

BAB V

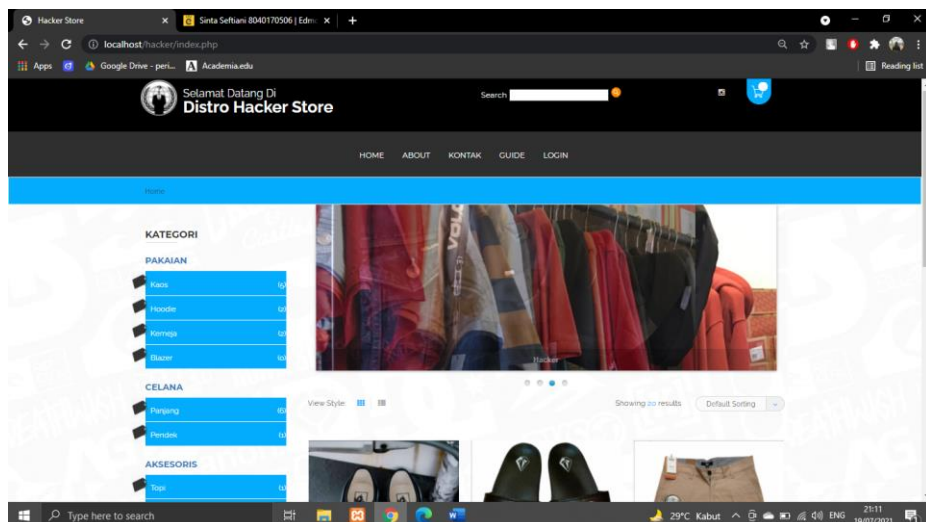
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI SISTEM

Implementasi merupakan hasil dari tampilan rancangan yang telah di desain sebaik mungkin berdasarkan menu-menu dan *Form* yang telah dirancang pada bab sebelumnya. Adapun implementasi rancangan yang telah di desain oleh penulis antara lain sebagai berikut :

1. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Utama Website

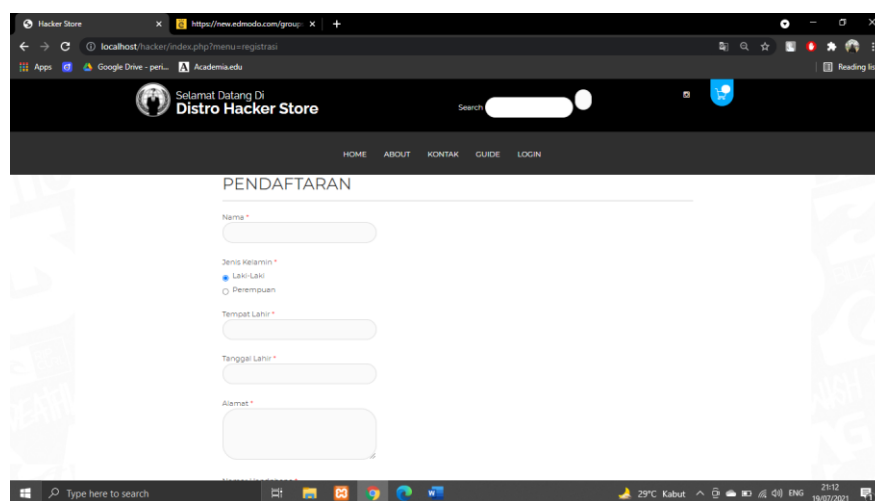
Hasil rancangan tampilan halaman utama website digunakan untuk menampilkan halaman utama ketika pengunjung membuka web Distro Hacker Store Jambi. Hasil rancangan tampilan halaman utama website ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.48. Adapun hasil rancangan tampilan halaman utama website dapat dilihat pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Utama Website

2. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Registrasi

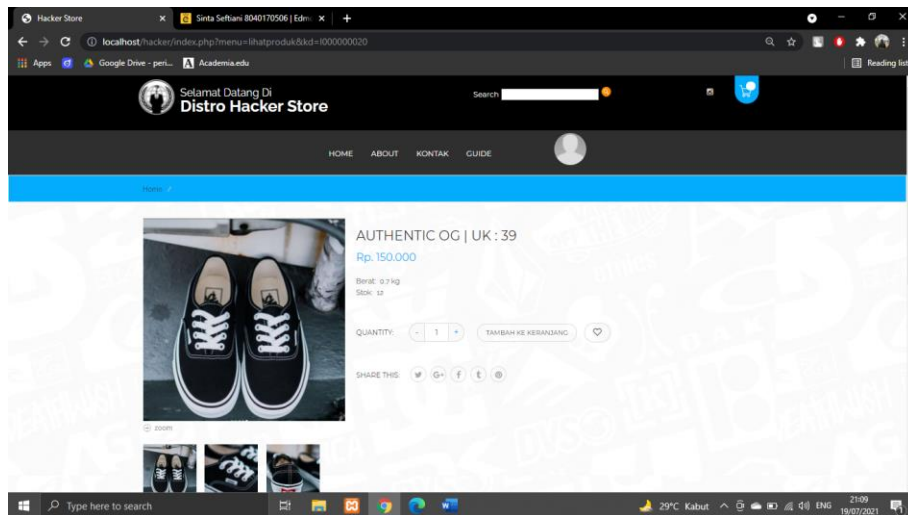
Hasil rancangan tampilan halaman registrasi digunakan untuk menampilkan halaman registrasi ketika pengunjung ingin mendaftar sebagai *member*. Hasil rancangan tampilan halaman registrasi ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.49. Adapun hasil rancangan tampilan halaman registrasi dapat dilihat pada gambar 5.2.



Gambar 5.2 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Registrasi

3. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Lihat Produk

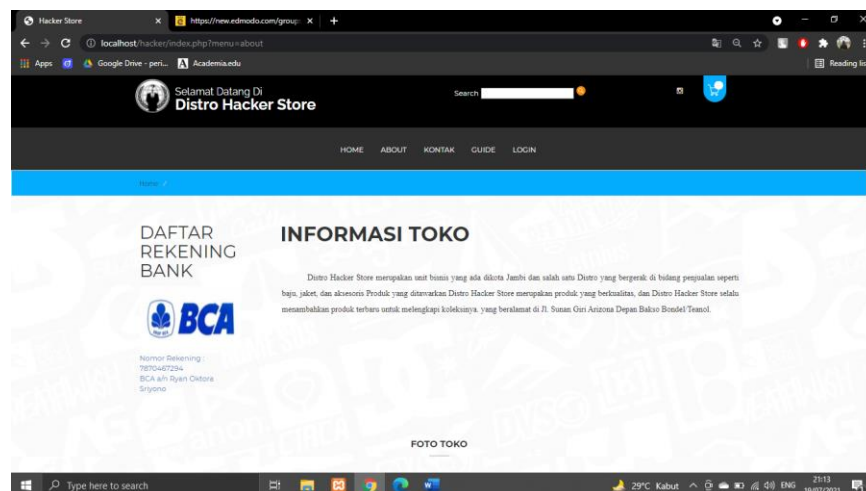
Hasil rancangan tampilan halaman lihat produk digunakan untuk menampilkan halaman lihat produk ketika pengunjung/member ingin melihat produk lebih lengkap. Hasil rancangan tampilan halaman lihat produk ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.50. Adapun hasil rancangan tampilan halaman lihat produk dapat dilihat pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Lihat Produk

4. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Lihat Informasi Distro

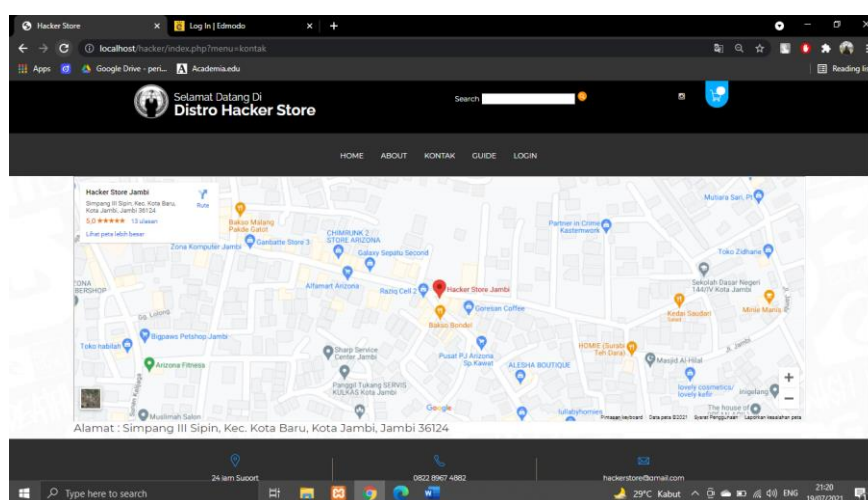
Hasil rancangan tampilan halaman lihat informasi distro digunakan untuk menampilkan halaman lihat informasi distro ketika pengunjung/member ingin melihat profil toko yang lebih lengkap. Hasil rancangan tampilan halaman lihat informasi distro ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.51. Adapun hasil rancangan tampilan halaman lihat informasi distro dapat dilihat pada gambar 5.4.



Gambar 5.4 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Lihat Informasi Distro

5. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Lihat Kontak

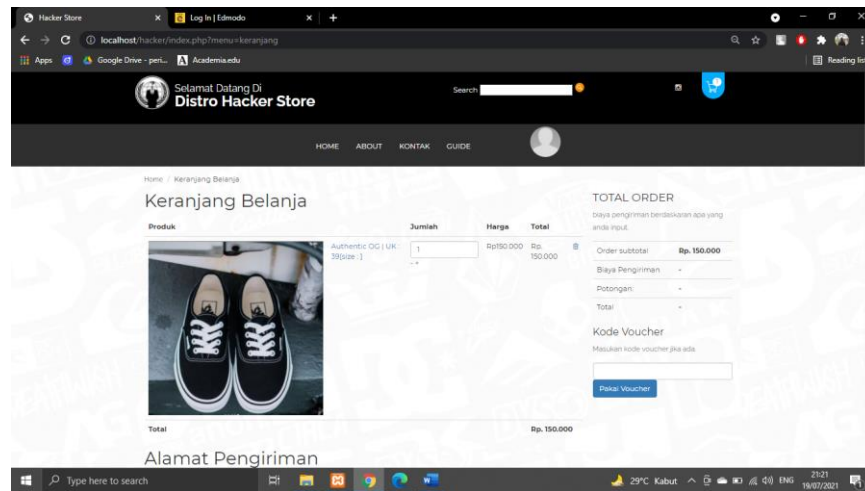
Hasil rancangan tampilan halaman lihat kontak digunakan untuk menampilkan halaman lihat kontak ketika pengunjung/member ingin mengetahui alamat distro dan nomor telepon admin untuk lebih detail. Hasil rancangan tampilan halaman lihat kontak ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.52. Adapun hasil rancangan tampilan halaman lihat kontak dapat dilihat pada gambar 5.5.



Gambar 5.5 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Lihat Kontak

6. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Keranjang

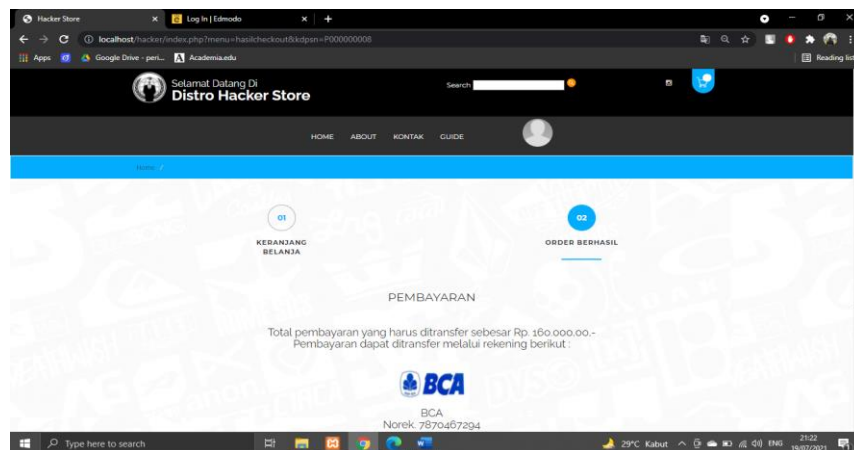
Hasil rancangan tampilan halaman keranjang digunakan untuk menampilkan halaman keranjang ketika member ingin melakukan *CheckOut*. Hasil rancangan tampilan halaman keranjang ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.53. Adapun hasil rancangan tampilan halaman lihat informasi distro dapat dilihat pada gambar 5.6.



Gambar 5.6 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Keranjang

7. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Informasi Pembayaran

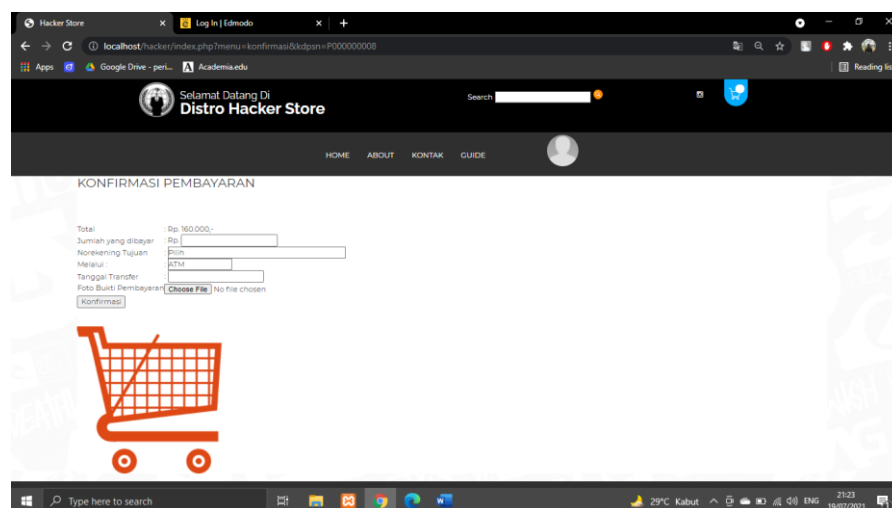
Hasil rancangan tampilan halaman informasi pembayaran digunakan untuk menampilkan halaman informasi pembayaran ketika member telah *CheckOut* maka akan tampil informasi pembayaran seperti nomor rekening admin. Hasil rancangan tampilan halaman informasi pembayaran ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.54. Adapun hasil rancangan tampilan halaman informasi pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.7.



Gambar 5.7 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Informasi Pembayaran

8. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran

Hasil rancangan tampilan halaman konfirmasi pembayaran digunakan untuk menampilkan halaman konfirmasi pembayaran agar member dapat mengirim bukti pembayaran berupa foto. Hasil rancangan tampilan halaman konfirmasi pembayaran ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.55. Adapun hasil rancangan tampilan halaman informasi pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.8.

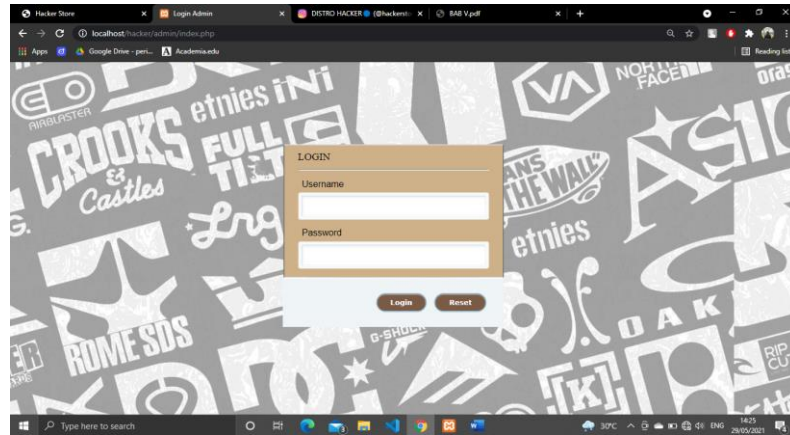


Gambar 5.8 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Konfirmasi Pembayaran

9. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Login Admin

Hasil rancangan tampilan halaman login admin digunakan untuk menampilkan halaman login admin untuk menjaga keamanan data agar program tidak dapat dibuka oleh admin yang tidak terdaftar atau tidak memiliki hak untuk masuk ke dalam program. Hasil rancangan tampilan halaman login admin ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.56. Adapun hasil

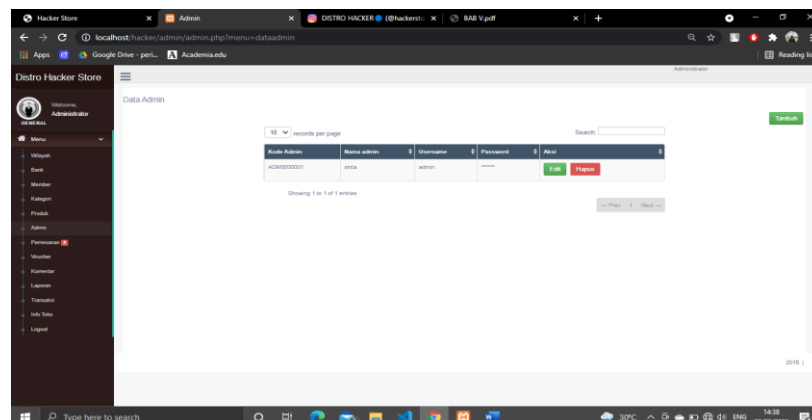
rancangan tampilan halaman informasi pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.9.



Gambar 5.9 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Login Admin

10. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Admin

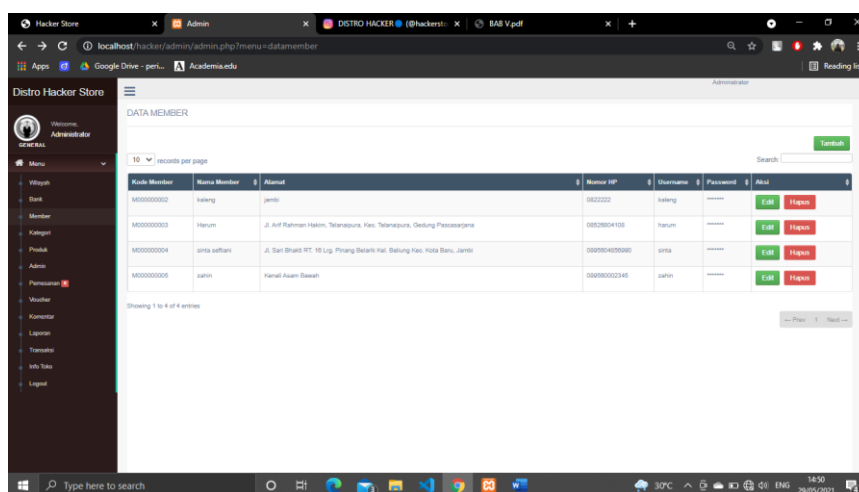
Hasil rancangan tampilan halaman admin digunakan untuk menampilkan halaman admin yang digunakan untuk menambah, mengedit dan menghapus data dari *form – form* yang ada di dalam menu utama. Hasil rancangan tampilan halaman admin ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.57. Adapun hasil rancangan tampilan halaman informasi pembayaran dapat dilihat pada gambar 5.10.



Gambar 5.10 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Admin

11. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data *Member*

Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data *member* digunakan oleh admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data *member*. Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data *member* ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.58. Adapun hasil rancangan tampilan halaman mengelola data *member* dapat dilihat pada gambar 5.11.



Gambar 5.11 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data *Member*

12. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Wilayah

Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data wilayah digunakan oleh admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data wilayah. Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data wilayah ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.59. Adapun hasil rancangan tampilan halaman mengelola data wilayah dapat dilihat pada gambar 5.12.

Kode Wilayah	Nama wilayah	Ongkir	Aksi
SH001	Bekas Utara, Bekasi	21000	Edit Hapus
SH002	Bekas Timur, Bekasi	21000	Edit Hapus
SH003	Bekas Selatan, Bekasi	21000	Edit Hapus
SH004	Bekas Barat, Bekasi	21000	Edit Hapus
SH005	Bandung Utara, Bandung	22000	Edit Hapus
SH006	Bandung Selatan, Bandung	22000	Edit Hapus
SH007	Bandung Selatan, Bandung	22000	Edit Hapus
SH008	Bandung Timur, Bandung	22000	Edit Hapus
SH009	Surabaya	20000	Edit Hapus

Gambar 5.12 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Wilayah

13. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Bank

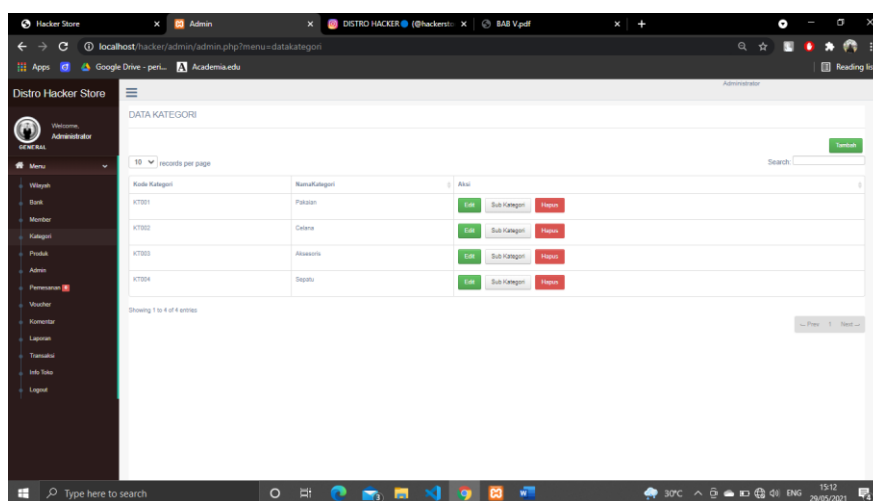
Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data bank digunakan oleh admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data bank. Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data bank ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.60. Adapun hasil rancangan tampilan halaman mengelola data bank dapat dilihat pada gambar 5.13.

Kode Akun Bank	Nama Bank	Nama Pemilik Akun	Rekening	Logo	Aksi
B0002	BCA	Ryan Okara Sryono	7370487294		Edit Hapus

Gambar 5.13 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Bank

14. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori

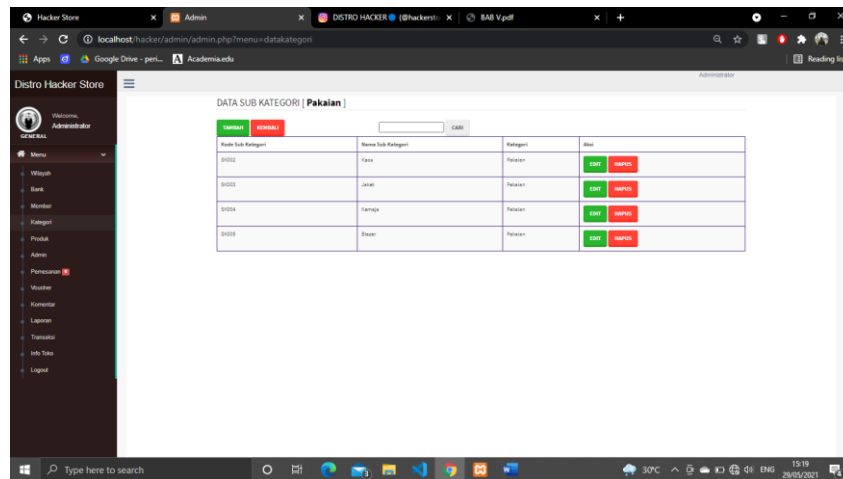
Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data kategori digunakan oleh admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data kategori. Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data kategori ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.61. Adapun hasil rancangan tampilan halaman mengelola data kategori dapat dilihat pada gambar 5.14.



Gambar 5.14 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori

15. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Sub Kategori

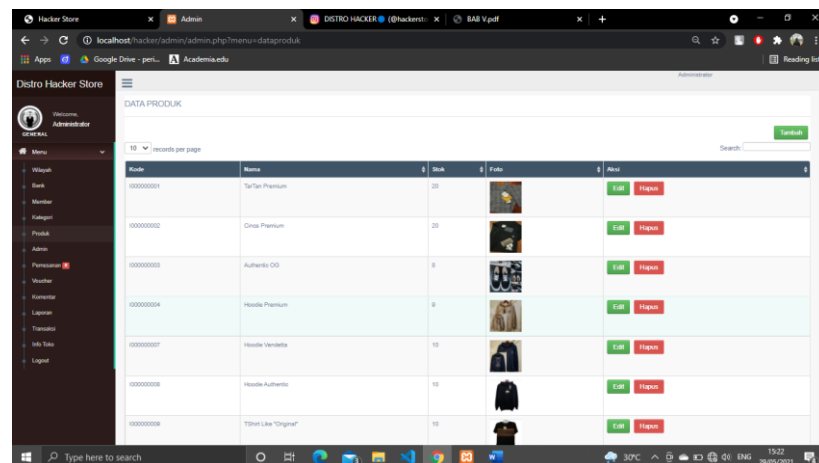
Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data sub kategori digunakan oleh admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data sub kategori. Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data sub kategori ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.62. Adapun hasil rancangan tampilan halaman mengelola data sub kategori dapat dilihat pada gambar 5.15.



Gambar 5.15 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Sub Kategori

16. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Produk

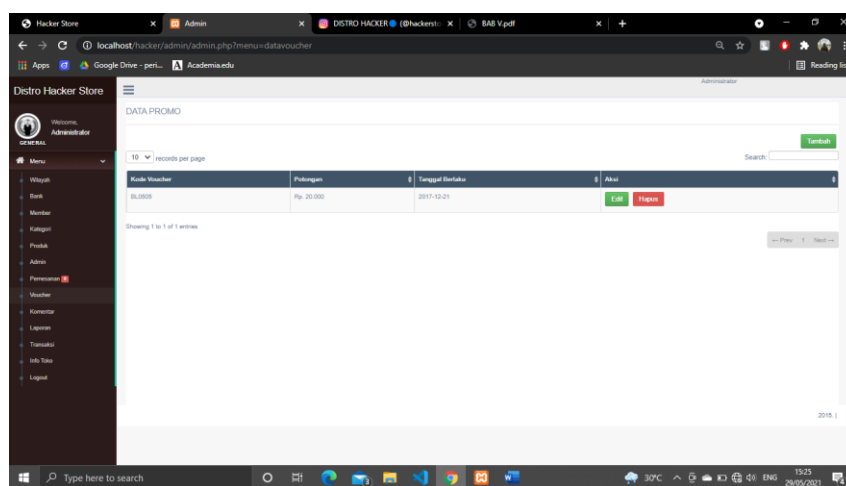
Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data produk digunakan oleh admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data produk. Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data produk ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.63. Adapun hasil rancangan tampilan halaman mengelola data produk dapat dilihat pada gambar 5.16.



Gambar 5.16 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Produk

17. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data *Voucher*

Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data *voucher* digunakan oleh admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data *voucher*. Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data *voucher* ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.64. Adapun hasil rancangan tampilan halaman mengelola data *voucher* dapat dilihat pada gambar 5.17.



Gambar 5.17 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data *Voucher*

18. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan

Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data pemesanan digunakan oleh admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data pemesanan. Hasil rancangan tampilan halaman mengelola data pemesanan ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.65. Adapun hasil rancangan tampilan halaman mengelola data pemesanan dapat dilihat pada gambar 5.18.

Kode Pemesanan	Tanggal Pemesanan	Nama pelanggan	Alamat Kirim	No Telepon	Total	Status	Aksi
P00000001	2021-05-29 13:43:30	zahn	Kanal Asam Bawah	08980002345	100000	Menunggu Konfirmasi	Lihat Hapus
P00000002	2021-05-29 15:37:58	zahn	Kanal Asam Bawah	08980002345	100000	Menunggu Konfirmasi	Lihat Hapus

Gambar 5.18 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengelola Data Pemesanan

19. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Komentar

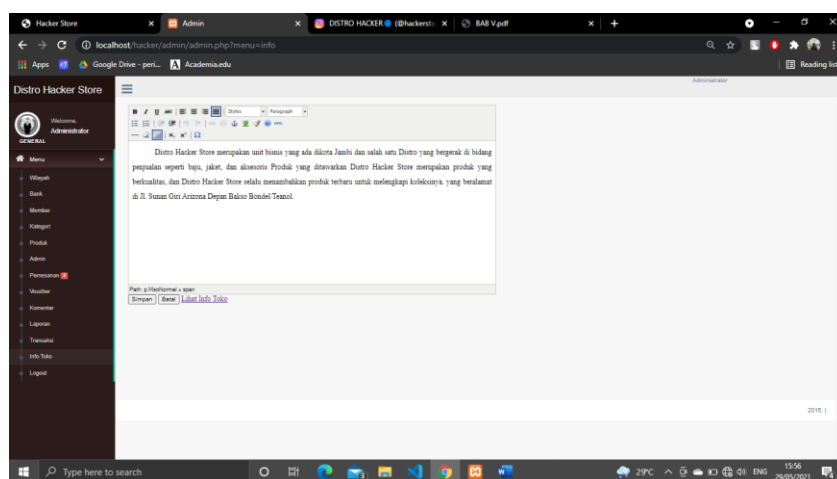
Hasil rancangan tampilan halaman komentar digunakan oleh admin untuk mengedit dan menghapus komentar. Hasil rancangan tampilan halaman komentar ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.66. Adapun hasil rancangan tampilan halaman komentar dapat dilihat pada gambar 5.19.

Kode Komentar	Tanggal	Nama Produk	Nama Member	Komentar	Aksi
C00000002				Sesep	Lihat Hapus
C00000003	2021-05-29 12:01:11	Kanvas Surfing	zahn	bagus neh	Lihat Hapus
C00000004	2021-05-29 12:25:28	TShirt Lini "Original"	zahn	apakah ada ukuran S nya ?	Lihat Hapus

Gambar 5.19 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Komentar

20. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengubah Informasi Distro

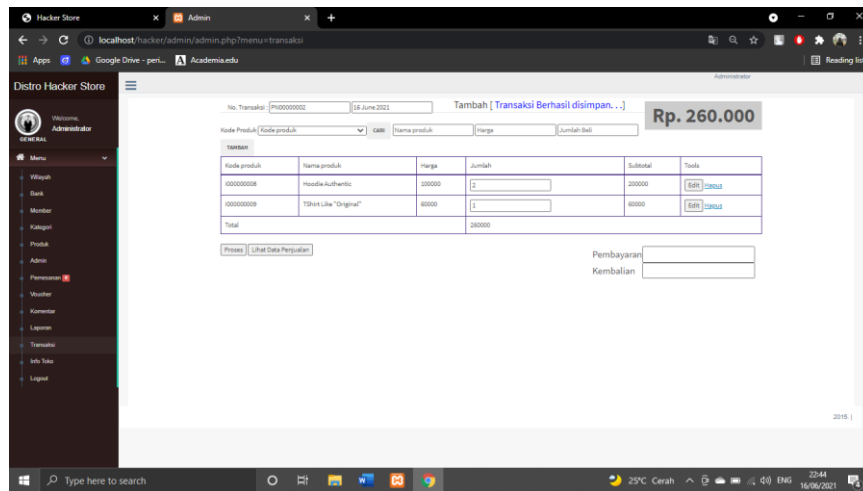
Hasil rancangan tampilan halaman mengubah informasi distro digunakan oleh admin untuk mengedit dan menghapus komentar. Hasil rancangan tampilan halaman mengubah informasi distro ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.67. Adapun hasil rancangan tampilan halaman mengubah informasi distro dapat dilihat pada gambar 5.20.



Gambar 5.20 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Mengubah Informasi Distro

21. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Transaksi

Hasil rancangan tampilan halaman transaksi digunakan oleh admin guna melakukan pembayaran pada saat customer datang langsung ke distro untuk berbelanja secara *offline*. Hasil rancangan tampilan halaman transaksi ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.68. Adapun hasil rancangan tampilan halaman transaksi dapat dilihat pada gambar 5.21.



Gambar 5.21 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Transaksi

22. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Laporan Produk

Hasil rancangan tampilan halaman laporan produk digunakan oleh admin untuk melihat dan mencetak laporan produk. Hasil rancangan tampilan halaman laporan produk ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.69. Adapun hasil rancangan tampilan halaman laporan produk dapat dilihat pada gambar 5.22.

Distro Hacker Store Jambi
Laporan Penjualan Produk

Jumlah Transaksi : 5

No	Nama Produk	Kode Produk	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
1	Authentic OO	100000003	1	Rp.150.000	Rp.150.000	2021-04-20
2	Hoodie Authentic	100000008	2	Rp.100.000	Rp.200.000	2021-06-16
3	T-Shirt Like "Original"	100000009	1	Rp.40.000	Rp.40.000	2021-06-16
4	Hoodie Authentic	100000008	2	Rp.100.000	Rp.200.000	2021-06-16
5	Kemeja H	100000014	1	Rp.155.000	Rp.155.000	2021-06-16
TOTAL					Rp.745.000	

Mengetahui,
Pemilik

Jambi, 22 Juni 2021
Admin

Ryan Oktavia

Sista

Gambar 5.22 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Laporan Produk

23. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Laporan *Member*

Hasil rancangan tampilan halaman laporan *member* digunakan oleh admin untuk melihat dan mencetak laporan *member*. Hasil rancangan tampilan halaman laporan produk ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.70. Adapun hasil rancangan tampilan halaman laporan *member* dapat dilihat pada gambar 5.23.



Distro Hacker Store Jambi
Laporan Member
Periode Bulan : 06 Tahun : 2021

Jumlah Member : 2

No	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Nomor HP	Tanggal Daftar
1	Bobby	Jambi	1985-05-18	Mayang	082371242160	2021-06-16 23:00:19
2	akbar	Jambi	1999-10-23	D. Kebun Daging, Mayang	0899420918819	2021-06-16 23:04:37

Mengunduh,
Pemilik

Ryu Otobara


Jambi, 22 Juni 2021
Admin

Sinta

Gambar 5.23 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Laporan *Member*

24. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Laporan Pemesanan *Online*

Hasil rancangan tampilan halaman laporan pemesanan *online* digunakan oleh admin untuk melihat dan mencetak laporan pemesanan *online*. Hasil rancangan tampilan halaman laporan pemesanan *online* ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.71. Adapun hasil rancangan tampilan halaman laporan pemesanan *online* dapat dilihat pada gambar 5.24.



Distro Hacker Store Jambi
Laporan Pemesanan Online
Periode Bulan : 06 Tahun : 2021

Jumlah Transaksi : 2

No	Nama Produk	Kode	Nama member	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
1	Vans Cargo Pants	I000000018	6bby	1	Rp.130.000	Rp.130.000	2021-06-16 23:01:16
2	Slide Hi_Quality	I000000016	akbur	1	Rp.70.000	Rp.70.000	2021-06-16 23:05:23
TOTAL						Rp. 200.000	


Mengetahui,
Pemilik
Ryao Oktavera

Jambi, 22 June 2021
Admin
Sista

**Gambar 5.24 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Laporan Pemesanan
Online**

25. Hasil Rancangan Tampilan Halaman Laporan Penjualan Offline

Hasil rancangan tampilan halaman laporan pemesanan *offline* digunakan oleh admin untuk melihat dan mencetak laporan pemesanan *offline*. Hasil rancangan tampilan halaman laporan pemesanan *offline* ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.72. Adapun hasil rancangan tampilan halaman laporan pemesanan *offline* dapat dilihat pada gambar 5.25.



Distro Hacker Store Jambi
Laporan Penjualan Offline
Periode Bulan : 06 Tahun : 2021

Jumlah Transaksi : 4

No	Nama Produk	Kode Produk	Jumlah	Harga	Total	Tanggal Transaksi
1	Hoodie Authentic	I000000008	2	Rp.100.000	Rp.200.000	2021-06-16
2	T-Shirt Like "Original"	I000000009	1	Rp.60.000	Rp.60.000	2021-06-16
3	Hoodie Authentic	I000000008	2	Rp.100.000	Rp.200.000	2021-06-16
4	Kemeja H	I000000014	1	Rp.155.000	Rp.155.000	2021-06-16
TOTAL					Rp. 615.000	

Mengetahui,
Pemilik
Ryao Oktavera

Jambi, 22 June 2021
Admin
Sista

**Gambar 5.25 Hasil Rancangan Tampilan Halaman Laporan Pemesanan
Offline**

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolahan data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan.

Hasil dari pengujian tersebut dapat dilihat pada tabel 5.1 :

1. Pengujian Modul *Login* Admin

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

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

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

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

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

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “ Data telah tersimpan”	Baik
Tambah Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Data gagal disimpan”	Baik
Edit Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	- Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Admin (berhasil)	- Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa	Baik

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

3. Pengujian Modul Mengelola Data *Member*

Pada tahap ini dilakuka pengujian pada modul data *member* oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data *member* atau fungsional mengelola data *member* dapat berjalan dengan baik. Hasil pegujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3 :

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data *Member*

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

	- Klik Edit - Input Data - Klik Ubah		pesan “ Data berhasil diubah”	berhasil diubah”	
Edit Data <i>member</i> (gagal)	- Pilih menu data <i>member</i> - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data <i>member</i> (berhasil)	- Pilih record data <i>member</i> yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data <i>member</i> (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Wilayah

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

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4 :

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Wilayah

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

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

5. Pengujian Modul Mengelola Data Bank

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

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5 :

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Bank

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

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

6. Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

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

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6 :

Tabel 5.6 Pengujian Modul Mengelola Data Kategori

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

Edit Data Kategori (gagal)	- Pilih menu data kategori - Pilih record - Klik Edit - Input Data Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Kategori (berhasil)	- Pilih record data kategori yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data Kategori (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

7. Pengujian Modul Mengelola Data Sub Kategori

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data sub kategori oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data sub kategori dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7 :

Tabel 5.7 Pengujian Modul Mengelola Data Sub Kategori

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

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

8. Pengujian Modul Mengelola Data Produk

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

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8 :

Tabel 5.8 Pengujian Mengelola Data Produk

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

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

9. Pengujian Modul Mengelola Data *Voucher*

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

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9 :

Tabel 5.9 Pengujian Modul Mengelola Data *Voucher*

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

	- Klik Ubah			berhasil diubah”	
Edit Data <i>Voucher</i> (gagal)	- Pilih menu data <i>Voucher</i> - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field. Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “ Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data <i>Voucher</i> (berhasil)	- Pilih record data <i>Voucher</i> yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik
Hapus Data <i>Voucher</i> (gagal)	- Klik hapus	-	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Data gagal dihapus dan tampilkan Pesan “Data Gagal Dihapus”	Baik

10. Pengujian Modul Mengubah Info Distro

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mengubah informasi distro oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengubah informasi distro dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel

5.10 :

Tabel 5.10 Pengujian Modul Mengubah Info Distro

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Merubah Informasi	- Klik Menu Info Distro	- Informasi Distro	Data berhasil diubah dan Tampilkan	Data berhasil diubah dan Tampilkan	Baik

Distro (berhasil)	- Input Data Baru - Klik Simpan		pesan “infor asi distro berhasil diubah”	pesan “Infor asi Distro berhasil diubah”	
Merubah Informasi Distro (gagal)	- Klik Menu Info Distro - Klik Simpan	- Informasi Distro yang tidak sesuai	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Infor asi Distro gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Infor asi Distro gagal diubah”	Baik

11. Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pemesanan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data pemesanan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.11 :

Tabel 5.11 Pengujian Modul Mengelola Data Pemesanan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Lihat Pemesanan (berhasil)	- Klik Menu pemesanan - Pilih data pemesanan klik lihat - Ubah data - Klik ubah	- No resi dan status pengiriman	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Data berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Data berhasil diubah”	Baik
Lihat pemesanan (gagal)	- Klik Menu pemesanan - Pilih data pemesanan klik lihat - Ubah data - Klik ubah	- No resi dan status pengiriman yang tidak sesuai	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “Data gagal diubah”	Baik
Hapus Data Pemesanan (berhasil)	- Pilih record data Pemesanan yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Data Terhapus”	Baik

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

12. Pengujian Modul Transaksi

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul transaksi oleh admin untuk mengetahui apakah proses transaksi dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.12 :

Tabel 5.12 Pengujian Modul Transaksi

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Proses Penjualan (berhasil)	- Klik Menu penjualan langsung - Ininput barang - Jumlah barang - Jumlah bayar - Klik Proses	Kode barang, nama barang, harga barang, jumlah beli, jumlah bayar.	Data berhasil di simpan dan transaksi berhasil diproses	Data berhasil di simpan dan transaksi berhasil diproses	Baik
Proses penjualan (gagal)	- Klik Menu penjualan - Klik Proses		Data gagal di proses	Data gagal di proses	Baik

13. Pengujian Modul Mengelola Data Komentar

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data komentar oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data komentar dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.13 :

Tabel 5.13 Pengujian Modul Data Komentar

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Merubah tentang kami (berhasil)	- Klik Menu tentang kami - Input Informasi toko Baru , - Klik Simpan	- Sejarah dan informasi lainnya	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “ tentang kami berhasil diubah”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “tentang kami berhasil diubah”	Baik
Merubah tentang kami (gagal)	- Klik Menu tentang kami - Klik Simpan	- Sejarah dan informasi lainnya yang tidak sesuai	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “tentang kami gagal diubah”	Data gagal diubah dan Tampilkan pesan “tentang kami gagal diubah”	Baik

14. Pengujian Modul Melihat Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul melihat laporan oleh admin untuk mengetahui apakah proses melihat laporan dapat berjalan dengan baik.

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.14 :

Tabel 5.14 Pengujian Modul Melihat Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Melihat Laporan	- Memilih laporan - Memilih laporan yang ingin dicetak - Pilih bulan dan tahun - Klik lihat laporan	- Pilihan <i>value list menu</i> - Tombol lihat laporan	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Tampil Laproan sesuai kriteria yang dipilih	Baik

5.3 ANALISIS HASIL DARI SISTEM INFORMASI PENJUALAN

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

1. Sistem informasi penjualan berbasis *web* pada Distro Hacker Store dapat digunakan untuk transaksi pemesanan *online* maupun *offline* yang diharapkan dapat menambah omset penjualan.
2. Dengan adanya sistem informasi penjualan ini proses pembuatan laporan menjadi mudah dan cepat.
3. Dapat memperluas jangkauan pemasaran produk Distro Hacker Store

Adapun kelebihan dari aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Konten *website* dapat dikelola melalui halaman administrator, sehingga tidak lagi harus membuat koding baru.
2. Sistem dapat membuat laporan penjualan *online* maupun *offline* secara otomatis dan diakses kapanpun dimanapun.

Selain memiliki kelebihan, aplikasi ini juga memiliki kelemahan yaitu :

1. Sistem yang terintegrasi dengan internet banking sehingga untuk mengecek konfirmasi pembayaran harus dilakukan secara manual.
2. Belum ada notifikasi melalui sms atau pesan singkat ke pelanggan.