

BAB IV

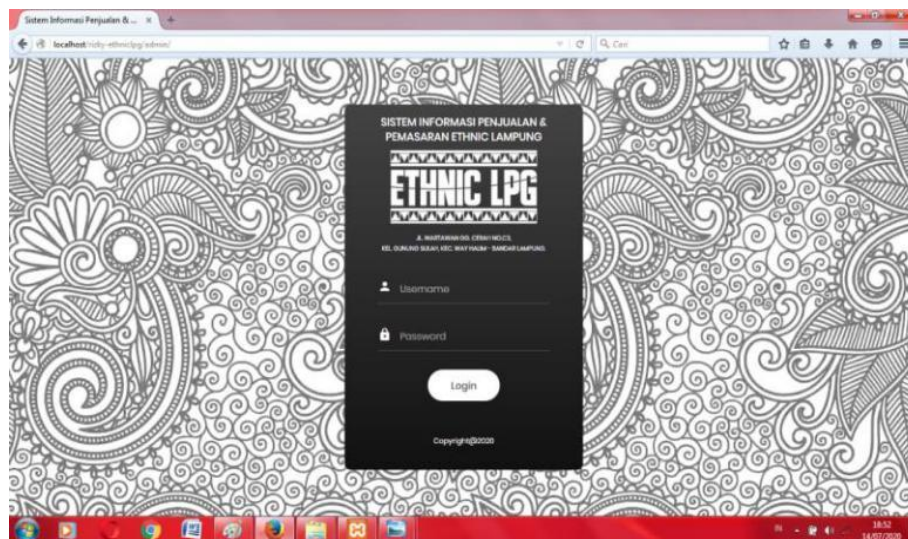
HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Pada Sistem

Rancang bangun pemasaran dan penjualan di *store* ethnic lampung, di fasilitasi Aplikasi sebagai berikut:

a. Halaman Login Admin

Berikut ini merupakan capture halaman login pada admin. Tampilan ini akan muncul setelah kita menulis halaman web pada browser.

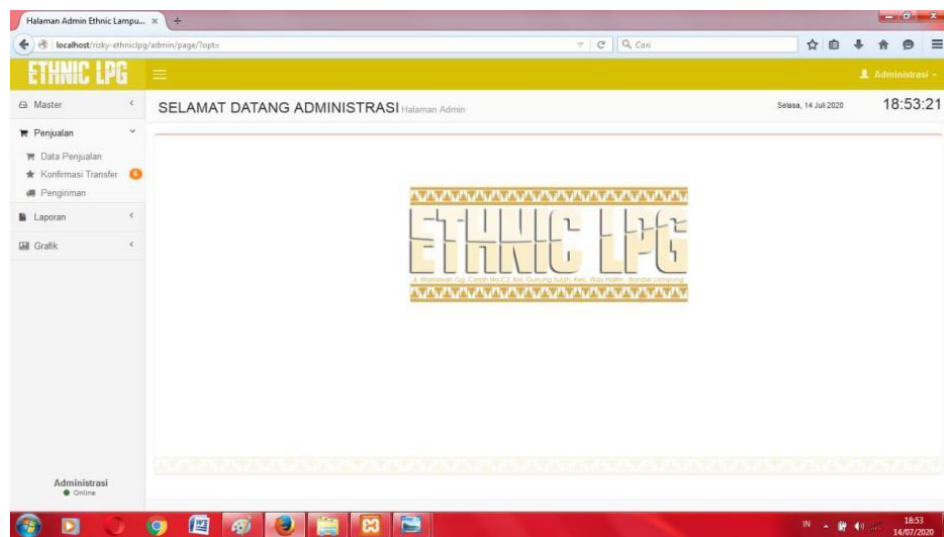


Gambar 4.1 Tampilan Halaman Login Admin

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman *login*. Halaman ini akan muncul ketika *admin* ingin mengakses halaman utama admin. Tujuan adanya halaman *login* yaitu untuk menjaga privasi dari setiap data yang diinput kedalam aplikasi. Pada halaman *login* ini, terdapat satu button yaitu tombol *login*. button login berfungsi untuk memeriksa apakah *Username* dan *password* yang dimasukkan valid atau tidak. Jika email dan password yang dimasukkan benar maka aplikasi akan meneruskan ke halaman berikutnya yaitu halaman utama pada aplikasi, namun jika *Username* dan *password* salah atau belum terdaftar maka halaman ini akan memunculkan peringatan bahwa email dan password salah.

b. Halaman *Beranda* Admin

Berikut ini merupakan capture halaman beranda pada admin. Tampilan ini berisi informasi ringkasan beberapa fitur yang ada pada sistem.

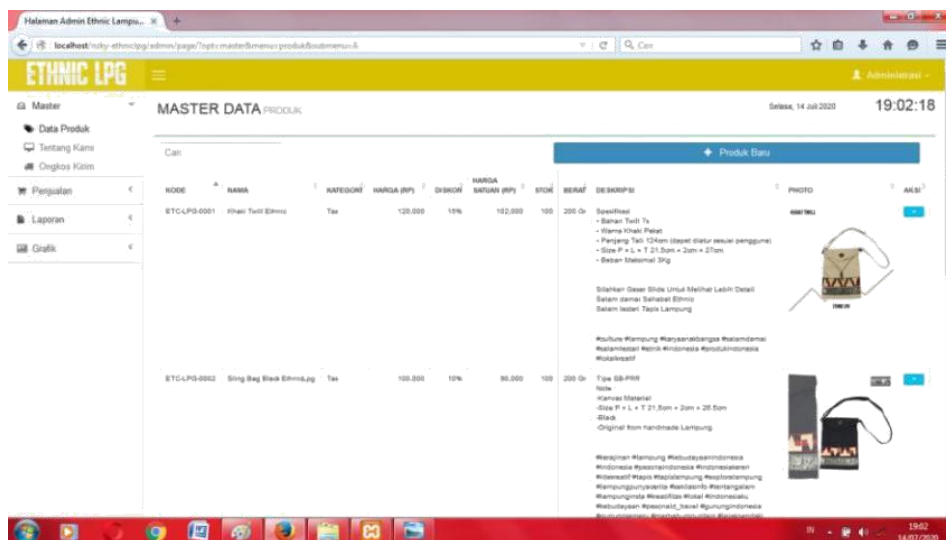


Gambar 4.2 Tampilan Halaman Beranda Admin

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman beranda. Halaman ini adalah tampilan beranda admin untuk mengolah data, mengganti data dan menghapus data. Halaman ini digunakan admin untuk mengetahui Total Penjualan, dan Total Trasaksi.

c. Halaman Data Produk

Berikut ini merupakan data produk admin. Dalam form ini admin bisa menambahkan data produk atau memperbarui produk serta menghapus produk.

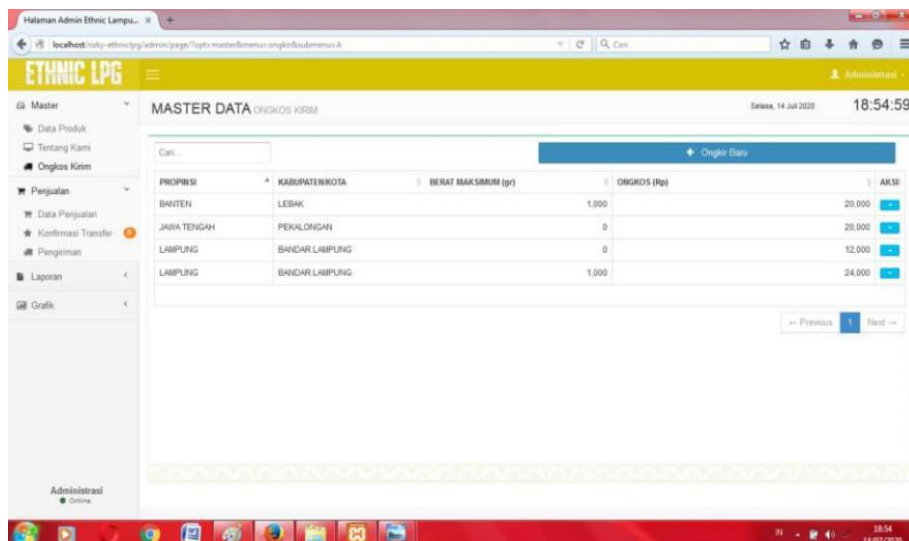


Gambar 4.3 Tampilan Halaman Admin Data Produk

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman data produk. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk menginputkan data produk yang ada, tabel data produk ini berisikan kode, nama, kategori, diskon, harga satuan, stok, berat, deskripsi. Pada halaman ini admin bisa menginputkan data produk baru.

d. Halaman Data Ongkos Kirim

Berikut ini merupakan capture halaman data ongkos kirim. Tampilan ini berisi data ongkos kirim yang telah diinput.

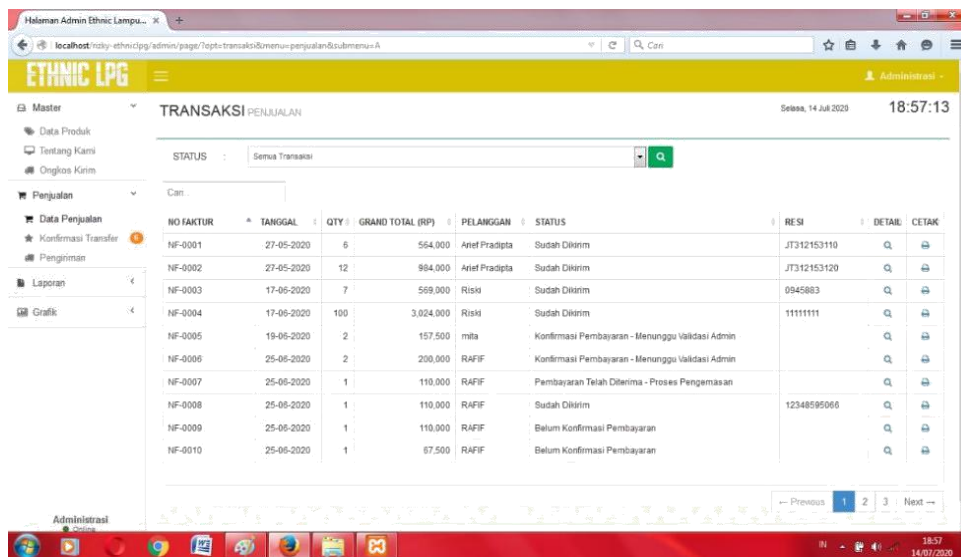


Gambar 4.4 Tampilan Halaman Admin Data Ongkos Kirim

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman data Ongkos Kirim .
Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk menginput ongkos kirim.

e. Halaman Data Transaksi Penjualan

Berikut ini merupakan capture halaman data transaksi penjualan. Tampilan ini berisi data transaksi penjualan.



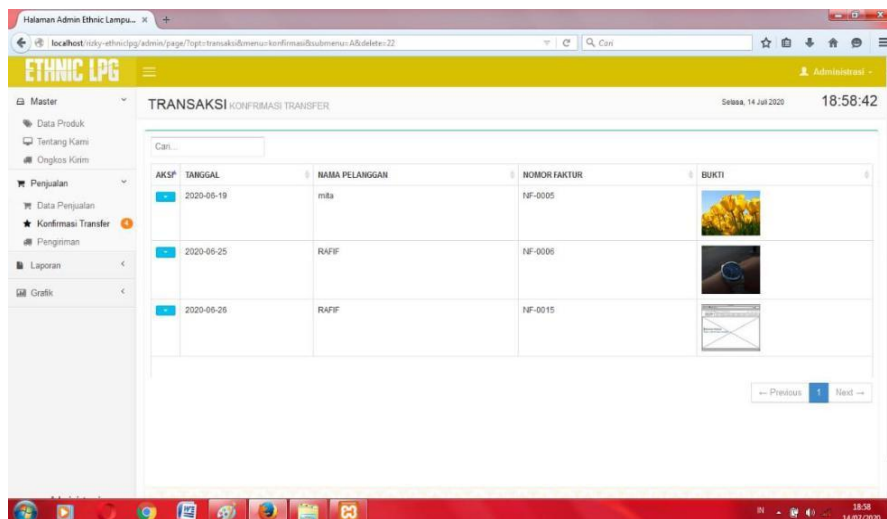
NO FAKTUR	TANGGAL	QTY	GRAND TOTAL (RP)	PELANGGAN	STATUS	RESI	DETAIL	CETAK
NF-0001	27-05-2020	6	564.000	Arief Pradipta	Sudah Dikirim	JT312153110	Q	🖨️
NF-0002	27-05-2020	12	894.000	Arief Pradipta	Sudah Dikirim	JT312153120	Q	🖨️
NF-0003	17-06-2020	7	569.000	Riski	Sudah Dikirim	0945883	Q	🖨️
NF-0004	17-06-2020	100	3.024.000	Riski	Sudah Dikirim	11111111	Q	🖨️
NF-0005	19-06-2020	2	157.500	mita	Konfirmasi Pembayaran - Menunggu Validasi Admin		Q	🖨️
NF-0006	25-06-2020	2	200.000	RAFIF	Konfirmasi Pembayaran - Menunggu Validasi Admin		Q	🖨️
NF-0007	25-06-2020	1	110.000	RAFIF	Pembayaran Telah Diterima - Proses Pengemasan		Q	🖨️
NF-0008	25-06-2020	1	110.000	RAFIF	Sudah Dikirim	12348595066	Q	🖨️
NF-0009	25-06-2020	1	110.000	RAFIF	Belum Konfirmasi Pembayaran		Q	🖨️
NF-0010	25-06-2020	1	67.500	RAFIF	Belum Konfirmasi Pembayaran		Q	🖨️

Gambar 4.5 Tampilan Halaman Admin Data Transaksi Penjualan

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman data transaksi penjualan. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk melihat data transaksi penjualan yang telah terjadi di *store* ethnic lampung.

f. Halaman Data Konfirmasi Transfer

Berikut ini merupakan capture halaman data konfirmasi transfer. Tampilan ini berisi data konfirmasi transfer yang telah terinput.

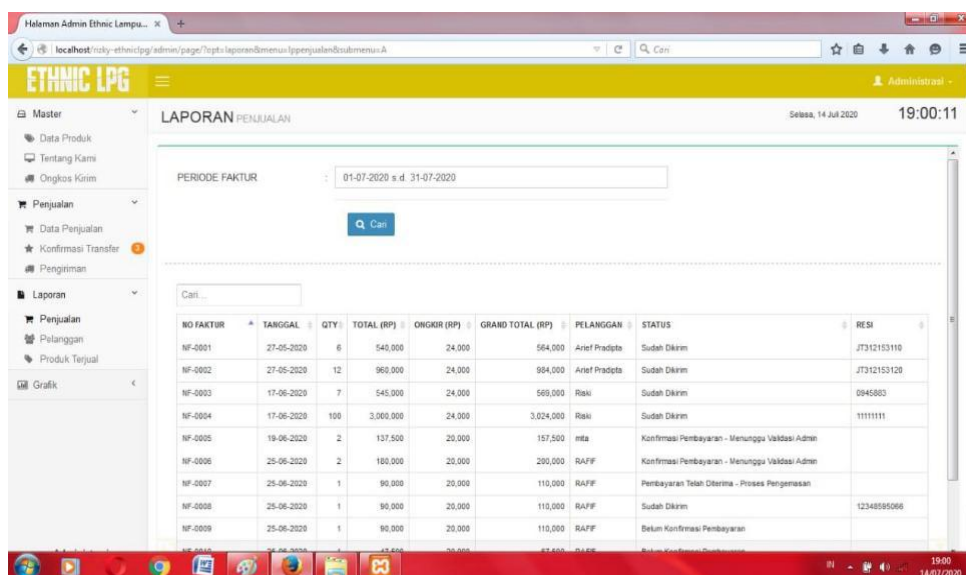


Gambar 4.6 Tampilan Halaman Admin Penjualan Konfirmasi Transfer

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman data konfirmasi transfer. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk melihat data konfirmasi transfer, yang telah di transfer oleh customer.

g. Halaman Data Laporan Penjualan

Berikut ini merupakan capture halaman data laporan penjualan . Tampilan ini berisi data penjualan yang telah di pesan oleh customer.

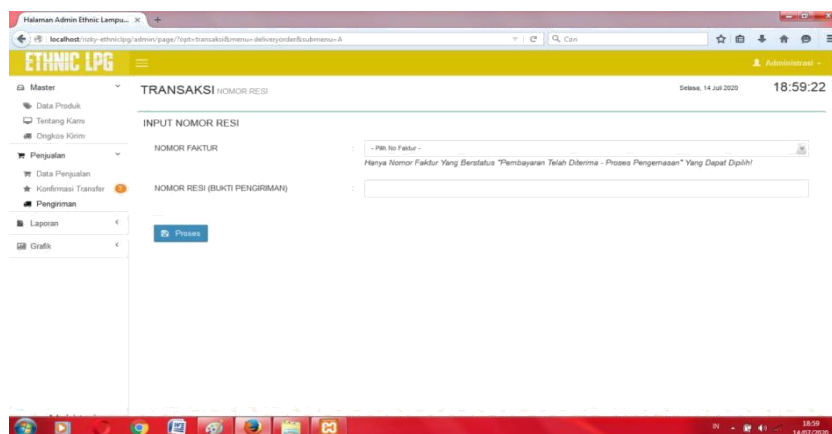


Gambar 4.7 Tampilan Halaman Admin Laporan Penjualan

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman data laporan penjualan. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk melihat data laporan penjualan.

h. Halaman Pengiriman

Berikut ini merupakan capture halaman pengiriman yang digunakan untuk menginput nomor resi penjualan.



Gambar 4.8 Tampilan Halaman Admin Pengiriman

Gambar diatas merupakan tampilan pada halaman form pengiriman. Halaman ini akan dikelola oleh admin untuk menambahkan nomor resi penjualan.

i. Halaman Pelanggan

Berikut ini merupakan capture halaman pelanggan. Tampilan ini berisi ringkasan dari data pelanggan yang telah terinput.

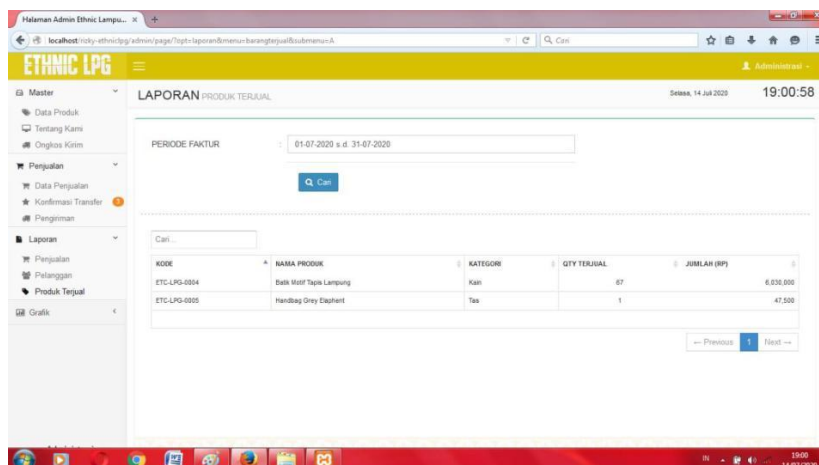
KODE PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	TELPON	EMAIL	PROVINSI	KABUPATEN/KOTA	ALAMAT LENGKAP
PEL001	Arief Pradita	085336213332	#@.com	LAMPUNG	BANDAR LAMPUNG	Jl. Ran Tenggi No 241 Teluk Betung, Bandar Lampung
PEL002	Reni	0	reni@gmail.com	LAMPUNG	BANDAR LAMPUNG	-
PEL003	rita	01279327481297	rita@gmail.com	LAMPUNG	BANDAR LAMPUNG	J. srip
PEL004	ricky	0127160795	ricky@parrmesakuta@gmail.com	BANGKA, BELITUNG	BANGKAL PIRANG	J. srip sumaharjo no 34 Kelurahan gunung salah kecamatan way hain kota bandar lampung (lurah 0) pa
PEL005	RAFF	0127160795768	Raff@gmail.com	BANGKA, BELITUNG	BANGKA BARAT	J. srip sumaharjo no 44 Kelurahan gunung salah kecamatan way hain kota bandar lampung

Gambar 4.9 Tampilan Halaman Pelanggan

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman pelanggan. Halaman ini akan muncul ketika *user* mengakses halaman pelanggan. Pada halaman ini terdapat data pelanggan yang telah *login* di web dan mendaftarkan.

j. Halaman Produk Terjual

Berikut ini merupakan capture halaman produk terjual. Tampilan ini berisi informasi produk yang telah terjual melalui website.

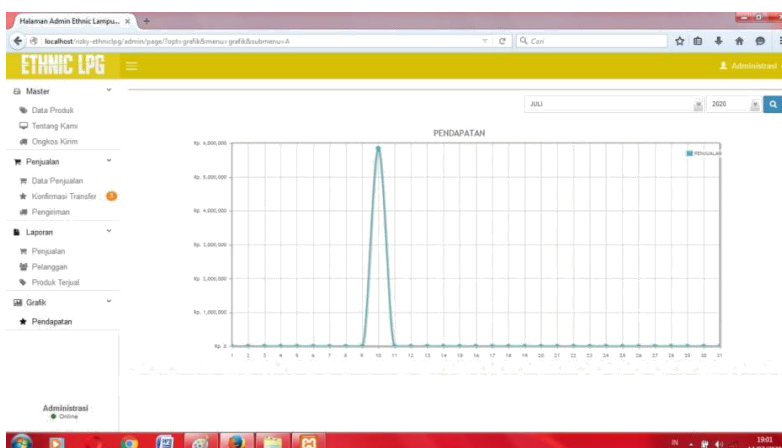


Gambar 4.10 Tampilan Halaman Admin Produk Terjual

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman produk terjual. Halaman ini adalah tampilan yang terdapat informasi dan admin mengetahui produk apa saja yang telah terjual.

k. Halaman Grafik

Berikut ini merupakan capture halaman grafik. Tampilan ini berisi informasi pendapatan di *store* ethnic lampung.

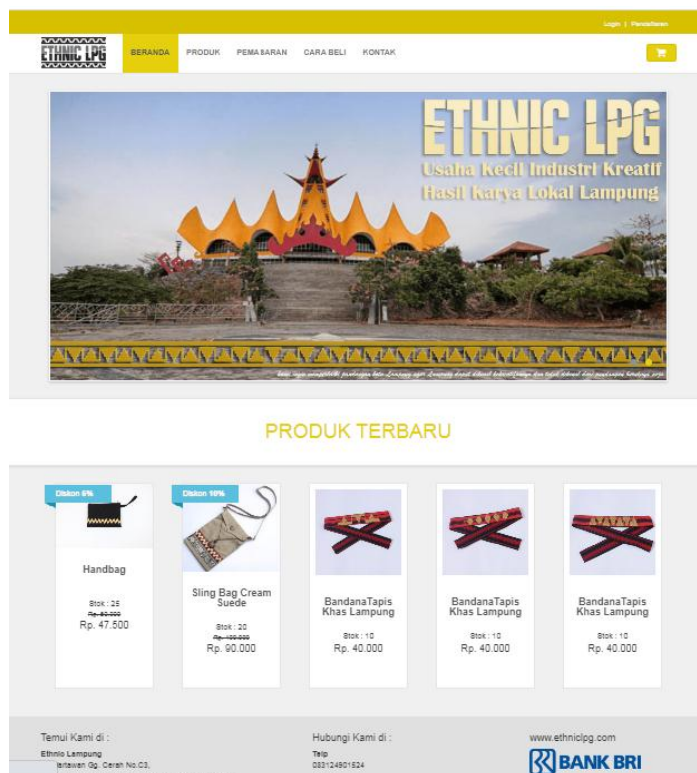


Gambar 4.11 Halaman Admin Grafik Pendapatan

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman grafik. Halaman ini adalah tampilan yang terdapat informasi pendapatan, sehingga admin mengetahui pendapatan yang telah di peroleh.

1. Halaman beranda pelanggan

Berikut ini merupakan capture halaman beranda pelanggan. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.

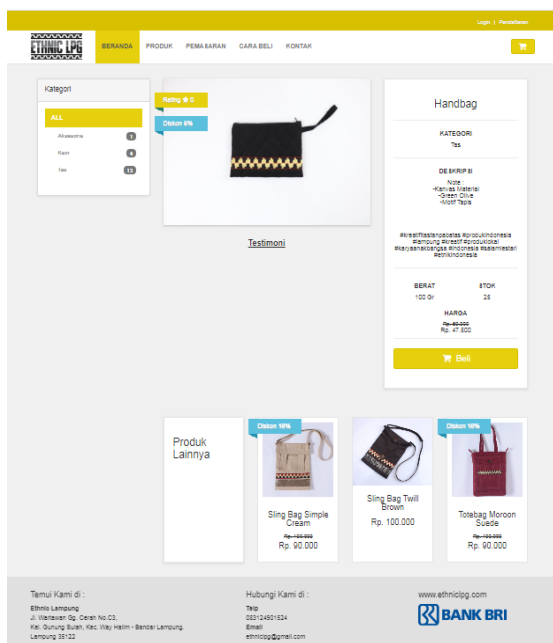


Gambar 4.12 Halaman Beranda Pelanggan

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman beranda pelanggan. Halaman ini akan muncul ketika pelanggan mengakses website ini. Pada halaman ini terdapat slider gambar dan juga informasi produk terbaru.

m. Halaman *Detail* Produk

Berikut ini merupakan capture halaman *Detail* produk. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.



Gambar 4.13 Halaman *Detail* produk

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman *Detail* produk. Pada halaman ini terdapat *detail* gambar, deskripsi produk, stok, berat, dan harga. Tersedia juga testimoni yang diberikan oleh pelanggan untuk menilai produk dari Ethnic Lampung. Pelanggan dapat memilih button beli yang akan beralih pada halaman registrasi atau login pelanggan.

n. Halaman *Login* Pelanggan

Berikut ini merupakan capture halaman *Login* pelanggan. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.

Gambar 4.14 Halaman *Login* Pelanggan

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman *login* untuk pelanggan. Pada halaman ini terdapat kolom akun baru jika pelanggan belum memiliki akun dan terdapat kolom *login* jika pelanggan sudah memiliki akun.

o. Halaman profil

Berikut ini merupakan capture halaman *Login* pelanggan. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.

Gambar 3.15 Halaman profil

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman profil pelanggan. Halaman ini akan muncul ketika pelanggan telah berhasil *Login*.

p. Halaman Cara Beli

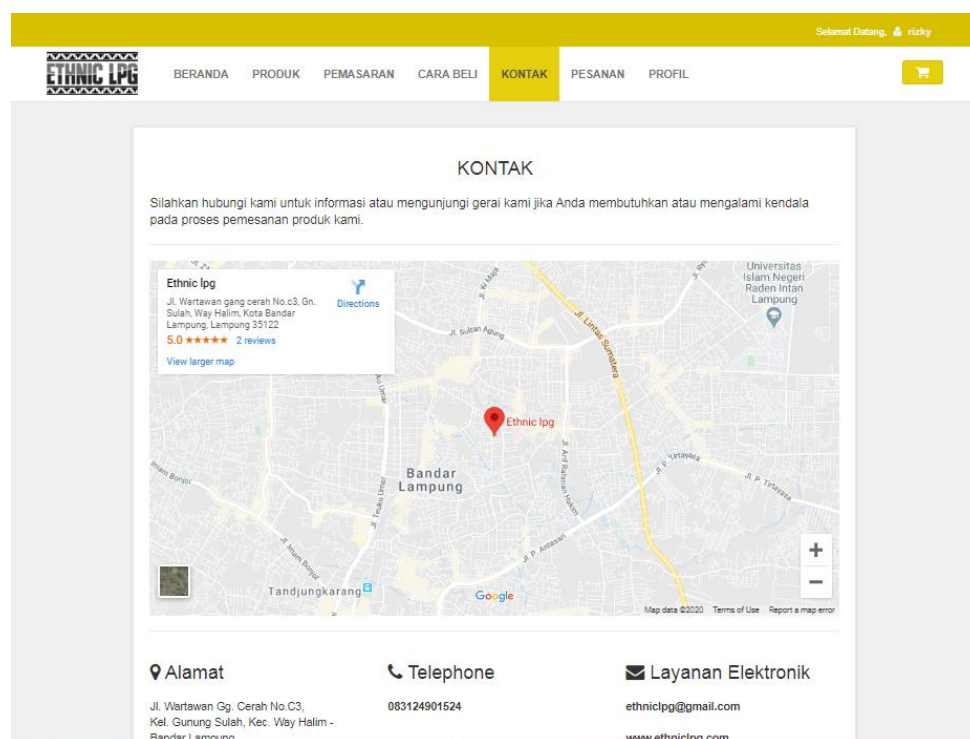
Berikut ini merupakan capture halaman cara beli pelanggan. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.

Gambar 3.16 Halaman Cara Beli

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman cara beli. Halaman ini berisi informasi cara pembelian pada halaman website ini.

q. Halaman Kontak

Berikut ini merupakan capture halaman kontak. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.

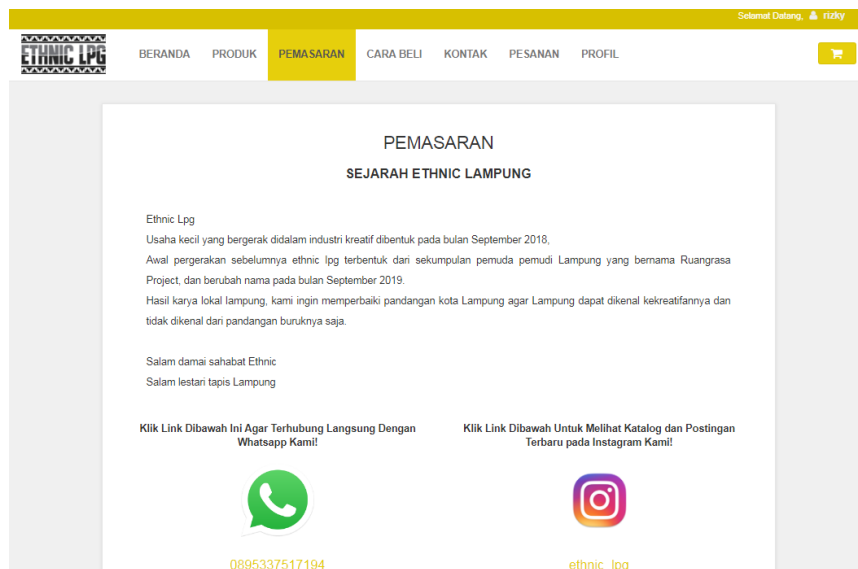


Gambar 3.17 Halaman Kontak

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman kontak. Halaman ini berisi link yang terhubung dengan google maps yang menuju ke alamat *store* Ethnic Lampung, alamat lengkap dan nomor telvon penjual.

r. Halaman Pemasaran

Berikut ini merupakan capture halaman pemasaran. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.

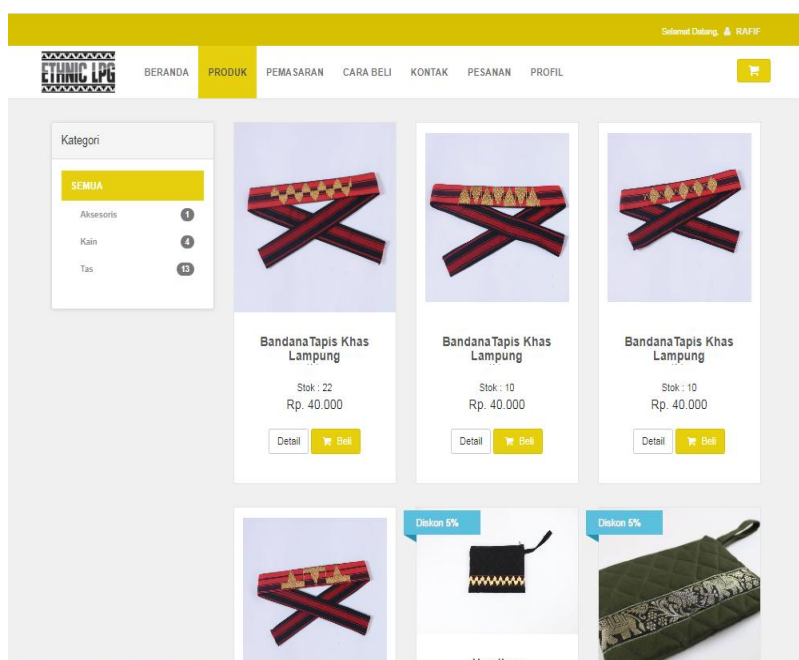


Gambar 3.18 Halaman Pemasaran

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman pemasaran. Halaman ini berisi link yang terhubung dengan *Whatsapp* dan *Instagram* Ethnic Lampung.

s. Halaman produk

Berikut ini merupakan capture halaman *Login* pelanggan. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.



Gambar 3.19 Halaman produk

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman produk. Halaman ini akan muncul ketika pelanggan memilih menu produk pada halaman website ini. Pelanggan dapat memilih produk yang tersedia di *store* Ethnic Lampung pelanggan dapat memilih berdasarkan kategori agar mempermudah pelanggan memilih produk.

t. Halaman *Shopping Cart* atau *Checkout*

Berikut ini merupakan capture halaman *Shopping cart* atau dapat disebut halaman *checkout*. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.

Selamat Datang, RAFIF

BERANDA PRODUK PEMASARAN CARA BELI KONTAK PESANAN PROFIL

Shopping Cart

Product	Harga Satuan(Rp)	Qty	Total Berat(Gr)	Jumlah (Rp)
BandanaTapis Khas Lampung	40.000	1	50	40.000

Tujuan Pengiriman

Propinsi - Kabupaten/Kota
BANGKA BELITUNG - BANGKA BARAT

Alamat
jl urip sumoharjo no 44 kelurahan gunung sulah kecamatan way halim kota bandar lampung

Telepon
0127160795768

[Continue Shopping](#) [Update Total](#) [Finish Shopping](#)

Order Summary

Jika Mohon transfer sesuai dengan Grand Total dibawah ini.

Sub Total	40.000
Ongkir	20.000
Grand Total	60.000

Bank Account

Mohon melakukan transfer ke akun Bank dibawah ini.

BANK BRI

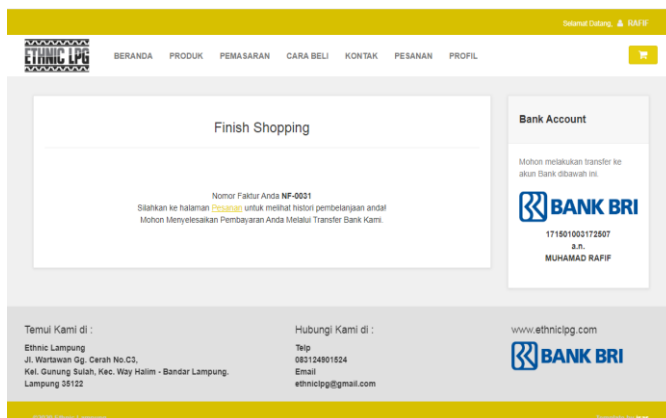
171501003172507
a.n.
MUHAMAD RAFIF

Gambar 3.20 Halaman *Shopping Cart* atau *Checkout*

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman *Shopping Cart* atau *Checkout*. Halaman ini akan muncul ketika pelanggan telah memilih produk yang diinginkan pada halaman website ini. Pada halaman ini pelanggan menentukan jumlah pembelian produk, ketika jumlah yang di tentukan melampaui stok maka pesanan akan beralih ke *booking*. Pada halaman ini berisi juga tujuan pengiriman produk dan total bayar akan ter *update* sesuai ongkos kirim ke alamat tujuan pelanggan. Pelanggan dapat melanjutkan ke *finish shopping* setelah menentukan jumlah prfoduk dan mengisi alamat tujuan pengiriman.

u. Halaman Nomor Faktur

Berikut ini merupakan capture halaman nomor faktur. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.

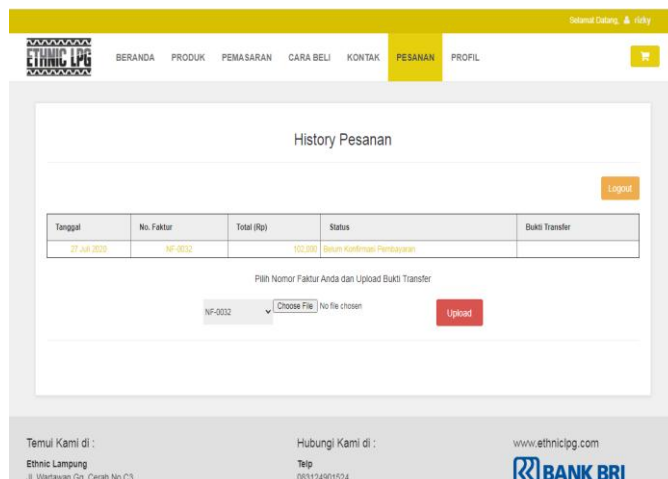


Gambar 3.21 Halaman Nomor faktur

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman nomor faktur. Pada halaman ini pelanggan mendapatkan informasi nomor faktur dari produk yang telah di pesan sebelumnya.

v. Halaman pesanan

Berikut ini merupakan capture halaman pesanan. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.

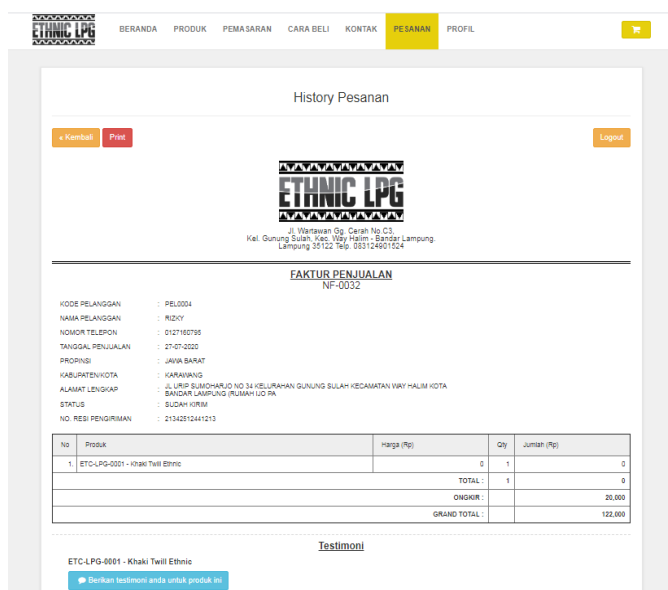


Gambar 3.22 Halaman pesanan

Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman pesanan. Pada halaman ini pelanggan memilih nomor faktur yang ingin di proses. Kemudian pelanggan *upload* bukti pembayaran yang telah dilunaskan dan memilih file bukti pembayaran kemudian di upload melalui halaman website.

w. Halaman faktur penjualan

Berikut ini merupakan capture faktur penjualan. Tampilan ini berisi ringkasan dari beberapa fitur yang terdapat pada sistem ini.


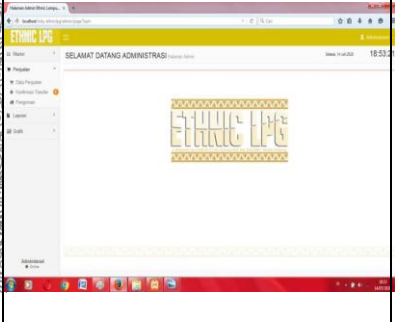


Gambar 3.23 Halaman Faktur Penjualan

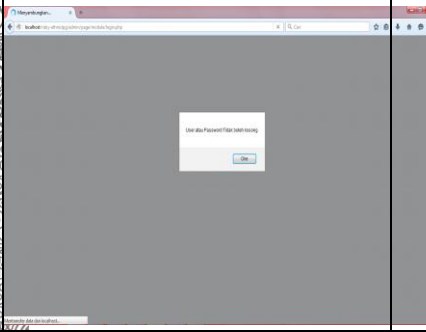
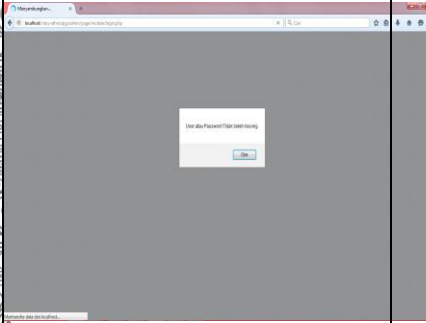
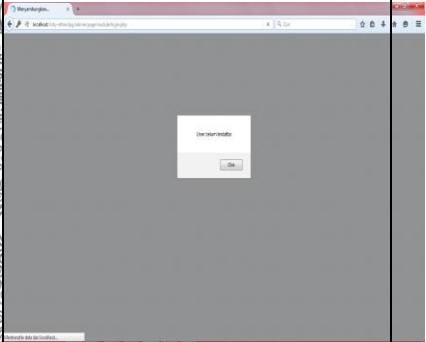
Gambar diatas merupakan gambar tampilan pada halaman faktur penjualan. Pada halaman ini pelanggan mendapatkan informasi pesanan yang telah dilakukan dan mendapat nomor resi pengiriman produk. Pelanggan dapat memberikan testimoni setelah pelanggan menerima produk.

4.2 Pengujian Menggunakan Black Box pada menu *Login Admin*

Tabel 4.1 Pengujian Login Admin

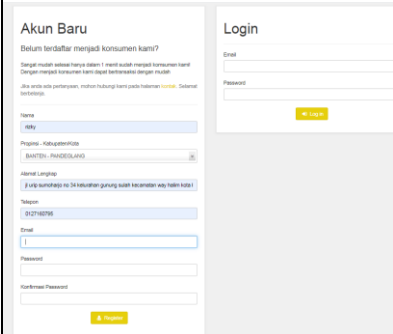
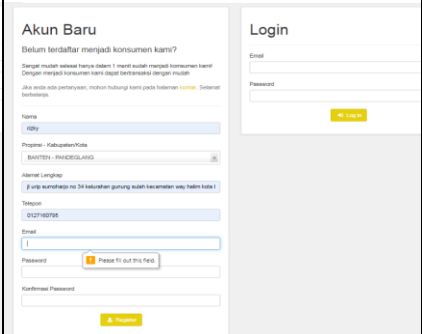
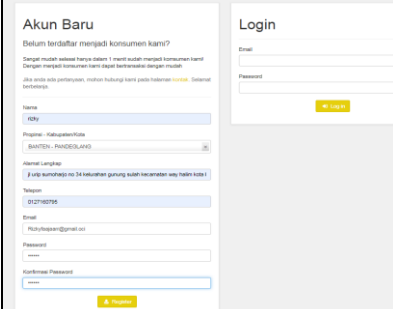
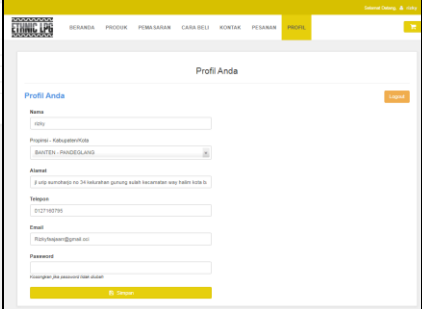
No	Skenario Pengujian	Hasil yang di harapkan	Kesimpulan
1.	<p>Login admin</p> <p>Memasukan username dan password sesuai dengan yang ada dalam table</p> <p>Test Case :</p> 	<p>Sistem akan mengarahkan ke beranda admin</p> <p>Hasil Uji :</p> 	Valid

2.	<p>Login admin Memasukan username dan password yang tidak sesuai dalam table Test Case :</p>	<p>Sistem akan menampilkan "User belum terdaftar". Hasil Uji :</p>	Valid
3.	<p>Hanya mengisi Username dan mengosongkan Password, lalu langsung klik tombol "Login" Test case:</p>	<p>Sistem akan menampilkan "User atau password tidak boleh kosong" Hasil Uji :</p>	Valid
	<p>Hanya mengisi Password dan mengosongkan Username, lalu langsung klik tombol "Login" Test case:</p>	<p>Sistem akan menampilkan "User atau password tidak boleh kosong" Hasil Uji :</p>	Valid



3.2.2 Tampilan Pengujian Black Box Pada Menu Pendaftaran Pelanggan

Tabel 4.2 Pengujian Menu Pendaftaran Pelanggan

No	Skenario Pengujian	Hasil yang di harapkan	Kesimpulan
1.	<p>Pendaftaran akun baru pelanggan (Data yang di input secara tidak lengkap) lalu klik Register.</p> <p>Test Case :</p>	<p>Sistem tidak akan meregistrasi ketika kolom tidak terisi lengkap, maka akan menampilkan 'Please fill out this field'</p> <p>Hasil Uji :</p>	Valid
			
2.	<p>Pendaftaran akun baru pelanggan (Tidak ada yang kosong), lalu klik Register.</p> <p>Test case :</p>	<p>Sistem sukses input data pelanggan, dan akan menampilkan halaman profil.</p> <p>Hasil Uji :</p>	Valid
			
3.	<p>Admin dapat melakukan pengecekan data akun baru yang telah terdaftar pada website, lalu klik Export.</p> <p>Test case:</p>	<p>Sistem akan menampilkan laporan pelanggan.</p> <p>Hasil Uji :</p>	Valid
	