

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

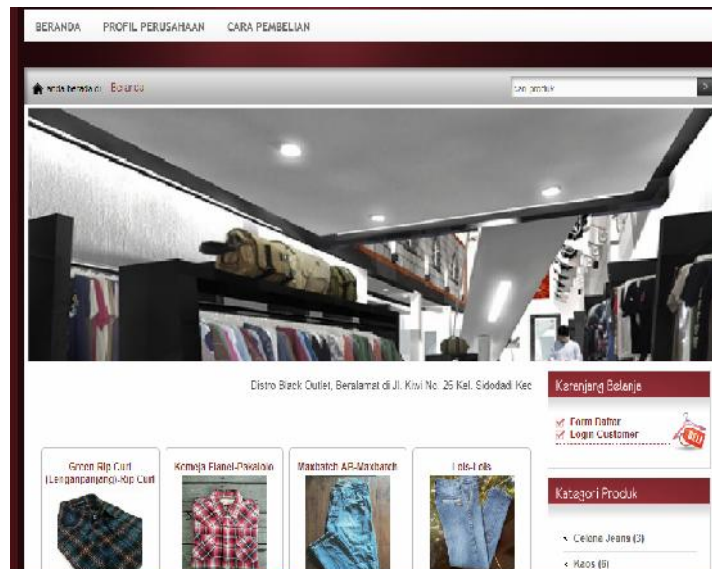
4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan permasalahan-permasalahan yang telah ditemukan pada proses analisis sebelumnya, maka dibangun sebuah sistem yang mengolah tentang pengarsipan dokumen. Berikut penjelasan program dari sistem yang siap untuk digunakan :

4.1.1. Menu User

a. Beranda

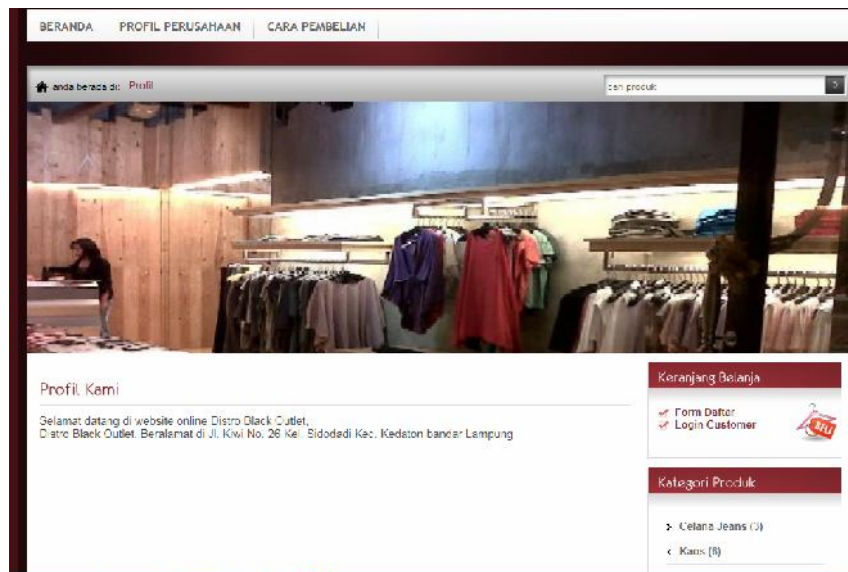
Beranda digunakan untuk menampilkan halaman utama



Gambar 4.1 Tampilan Halaman Beranda

b. Profil Perusahaan

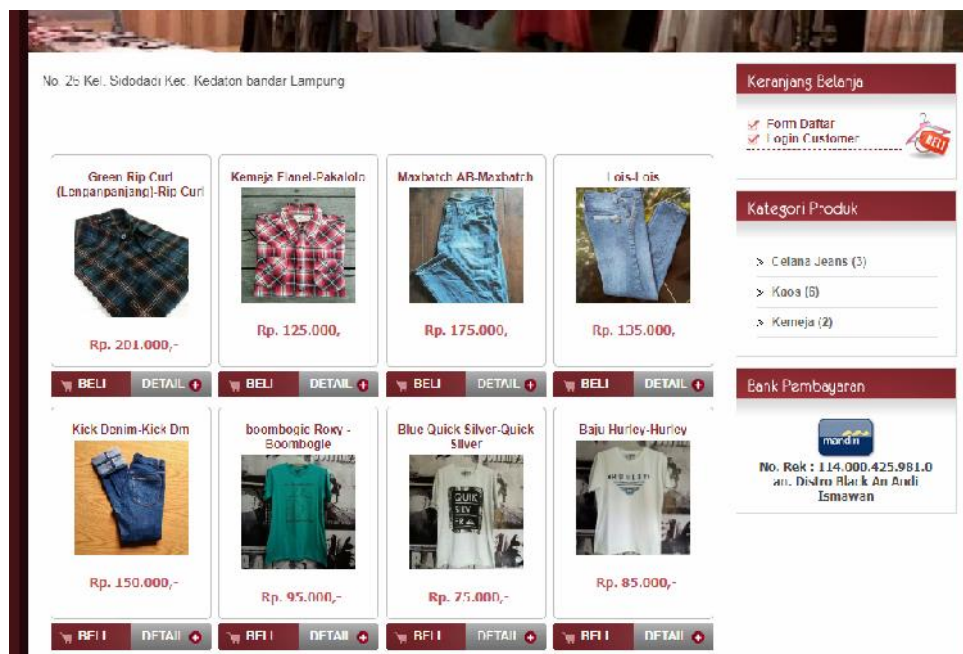
Profil digunakan untuk menampilkan halaman profil perusahaan



Gambar 4.2 Tampilan Halaman Profil

c. Produk

Produk digunakan untuk menampilkan halaman produk dan memilih produk yang ingin dipesan.



Gambar 4.3 Tampilan Halaman Produk

d. Form Pendaftaran Customer

Form pendaftaran customer digunakan untuk menampilkan halaman pendaftaran customer untuk melakukan registrasi untuk login sebelum dapat memesan produk.

Gambar 4.4 Tampilan Halaman Pendaftaran Customer

e. Form Login Customer

Form login customer digunakan untuk menampilkan halaman login untuk melakukan login sebelum dapat memesan produk.

Gambar 4.5 Tampilan Login Customer

f. Penyelesaian Transaksi

Penyelesaian Transaksi digunakan untuk menampilkan halaman penyelesaian transaksi untuk memilih produk, order produk dan penyelesaian transaksi pemesanan.

Gambar 4.6 Tampilan Pemilihan Produk

Keranjang Belanja

No	Produk	Nama Produk	Berat(Kg)	Qty	Harga	Sub Total	Hapus
1		Maxbatch AB Maxbatch	1.00	1	175.000	175.000	X

Total: Rp. 175.000,-

[LANJUTKAN BELANJA](#)
[SELESAI BELANJA](#)

* Apabila Anda mengubah jumlah (Qty), silakan isi di kolom QTY
** Total harga di atas belum termasuk ongkos kirim yang akan ditambah saat Seleksi Belanja

Keranjang Belanja

- ✓ aaa
- ✓ Data Order
- ✓ Konfirmasi Order
- ✓ Logout
- ✓ 1 item produk
- ✓ lihat pesanan

Kategori Produk

- > Celana Jeans (3)
- > Kemeja (2)
- > Kemeja (2)

Gambar 4.27 Tampilan Keranjang Belanja

FORM ORDER CUSTOMER

Nama Customer:
 Alamat Lengkap:
 Telpon/HP:
 Email:
 Jasa Pengiriman:
 Kota Tujuan:

Detail Order/Pesanan Anda

No	Nama Produk	Berat(Kg)	Qty	Harga	Sub Total
1	Maxbatch AB-Maxbatch	1.00	1	175.000	175.000

Total Berat: 1 kg Total Harga: Rp. 175.000,-

[KEMBALI](#)
[PROSES ORDER](#)

Keranjang Belanja

- ✓ aaa
- ✓ Data Order
- ✓ Konfirmasi Order
- ✓ Logout
- ✓ 1 item produk
- ✓ lihat pesanan

Kategori Produk

- > Celana Jeans (3)
- > Kaos (6)
- > Kemeja (2)

Bank Pembayaran

No. Rek : 114.000.425.901.0
 an. Distro Black An Andi
 Ismawan

Gambar 4.7 Tampilan Form Order Customer

Proses Transaksi Selesai

Terima Kasih Customer, Data pesanan beserta orderannya adalah sebagai berikut:
 Nama: aaa
 Alamat Lengkap: aaa
 Telpon: 1234
 Email: aaa@gmail.com
 Nomor Order: 60

No	Nama Produk	Berat(Kg)	Qty	Harga	Sub Total
1	Maxbatch AB-Maxbatch	1.00	1	Rp. 175.000,-	Rp. 175.000,-

Total : Rp. 175.000
 Ongkos Kirim untuk Tujuan Kota Anda: Rp. 15.000/kg
 Total Pengiriman : 1 kg
 Total Ongkos Kirim : Rp. 15.000
 Grand Total : Rp. 190.000

- Data order dan nomor rekening transfer sudah terkirim ke email Anda (silakan cek email Anda).
 - Anda bisa memantau proses order anda lewat menu DATA ORDER yang ada pada sistem kami.

Keranjang Belanja

- ✓ aaa
- ✓ Data Order
- ✓ Konfirmasi Order
- ✓ Logout
- ✓ 1 item produk
- ✓ lihat pesanan

Kategori Produk

- > Celana Jeans (3)
- > Kaos (6)
- > Kemeja (2)

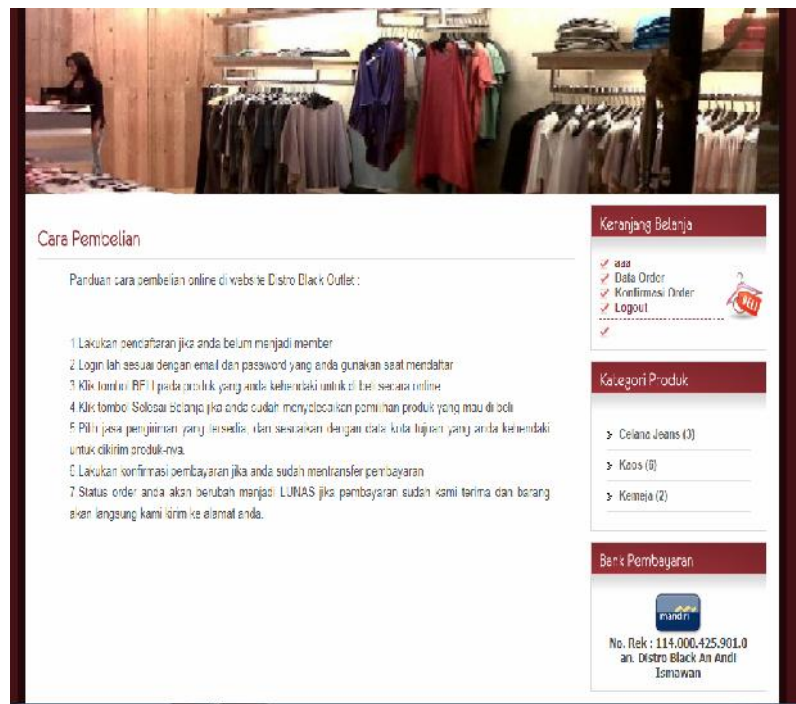
Bank Pembayaran

No. Rek : 114.000.425.901.0
 an. Distro Black An Andi
 Ismawan

Gambar 4.8 Tampilan Penyelesaian Transaksi

g. Cara Pembelian

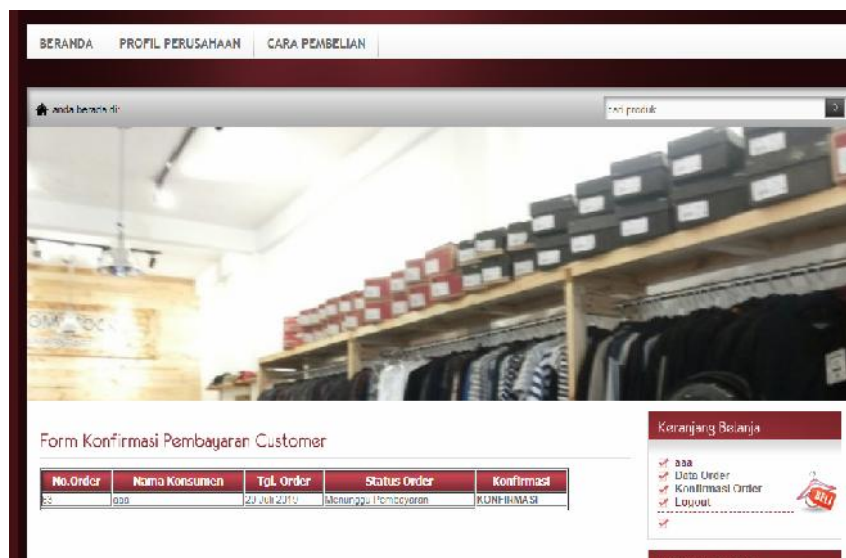
Cara Pembelian digunakan untuk menampilkan halaman cara pembelian.



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Cara Pembelian

h. Form Konfirmasi Pembayaran

Form konfirmasi pembayaran digunakan untuk menampilkan halaman konfirmasi pembayaran dan mengupload bukti transfer pembayaran.



Gambar 4.10 Tampilan Form Konfirmasi Pembayaran Customer

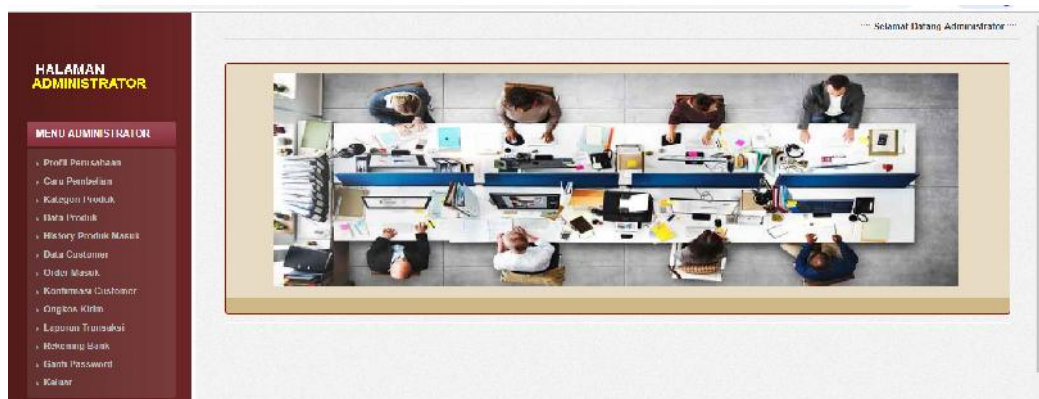
Gambar 4.11 Tampilan Upload Bukti Transfer

4.1.2 Menu Admin

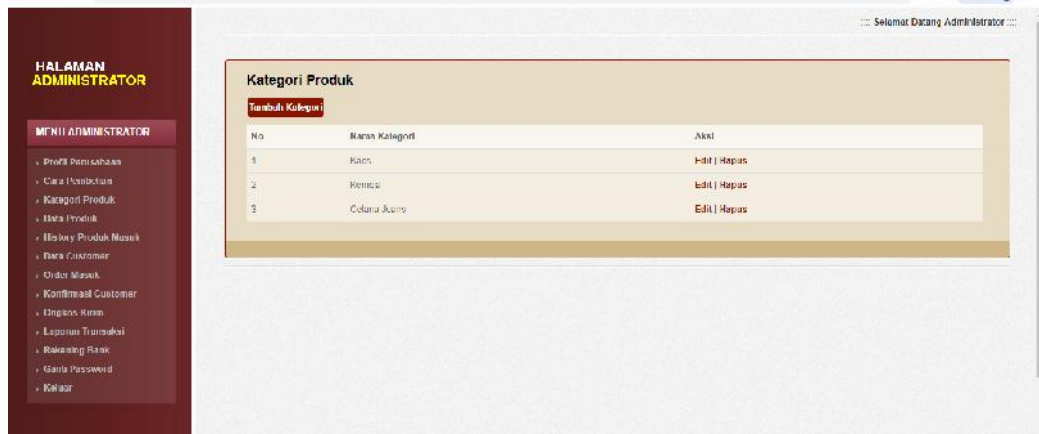
a. Form Login dan Menu Utama

Form login digunakan untuk menampilkan login sebelum masuk ke dalam menu utama halaman admin

Gambar 4.12 Form Login



Gambar 4.13 Menu Utama Admin



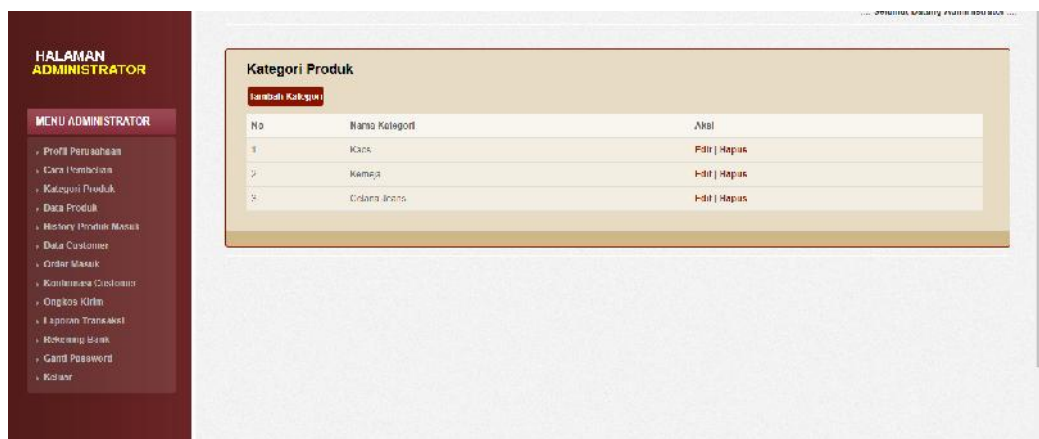
Gambar 4.16 Kategori Produk



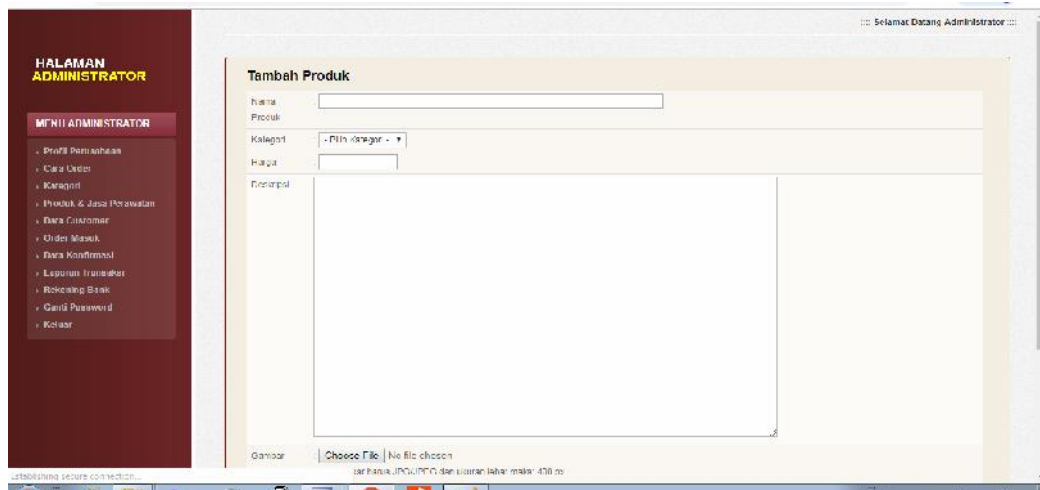
Gambar 4.17 Tambah Kategori Produk

e. Form Produk

Form produk digunakan untuk menambah, mengubah dan menghapus data produk yang ditampilkan di menu user



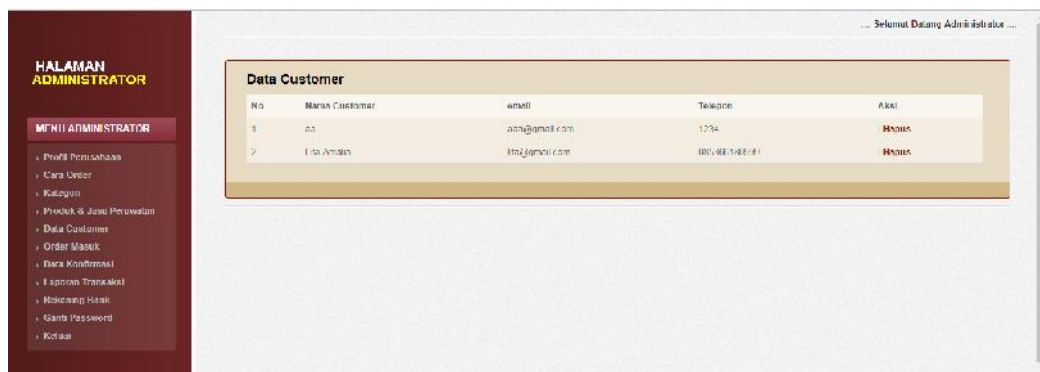
Gambar 4.18 Produk



Gambar 4.19 Tambah Produk

f. Data Customer

Data Customer digunakan untuk melihat Data Customer yang diinputkan



Gambar 4.20 Data Customer

g. Form Order Masuk

Form Order Masuk digunakan untuk melihat dan menghapus data Order Masuk yang diinputkan di menu user

HALAMAN ADMINISTRATOR

MENU ADMINISTRATOR

- Profil Perusahaan
- Cara Order
- Kategori
- Produk & Jasa Perawatan
- Data Customer
- Order Masuk
- Data Konfirmasi
- Laporan Transaksi
- Rekening Bank
- Ganti Password
- Keluar

Order Masuk

#	No. Order	Nama Konsumen	Tgl. Order	Status	Aksi
1	62	ss	03 Mei 2019	Baru	Tampilkan / Hapus
2	61	Lita Amalia	28 April 2019	Lunas	Tampilkan / Hapus

Hal 1 |

Gambar 4.21 Order Masuk

HALAMAN ADMINISTRATOR

MENU ADMINISTRATOR

- Profil Perusahaan
- Cara Order
- Kategori
- Produk & Jasa Perawatan
- Data Customer
- Order Masuk
- Data Konfirmasi
- Laporan Transaksi
- Rekening Bank
- Ganti Password
- Keluar

Detail Order

No. Order : 62
 Tanggal Order : 03 Mei 2019
 Status Order : Baru

Nama Produk	Jumlah	Harga Satuan	Sub Total
Meja G. Maroon	1	Rp. 250.000	Rp. 250.000
			Total : Rp. 250.000
			Gross Total : Rp. 250.000

Data Konsumen

Nama Penerima : ss
 Alamat Penerimaan : ss
 No. Telepon / HP : 081-400-400-999
 Email : lita@ss.com

[Kembali]

Gambar 4.22 Detail Order Masuk

i. Data Konfirmasi Customer

Data konfirmasi customer digunakan untuk melihat, mengubah status order dan menghapus data order customer yang diinputkan di menu user

HALAMAN ADMINISTRATOR

MENU ADMINISTRATOR

- Profil Perusahaan
- Cara Order
- Kategori
- Produk & Jasa Perawatan
- Data Customer
- Order Masuk
- Data Konfirmasi
- Laporan Transaksi
- Rekening Bank
- Ganti Password
- Keluar

Data Konfirmasi Customer

No	ID Order	Nama Customer	Bank/No. Rekening	Penilik	Nominal	Bukti	Ubah Status / Hapus
1	62	ss	Transfer 14.000.400.999.0	The Sinc	250.000	YBLW	Ubah Status / Hapus
2	61	Lita Amalia	Bank Mandiri 14.000.400.999.0	Yessy Harnadell	300.000	YBLW	Ubah Status / Hapus

Gambar 4.23 Data Konfirmasi Customer

HALAMAN ADMINISTRATOR

Menu Administrator

- Profil Perusahaan
- Cara Order
- Kategori
- Produk & Jasa Perawatan
- Data Customer
- Order Masuk
- Data Konfirmasi
- Logans Transaksi
- Rekening Bank
- Ganti Password
- Keluar

Detail Order

No. Order: 102
 Tgl. & Jam Order: 12 Mei 2019 8:00:00
 Status Order: [Detail](#) [Ubah Status](#)

Nama Produk	Jumlah	Harga Satuan	Sub Total
Mandi Pijat	1	Rp. 250.000	Rp. 250.000
			Total: Rp. 250.000
			Grand Total: Rp. 250.000

Data Customer

Nama Penerima: 1234
 Nomor Handphone: 08123456789
 No. Rekening: 1234
 Email: user@gmail.com

[\[Kembali \]](#)

Gambar 4.24 Data Detail Order Customer

j. Data Rekening Bank

Data Rekening Bank digunakan untuk melihat data dan menambah data rekening Bank pembayaran.

HALAMAN ADMINISTRATOR

Menu Administrator

- Profil Perusahaan
- Cara Pembayaran
- Kategori Produk
- Data Produk
- Order Masuk
- Data Customer
- Order Masuk
- Konfirmasi Customer
- Logans Kiri
- Logans Transaksi
- Rekening Bank
- Ganti Password
- Keluar

Rekening Bank Pembayaran

[Tambah Rekening Bank](#)

No	Nama Bank	Nomor Rekening	Nama Pemilik	Aksi
1		114 000 123 456 789	Dikha Rizka Ananda	Edit Hapus

Gambar 4.27 Tampilan Data Rekening Bank Pembayaran

HALAMAN ADMINISTRATOR

Menu Administrator

- Profil Perusahaan
- Cara Order
- Kategori
- Produk & Jasa Perawatan
- Data Customer
- Order Masuk
- Data Konfirmasi
- Logans Transaksi
- Rekening Bank
- Ganti Password
- Keluar

Tambah Rekening Bank

Nama Bank:
 No. Rekening:
 Nama Pemilik:
 Ganti. Gambar: No file chosen

[Simpan](#) [Kembali](#)

Gambar 4.28 Tampilan Tambah Data Rekening Bank Pembayaran

k. Form Ganti Password

Form ganti password digunakan untuk mengubah data password pada saat login

The screenshot shows the 'Ganti Password' form within the 'HALAMAN ADMINISTRATOR' interface. The form has a title 'Ganti Password' and three input fields: 'Masukkan Password Lama', 'Masukkan Password Baru', and 'Masukkan Lagi Password Baru'. Below the input fields are two buttons: 'Proses' and 'Batalan'. The left sidebar contains a 'MENU ADMINISTRATOR' with various options like 'Profil Perusahaan', 'Cara Order', 'Kategori', 'Produk & Jasa Perusahaan', 'Data Customer', 'Order Masuk', 'Data Konfirmasi', 'Laporan Transaksi', 'Berkas Dik', 'Ganti Password', and 'Kotasi'.

Gambar 4.29 Ganti Password

l. Laporan Transaksi

Laporan Transaksi digunakan untuk melihat data dan menampilkan laporan transaksi order dan pembayaran yang telah diterima.

The screenshot shows the 'Laporan Transaksi' form within the 'HALAMAN ADMINISTRATOR' interface. The form has a title 'Laporan Transaksi' and two input fields: 'Tgl Transaksi' and 'Bulan Transaksi'. Below the input fields are two buttons: 'Proses' and 'Batalan'. The left sidebar contains a 'MENU ADMINISTRATOR' with various options like 'Profil Perusahaan', 'Cara Order', 'Kategori', 'Produk & Jasa Perusahaan', 'Data Customer', 'Order Masuk', 'Data Konfirmasi', 'Laporan Transaksi', 'Berkas Dik', 'Ganti Password', and 'Kotasi'.

Gambar 4.30 Tampilan Form Laporan Transaksi

Laporan Penjualan Distro Black Outlet						
No	Faktur	Tanggal	Nama Produk	Qty	Harga	Sub Total
1	53	29-07-2019	Maxbatch AB-Maxbatch	1	175.000,-	175.000,-
2	54	29-07-2019	Green Rip Curl (Lenganpanjang) Rip Curl	1	201.000,-	201.000,-
3	54	29-07-2019	Maxbatch AB-Maxbatch	1	175.000,-	175.000,-

Total keseluruhan : Rp. 551.000,-

Jumlah yang terjual : 3 unit

Gambar 4.31 Tampilan Laporan Transaksi

4.2 Pembahasan

Pengujian yang telah dilakukan merupakan proses yang terdapat dalam Sistem Informasi *E-Commerce* Pada toko Distro *Black Outlet*. Dan setelah dilakukan pengujian, maka berdasarkan hasil dari pengujian dapat diambil kesimpulan bahwa Sistem Informasi *E-Commerce* Pada toko Distro *Black Outlet* dapat digunakan dengan baik, dan disamping itu terdapat beberapa proses lain yang mendukung dalam berjalannya aplikasi. Namun demikian pengujian tersebut di atas dapat dikatakan belum sempurna. Dan semua yang dilakukan dalam pengujian ini diharapkan dapat mewakili pengujian fungsi yang lain dalam perancangan Sistem Informasi *E-Commerce* Pada toko Distro *Black Outlet*.

Di dalam Sistem Informasi *E-Commerce* Pada toko Distro *Black Outlet* yang baru ini, dapat melakukan proses memasukkan data ke dalam sistem sehingga dapat lebih memudahkan dalam proses pemesanan dan pembayaran produk pada Toko Distro *Black Outlet*.

Berdasarkan uraian yang telah dijelaskan di atas, program memiliki kelebihan dan kekurangan. Kelebihan dan kekurangan dari program yang telah dibuat akan dijelaskan dalam pembahasan berikut ini :

4.2.1 Kelebihan Program

Kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

- 1) Dari segi tampilan, sistem ini lebih menarik karena berbasis Grafis. Sehingga memudahkan pengoperasiannya bagi para pengguna sistem ini (*user friendly*).
- 2) Sistem Informasi *E-Commerce* Pada toko *Distro Black Outlet* memiliki *database* yang cukup baik, sehingga dapat menampung data cukup besar.
- 3) Dengan Sistem berbasis web, Admin dapat mengakses informasi terkait dengan pekerjaan dari mana saja.
- 4) Dari segi tampilan, sistem ini lebih menarik karena berbasis Grafis. Sehingga memudahkan pengoperasiannya bagi para pengguna sistem ini (*user friendly*).

4.2.2 Kekurangan Program

Selain mempunyai kelebihan, sebuah sistem baru pun sudah pasti mempunyai kekurangan, kekurangan sistem baru antara lain:

1. Biaya yang dibutuhkan untuk sistem ini dan tidak adanya pengamanan bila terjadi pencurian data.
2. Apabila terjadi kesalahan dalam penginputan data maka data yang sudah disimpan tidak dapat dirubah lagi.
3. Perlu adanya penambahan modul tentang cara penggunaan sistem ini agar user dapat menggunakan sistem ini dengan mudah.
4. Aplikasi pengolahan data yang telah dibuat hanya membahas pemesanan dan pembayaran produk saja.