L dan Hitam
	Jumlah: 1
	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Batal</a>

Total Belanja : Rp. 148.000  
Total Berat Produk : 1,00 Kg

**MEMILIH EKSPEDISI PENGIRIMAN**

Memilih Ekspedisi Pengiriman:  [Proses](#)

**KATEGORI PRODUK**

- [Celana Panjang](#)
- [Celana Pendek](#)
- [Kaos](#)
- [Kemeja](#)

**HUBUNGI KAMI**

0812-7738-7128  
0812-7738-7128 (Toko)  
panpan.distro@gmail.com  
Jl. Sumbava RT.07, No. 17, Kec. Jelutung, Kel. Kebun Handil, The Hok, Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi 36137

**REKENING PEMBAYARAN**

**BCA**  
A.C : 542 3122 3333  
Panpan Distro Jambi

**mandin**  
A.C : 110 0000 2431 333  
Panpan Distro Jambi

**IKUTIN KAMI**

[facebook](#)

[Instagram](#)

Copyright © 2020 Panpan Distro Jambi

Gambar 5.4 Halaman Keranjang Belanja

## 5. Halaman Lihat Kategori

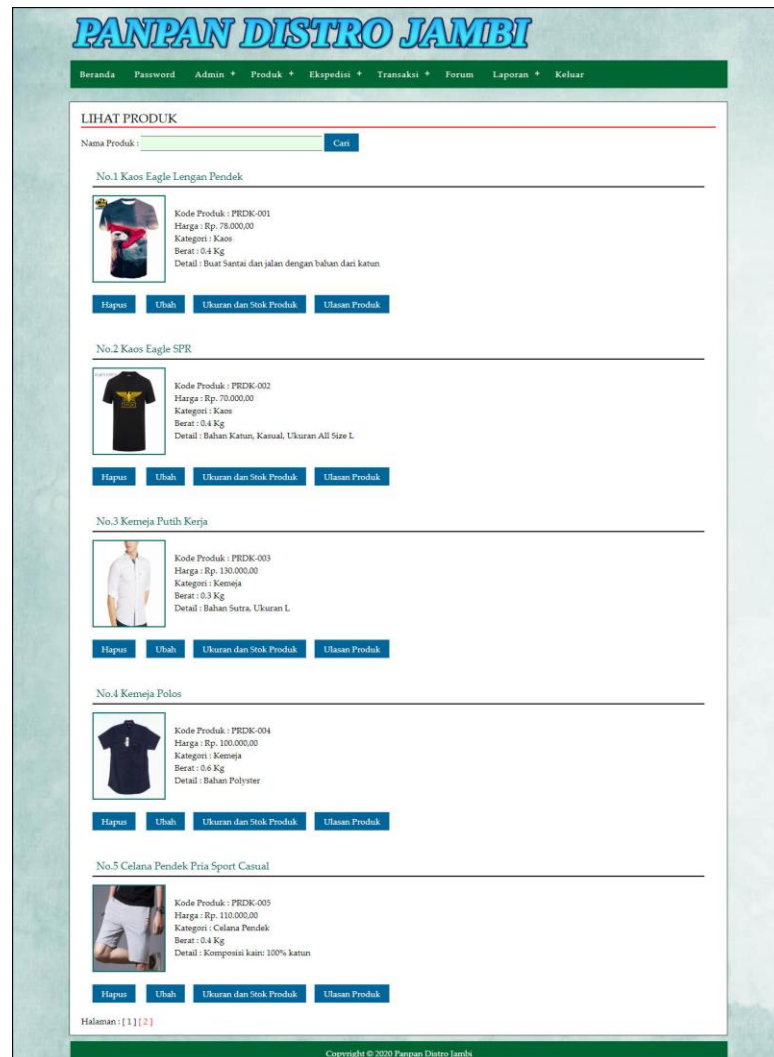
Halaman lihat kategori menampilkan tabel informasi mengenai data kategori yang telah diinput ke dalam sistem dan terdapat *link* untuk menghapus kategori yang diinginkan. Gambar 5.5 lihat kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



**Gambar 5.5 Halaman Lihat Kategori**

#### 6. Halaman Lihat Produk Admin

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



**Gambar 5.6 Halaman Lihat Produk Admin**

## 7. Halaman Lihat Ekspedisi

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

**PANPAN DISTRO JAMBI**

Beranda Password Admin + Produk + Ekspedisi + Transaksi + Forum Laporan + Keluar

**LIHAT EKSPEDISI**

Nama Ekspedisi:

No.	Kode Ekspedisi	Nama Ekspedisi	Detail	Harga / Kg	Ubah	Hapus
1	EKP-003	GOJEK	Dalam Kota	Rp. 0,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	EKP-009	JNE Jambi - Bandung	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 22.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	EKP-017	JNE Jambi - Banyuwangi	Pengiriman 2 - 3 Hari	Rp. 35.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
4	EKP-011	JNE Jambi - Bekasi	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 21.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
5	EKP-007	JNE Jambi - Bengkulu	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 25.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
6	EKP-021	JNE Jambi - Blitar	Pengiriman 2 - 3 Hari	Rp. 31.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
7	EKP-022	JNE Jambi - Brebes	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 23.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
8	EKP-016	JNE Jambi - Cianjur	Pengiriman 2 - 3 Hari	Rp. 27.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
9	EKP-013	JNE Jambi - Cirebon	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 22.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
10	EKP-012	JNE Jambi - Depok	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 21.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
11	EKP-001	JNE Jambi - Jakarta	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 31.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
12	EKP-020	JNE Jambi - Jember	Pengiriman 2 - 3 Hari	Rp. 27.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
13	EKP-008	JNE Jambi - Jogjakarta	Pengiriman 2 - 3 Hari	Rp. 31.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
14	EKP-004	JNE Jambi - Luar Kota	Pengiriman Untuk Daerah Luar Kota Jambi	Rp. 10.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
15	EKP-019	JNE Jambi - Madiun	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 24.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
16	EKP-015	JNE Jambi - Malang	Pengiriman 2 - 3 Hari	Rp. 30.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
17	EKP-005	JNE Jambi - Medan	Pengiriman 2 - 3 Hari	Rp. 35.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
18	EKP-006	JNE Jambi - Padang	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 26.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
19	EKP-002	JNE Jambi - Palembang	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 18.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
20	EKP-014	JNE Jambi - Purwakarta	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 22.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
21	EKP-010	JNE Jambi - Semarang	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 28.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
22	EKP-018	JNE Jambi - Sukabumi	Pengiriman 1 - 2 Hari	Rp. 22.000,00	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

Copyright © 2020 Panpan Distro Jambi

**Gambar 5.7 Halaman Lihat Ekspedisi**

## 8. Halaman Lihat Member

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

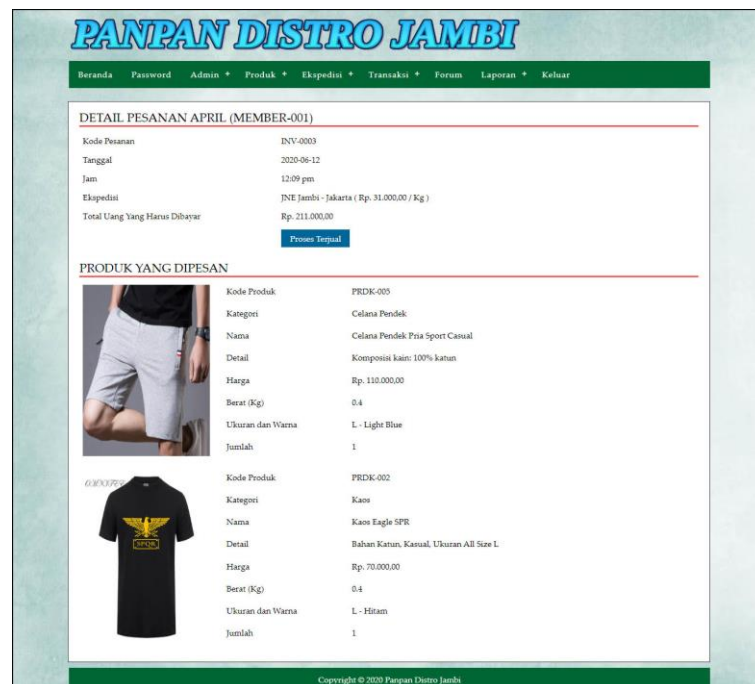




**Gambar 5.8 Halaman Lihat Member**

## 9. Halaman Melihat Pesanan Member

Halaman melihat pesanan member merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh admin dimana berisikan pesanan member yang belum dikirim. Gambar 5.9 melihat pesanan member merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



**Gambar 5.9 Halaman Melihat Pesanan Member**

## 10. Halaman Laporan Member

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

**PANTAN DISTRO JAMBI**  
 Jl. Sumbawa RT.07, No. 17, Kec. Jelutung, Kel. Kebun Handil, The Hok, Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi 36137  
 Telepon : 0812 7738 7128  
 Tanggal Cetak : 20-06-2020

**LAPORAN MEMBER**

No.	Kode Member	Nama Member	Telepon	Email	Alamat
1	MEMBER-001	April	081293819822	apri_cute@gmail.com	Jln. Mangkurat No. 57
2	MEMBER-004	Johan	085302931933	johan34@gmail.com	Jln. Lingkar Bariten, Jakarta
3	MEMBER-002	Maya	085298210909	mayas@gmail.com	Jln. Kapten Pattimura No. 27
4	MEMBER-003	Novalina	085290229122	novalina@gmail.com	Jln. Iman Boerjol No. 2, Jambi
5	MEMBER-005	Rian Kurmiadi	085219220199	rian.kur23@gmail.com	Jln. Kemayoran, Jakarta

Dibuat Oleh, (admin)

Diperiksa Oleh, (.....)

[Cetak](#)  
[Kembali Ke Menu Utama](#)

**Gambar 5.10 Halaman Laporan Member**

## 11. Halaman Laporan Pemesanan

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

**PANPAN DISTRO JAMBI**  
 Jl. Sumbawa RT.07, No. 17, Kec. Jelutung, Kel. Kebun Handil, The Hok, Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi 36137  
 Telepon : 0812 7738 7128  
 Tanggal Cetak : 20-06-2020

**LAPORAN PEMESANAN  
 2020-06-01 SAMPAI DENGAN 2020-06-30**

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Member	Ekspedisi	Produk (Harga)	Total + Ongkir
1	INV-007	2020-06-12	Johan (MEMBER-004)	JNE Jambi - Bekasi (Rp. 21.000,00)	1 Celana Pendek Pria Sport Casual (Rp.110.000,00) Ukuran : L dan Grey 1 Kaos Eagle Lengan Pendek (Rp.78.000,00) Ukuran : L dan Hitam Biru	Rp. 209.000,00
2	INV-005	2020-06-12	Rian Kurniadi (MEMBER-005)	JNE Jambi - Padang (Rp. 26.000,00)	2 Kemeja Polos (Rp.100.000,00) Ukuran : L dan Hitam Abu	Rp. 252.000,00
3	INV-003	2020-06-12	April (MEMBER-001)	JNE Jambi - Jakarta (Rp. 31.000,00)	1 Celana Pendek Pria Sport Casual (Rp.110.000,00) Ukuran : L dan Light Blue 1 Kaos Eagle SPR (Rp.70.000,00) Ukuran : L dan Hitam	Rp. 211.000,00
4	INV-009	2020-06-12	Maya (MEMBER-002)	JNE Jambi - Jakarta (Rp. 31.000,00)	2 Kaos Eagle SPR (Rp.70.000,00) Ukuran : L dan Hitam	Rp. 171.000,00
<b>Total Pemesanan</b>						<b>Rp. 843.000,00</b>

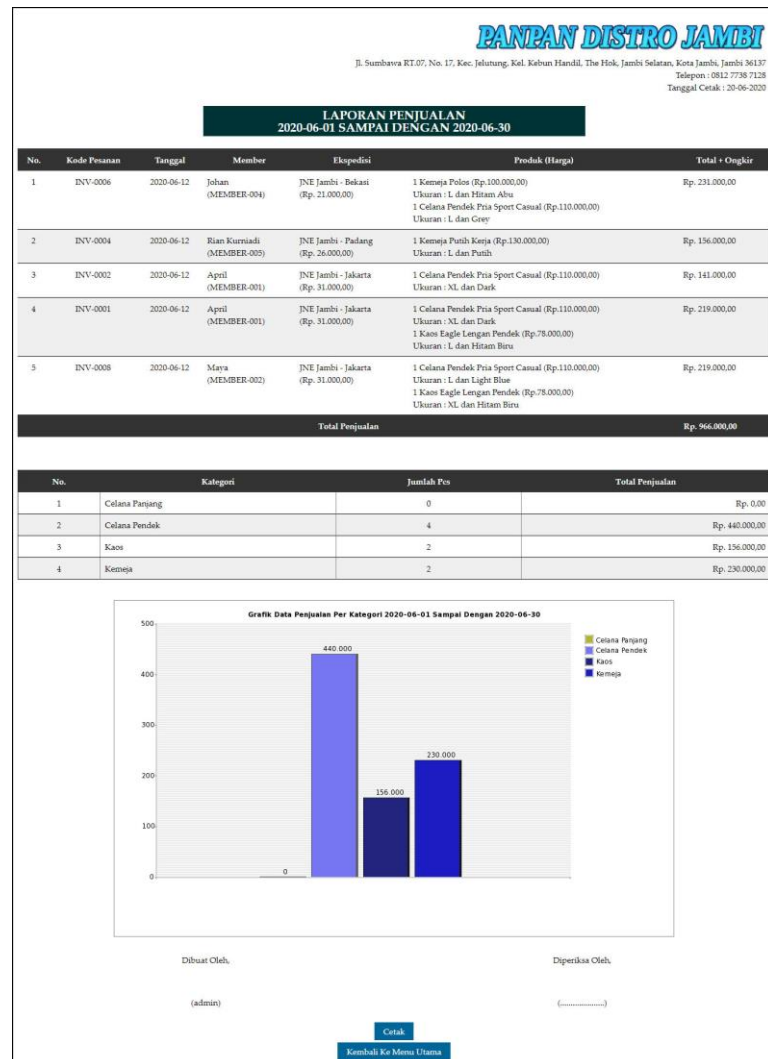
Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,  
 (admin) (.....)

[Cetak](#)  
[Kembali Ke Menu Utama](#)

**Gambar 5.11 Halaman Laporan Pemesanan**

## 12. Halaman Laporan Penjualan

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



**Gambar 5.12 Halaman Laporan Penjualan**

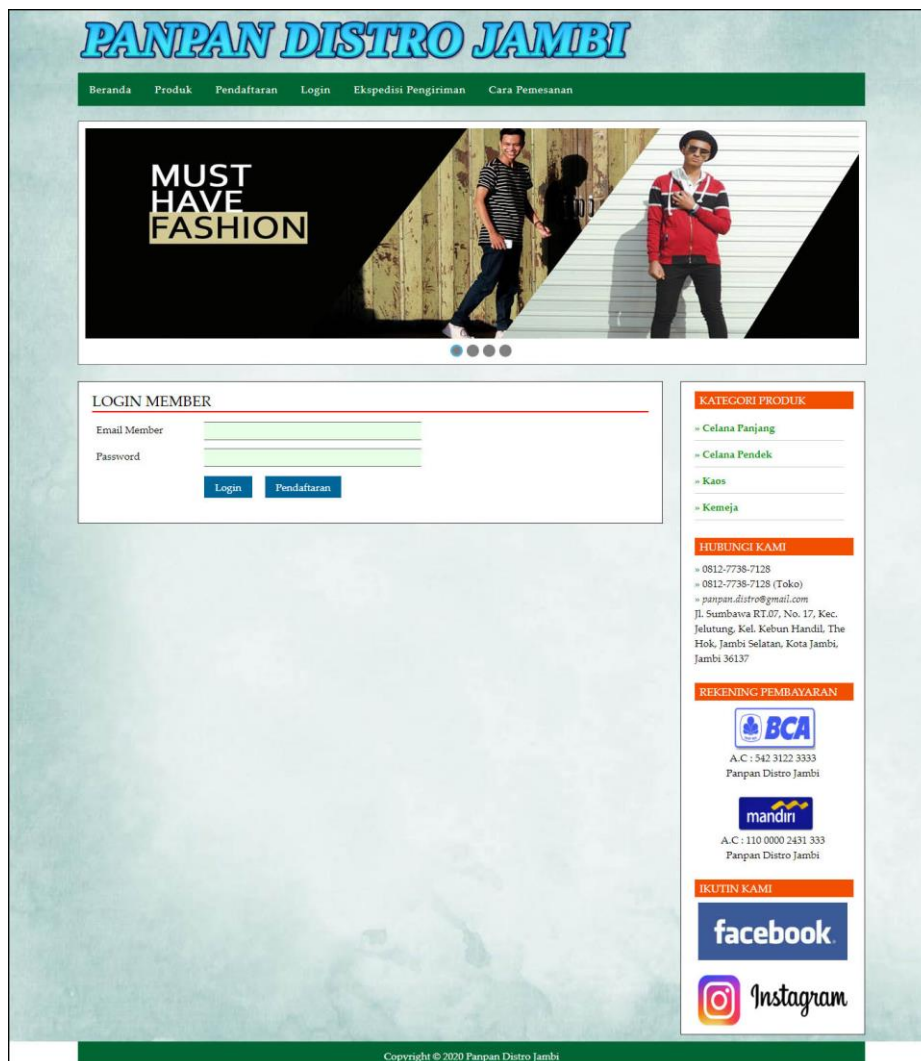
### 13. Halaman Pendaftaran

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

**Gambar 5.13 Halaman Pendaftaran**

#### 14. Halaman Login

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



**Gambar 5.14 Halaman Login**

## 15. Halaman Pesan Produk


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

**PANPAN DISTRO JAMBI**

Beranda Produk Keranjang Belanja Pesanan Anda Ekspedisi Pengiriman Forum Keluar

**MUST HAVE FASHION**

**PESAN PRODUK**


 Nama Produk: Kaos Eagle Lengan Pendek  
 Kode Produk: PRDK-001  
 Kategori: Kaos  
 Detail: Buat Santai dan jalan dengan bahan dari katun  
 Harga: Rp. 78.000,00  
 Berat (Kg): 0.4  
 Ukuran:   
 Warna:   
 Jumlah:

**UKURAN DAN STOK PRODUK**

No.	Ukuran	Warna	Jumlah Stok
1	L	Hitam Biru	2
2	XL	Hitam Biru	3


**KATEGORI PRODUK**


- Celana Panjang
- Celana Pendek
- Kaos
- Kemeja

**HUBUNGI KAMI**



= 0812-7738-7128  
 = 0812-7738-7128 (Toko)  
 = panpan.distro@gmail.com  
 Jl. Sumbava RT.07, No. 17, Kec. Jelutung, Kel. Kebun Handil, The Hok, Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi 36137

**REKENING PEMBAYARAN**

  
 A.C : 542 3122 3333  
 Panpan Distro Jambi

  
 A.C : 110 0000 2431 333  
 Panpan Distro Jambi

**IKUTIN KAMI**

Copyright © 2020 Panpan Distro Jambi

**Gambar 5.15 Halaman Pesan Produk**

## 16. Halaman Menambah Ulasan Produk

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

**PANPAN DISTRO JAMBI**

Beranda Produk Keranjang Belanja Pesanan Anda Ekspedisi Pengiriman Forum Keluar

**MUST HAVE FASHION**

**DETAIL PRODUK**

**Kaos Eagle Lengan Pendek**

Nama Produk: Kaos Eagle Lengan Pendek  
 Kode Produk: PREDK-001  
 Kategori: Kaos  
 Detail: Buat Santai dan jalan dengan bahan dari katun  
 Harga: Rp. 78.000,00  
 Berat (Kg): 0,4  
 Ukuran: 2 Pcs Warna Hitam Biru Ukuran L, 3 Pcs Warna Hitam Biru Ukuran XL

**ULASAN PRODUK**

1. April  
 20-06-2020 Baik dan Bagus  
 Kualitas Produk: ★★★★★, Akurasi Produk: ★★★★★

**MENAMBAH ULASAN**

Isi Ulasan:

Kualitas Produk: 5 Bintang  
 Akurasi Produk: 5 Bintang

**KATEGORI PRODUK**

- Celana Panjang
- Celana Pendek
- Kaos
- Kemeja

**HUBUNGI KAMI**

+ 0812-7738-7128  
 + 0812-7738-7128 (Toko)  
 panpan.distro@gmail.com  
 Jl. Sumbawa RT.07, No. 17, Kec. Jelutung, Kel. Kebun Handil, The Hok, Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi 36137

**REKENING PEMBAYARAN**

**BCA**  
 A.C : 542 3122 3333  
 Panpan Distro Jambi

**mandiri**  
 A.C : 110 0000 2431 333  
 Panpan Distro Jambi

**BUKUTIN KAMI**

**facebook**

**Instagram**

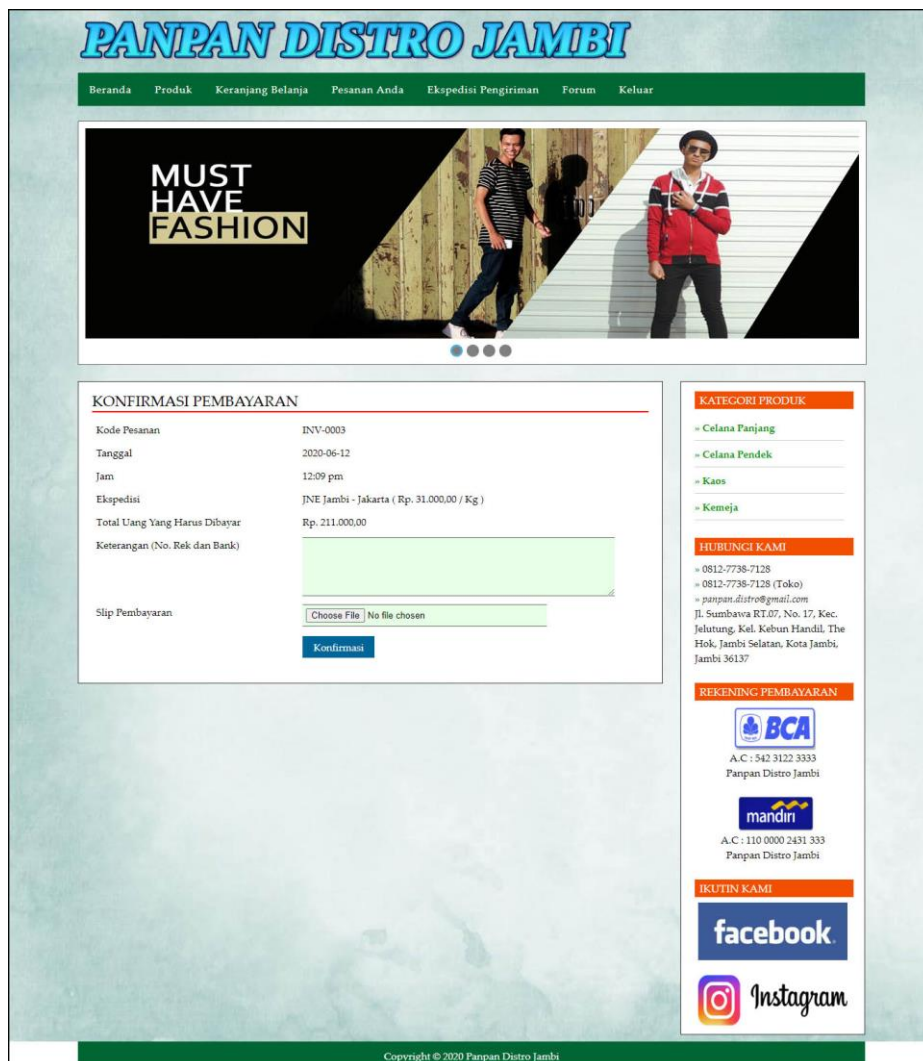
Copyright © 2020 Panpan Distro Jambi

**Gambar 5.16 Halaman Menambah Ulasan Produk**

## 17. Halaman Konfirmasi

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





**Gambar 5.17 Halaman Konfirmasi**

## 18. Halaman Input Forum

Halaman input forum menampilkan kolom yang digunakan oleh member untuk dapat berinteraksi secara langsung dengan admin Panpan Distro Jambi.

Gambar 5.18 input forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

**PANPAN DISTRO JAMBI**

Beranda Produk Keranjang Belanja Pesanan Anda Ekspedisi Pengiriman Forum Keluar

**MUST HAVE FASHION**

**FORUM**

Judul

Isi

**KATEGORI PRODUK**

- » Celana Panjang
- » Celana Pendek
- » Kaos
- » Kemeja

**HUBUNGI KAMI**

- » 0812-7738-7128
- » 0812-7738-7128 (Toko)
- » panpan.distro@gmail.com

Jl. Sumbava RT.07, No. 17, Kec. Jelutung, Kel. Kebun Handil, The Hok, Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi 36137

**REKENING PEMBAYARAN**

**BCA**  
A.C : 542 3122 3333  
Panpan Distro Jambi

**mandin**  
A.C : 110 0000 2431 333  
Panpan Distro Jambi

**IKUTIN KAMI**

**facebook**

**Instagram**

Copyright © 2020 Panpan Distro Jambi

**Gambar 5.18 Halaman Input Forum**

## 19. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum menampilkan informasi mengenai forum yang akan dibahas dan juga terdapat kolom untuk membalas forum yang bersangkutan.

Gambar 5.19 balas forum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

**PANPAN DISTRO JAMBI**

Beranda Produk Keranjang Belanja Pesanan Anda Ekspedisi Pengiriman Forum Keluar

**MUST HAVE FASHION**

**FORUM**

Judul Pemesanan  
 Isi Bagaimana Cara Pemesanan ?  
 Tanggal 2020-01-07

**ISI BALASAN FORUM**

No.	Tanggal	Nama	Balasan
1	2020-01-07	Rian Kurniadi	Tolong Dibantu

**BALAS FORUM**

Balas

Balas

**KATEGORI PRODUK**

- Celana Panjang
- Celana Pendek
- Kaos
- Kemeja

**HUBUNGI KAMI**

0812-7738-7128  
 0812-7738-7128 (Toko)  
 panpan.distro@gmail.com  
 Jl. Sumbava RT.07, No. 17, Kec. Jelutung, Kel. Kebun Handil, The Hok, Jambi Selatan, Kota Jambi, Jambi 36137

**REKENING PEMBAYARAN**

**BCA**  
 A.C : 542 3122 3333  
 Panpan Distro Jambi

**mandiri**  
 A.C : 110 0000 2431 333  
 Panpan Distro Jambi

**IKUTIN KAMI**

facebook

Instagram

Copyright © 2020 Panpan Distro Jambi

**Gambar 5.19 Halaman Balas Forum**

## 20. Halaman Input Kategori

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

**Gambar 5.20 Halaman Input Kategori**

## 21. Halaman Input Produk

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

**Gambar 5.21 Halaman Input Produk**


## 22. Halaman Input Ukuran Dan Stok Produk

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

**PANPAN DISTRO JAMBI**

Beranda Password Admin + Produk + Ekspedisi + Transaksi + Forum Laporan + Keluar

**DETAIL PRODUK**


 Kode Produk: PRDK-001  
 Kategori: Kaos  
 Nama: Kaos Eagle Lengan Pendek  
 Detail: Buat Santai dan jalan dengan bahan dari katun  
 Harga: Rp. 78.000,00  
 Berat (Kg): 0.4

**UKURAN DAN STOK PRODUK**

No.	Ukuran	Warna	Jumlah Stok	Tambah Stok	Hapus
1	L	Hitam Biru	2	<a href="#">Tambah</a>	<a href="#">Hapus</a>
2	XL	Hitam Biru	3	<a href="#">Tambah</a>	<a href="#">Hapus</a>

Ukuran:   
 Warna:   
 Stok:

Copyright © 2020 Panpan Distro Jambi

**Gambar 5.22 Halaman Input Ukuran dan Stok Produk**

### 23. Halaman Input Ekspedisi

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

**PANPAN DISTRO JAMBI**

Beranda Password Admin + Produk + Ekspedisi + Transaksi + Forum Laporan + Keluar

**INPUT EKSPEDISI**

Kode Ekspedisi: EKP-023  
 Nama Ekspedisi:   
 Detail:   
 Harga / Kg:

Copyright © 2020 Panpan Distro Jambi

**Gambar 5.23 Halaman Input Ekspedisi**

## 5.2 PENGUJIAN

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

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran**

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

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pemesanan**

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

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran**

<b>N o.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai member</li> <li>- Mengklik menu pesanan anda</li> <li>- Mengklik tombol konfirmasi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterangan (no. Rek dan bank)</li> <li>- Slip pembayaran</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Baik

2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai member</li> <li>- Mengklik menu pesanan anda</li> <li>- Mengklik tombol konfirmasi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Keterangan (no. Rek dan bank)</li> <li>- Slip pembayaran</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
---	--------------------------------------	--	---	--	--	--------

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Menambah Ulasan Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai member</li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol lihat detail</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isi ulasan</li> <li>- Kualitas produk</li> <li>- Akuran produk</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah ulasan”	Pesan : “Anda berhasil menambah ulasan”	Baik
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai member</li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol lihat detail</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Isi ulasan</li> <li>- Kualitas produk</li> <li>- Akuran produk</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Forum**

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

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu login</li> </ul>	Mengisi data : 1. Nama member = “nama member” 2. Password = “password pelanggan”	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu login</li> </ul>	Mengisi data : 1. Nama member = “tes” 2. Password = “tes”	Pesan : Nama member atau password salah	Pesan : Nama member atau password salah	Baik

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu</li> </ul>	Mengisi data : - Nama admin - Alamat - telepon	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik

		input admin				
2	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input admin</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama admin</li> <li>- Alamat</li> <li>- telepon</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 admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat admin</li> <li>- Mengklik tombol 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 admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat admin</li> <li>- Mengklik tombol 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 admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat admin</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input kategori</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama kategori</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik

2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input kategori</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama kategori</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 kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat kategori</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Kategori</li> <li>- Detail</li> <li>- Harga</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Foto</li> </ul>	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 input produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Kategori</li> <li>- Detail</li> <li>- Harga</li> <li>- Berat (kg)</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 lihat produk</li> <li>- Mengklik tombol 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 lihat produk</li> <li>- Mengklik</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

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

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Ekspedisi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input ekspedisi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama ekspedisi</li> <li>- Detail</li> <li>- Harga / kg</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik

2	Pengujian pada menambah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input ekspedisi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama ekspedisi</li> <li>- Detail</li> <li>- Harga / 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 mengubah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat ekspedisi</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat ekspedisi</li> <li>- Mengklik tombol 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 ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu lihat ekspedisi</li> <li>- Mengklik tombol 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 lihat pemesanan</li> <li>- Mengklik tombol detail</li> <li>- Mengklik tombol input resi pengiriman</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor resi</li> <li>- Detail</li> <li>- Foto resi pengiriman</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada mengisi resi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor resi</li> <li>- Detail</li> <li>- Foto resi</li> </ul>	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai	Baik

	pengiriman	- Mengklik menu lihat pemesanan - Mengklik tombol detail - Mengklik tombol input resi pengiriman	pengiriman Dan salah satu data belum terisi		melengkapi data”	
--	------------	--	---	--	------------------	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

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

1. Sistem yang dirancang dapat mempromosikan produk secara detail dan wilayah promosi yang dapat mencakupin seluruh Indonesia.
2. Sistem yang dirancang juga memberikan kemudahan pada member untuk memesan produk secara *online*, mengkonfirmasi pembayaran secara langsung dan memilih jasa pengiriman barang dengan sendirinya.
3. Sistem dirancang juga memudahkan Panpan Distro Jambi dalam melakukan pengolahan data pemesanan dan penjualan serta mencetak laporan yang dibutuhkan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat diakses kapan pun dan dimana pun serta menampilkan informasi produk secara lengkap sehingga jangkauan wilayah promosi menjadi lebih luas.
2. Sistem juga memberikan kemudahan kepada member untuk melakukan pemesanan tanhap harus datang ke toko secara langsung

3. Sistem juga memberikan kemudahan bagi karyawan untuk dapat melakukan pengolahan data produk, pemesanan member dan penjualan sehingga informasi yang diberikan kepada pimpinan menjadi lebih cepat dan tepat.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

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