BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang dugunakan dalam pembuatan *program* adalah sebagai berikut :

- 1. Sistem Operasi Microsoft Windows 10
- 2. Web server menggunakan Xampp.
- 3. *Database* menggunakan *MySQL*.
- 4. Editor interface menggunakan Dreamweaver, Notepad++.
- 5. Editor gambar menggunakan Adobe Photoshop CS3.

4.2 Spesifikasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang diusulkan untuk membangun *program* adalah dengan *spesifikasi* berikut :

- 1. Hardisk 500 GB
- 2. RAM 4 GB
- 3. Keyboard dan Mouser
- 4. *Monitor* 14"
- 5. Perangkat *mobile*

4.3 Implementasi Sistem

Hasil implementasi perancangan Sistem Informasi E - commerce Waleu Lampung berbasis mobile adalah sebagai berikut

a. Index / Halaman Utama

Gambar dibawah merupakan halaman utama pada perancangan Sistem Informasi *E - commerce* Waleu Lampung berbasis *mobile*. Tampilan index/halaman utama dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Halaman Utama

b. Halaman Home Owner

Halaman home owner adalah halaman utama owner setalah melakukan login. Tampilan home owner dapat dilihat pada Gambar 4.2



Gambar 4.2 Halaman Owner

c. Halaman Home Admin

Halaman home admin adalah halaman utama admin setalah melakukan login. Tampilan home admin dapat dilihat pada Gambar 4.3



Gambar 4.3 Halaman Admin

d. Halaman Customer

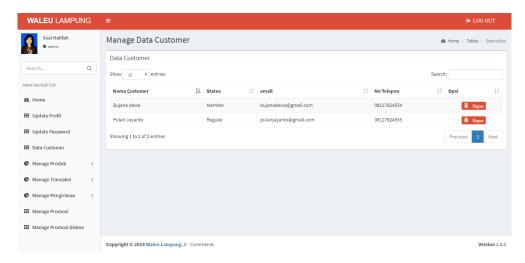
Halaman customer adalah halaman utama customer setelah melakukan login. Tampilan halaman customer dapat dilihat pada Gambar 4.4



Gambar 4.4 Halaman Customer

e. Halaman Manage Customer

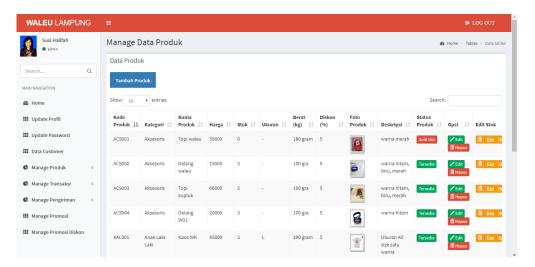
Halaman manage customer adalah halaman bagi admin guna mengelola data customer. Tampilan manage customer dapat dilihat pada Gambar 4.5



Gambar 4.5 Halaman Manage Customer

f. Halaman Manage Produk

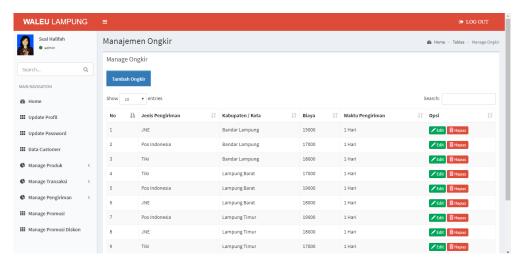
Halaman manage data produk adalah halaman bagi admin guna mengelola data produk. Tampilan manage data produk dapat dilihat pada Gambar 4.6



Gambar 4.6 Halaman Manage Produk

g. Halaman Manage Ongkir

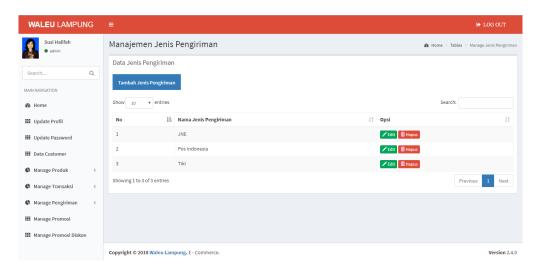
Halaman manage ongkir adalah halaman bagi admin guna mengelola data ongkir. Tampilan manage ongkir dapat dilihat pada Gambar 4.7



Gambar 4.7 Halaman Manage Ongkir

h. Halaman Manage Jenis Pengiriman

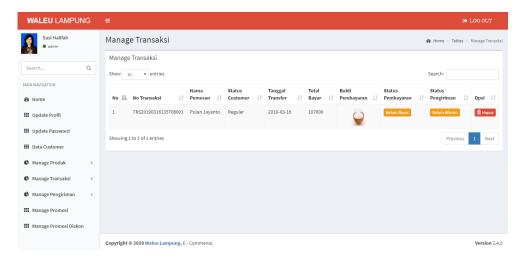
Halaman manage jenis pengiriman adalah halaman bagi admin guna mengelola data jenis pengiriman. Tampilan manage jenis pengiriman dapat dilihat pada Gambar 4.8



Gambar 4.8 Halaman Manage Jenis Pengiriman.

i. Halaman Manage Transaksi

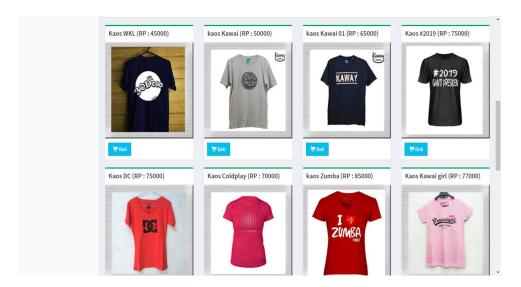
Halaman manage transaksi adalah halaman bagi admin guna mengelola data pemesanan. Tampilan manage transaksi dapat dilihat pada Gambar 4.9



Gambar 4.9 Halaman Manage Transaksi

j. Halaman Katalog Produk

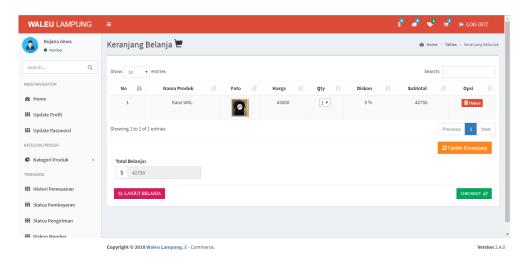
Halaman katalog produk adalah halaman bagi customer untuk melihat list produk. Tampilan katalog produk dapat dilihat pada Gambar 4.10



Gambar 4.10 Halaman Katalog Produk

k. Halaman Data Keranjang

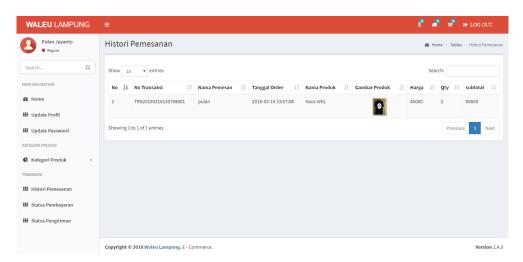
Halaman data keranajang adalah halaman bagi customer untuk menyimpan produk sementara sebelum melakukan transaksi. Tampilan data keranjang dapat dilihat pada Gambar 4.11



Gambar 4.11 Halaman Data Keranjang

l. Halaman Data Pemesanan

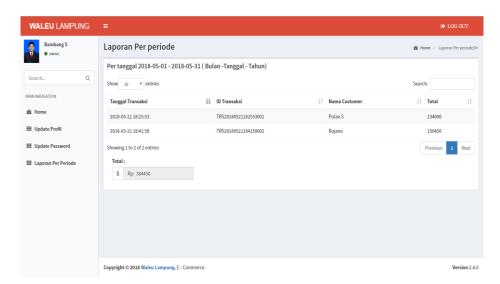
Halaman data pemesanan adalah halaman bagi customer untuk melihat review pemesanan. Tampilan data pemesanan dapat dilihat pada Gambar 4.12



Gambar 4.12 Halaman Data Pemesanan

m. Halaman Data Laporan Transaksi

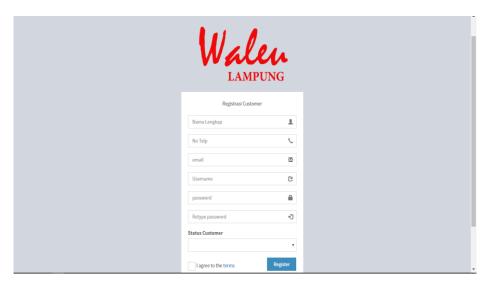
Halaman data laporan adalah halaman bagi admin untuk mengolah data laporan. Tampilan data laporan dapat dilihat pada Gambar 4.13



Gambar 4.13 Halaman Data Laporan

n. Halaman Form Registrasi

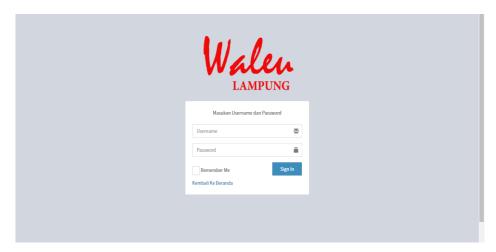
Halaman form registrasi adalah halaman bagi customer untuk mendapatkan akun sebelum masuk ke dalam aplikasi. Tampilan form login dapat dilihat pada Gambar 4.14



Gambar 4.14 Halaman Form Registrasi

o. Halaman Form Login

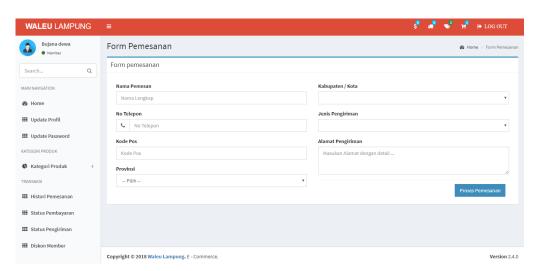
Halaman form login adalah halaman bagi customer untuk masuk kedalam aplikasi dan melakukan proses pemesanan. Tampilan form login dapat dilihat pada Gambar 4.15



Gambar 4.15 Halaman Form Login

p. Halaman Form Pemesanan

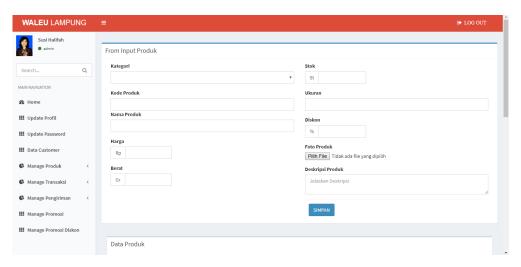
Halaman form pemesanan adalah halaman bagi customer untuk melakukan transaksi pemesanan. Tampilan form pemesanan dapat dilihat pada Gambar 4.16



Gambar 4.16 Halaman Form Pemesanan

q. Halaman Input Produk

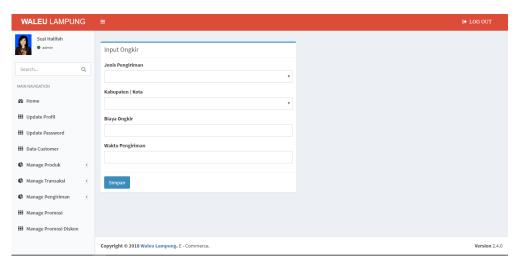
Halaman form input produk adalah halaman bagi admin untuk menambahkan data produk. Tampilan input produk dapat dilihat pada Gambar 4.17



Gambar 4.17 Halaman Input Produk

r. Halaman Input Ongkir

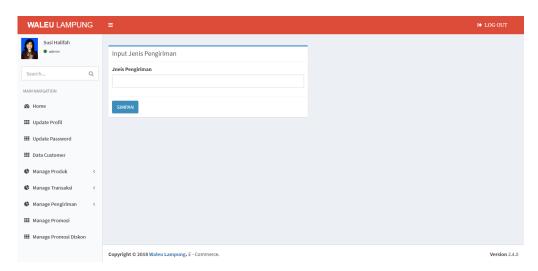
Halaman input ongkir adalah halaman bagi admin guna menambahkan data ongkir dan biaya. Tampilan input ongkir dapat dilihat pada Gambar 4.18



Gambar 4.18 Halaman Input Ongkir

s. Halaman Input Jenis Pengiriman

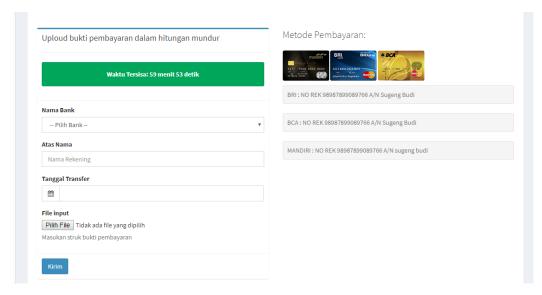
Halaman input jenis pengiriman adalah halaman bagi admin guna menambahkan data jasa pengiriman. Tampilan input jenis pengiriman dapat dilihat pada Gambar 4.19



Gambar 4.19 Halaman Jenis Pengiriman

t. Halaman Upload Pembayaran

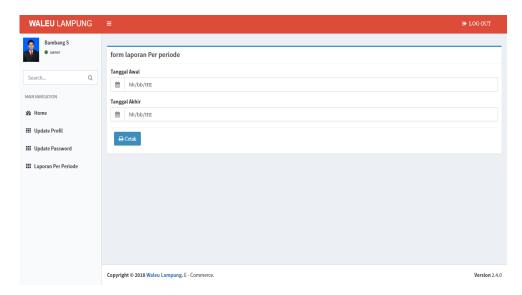
Halaman upload pembayaran adalah halaman bagi customer untuk mengirim bukti transfer pembayaran Tampilan upload pembayaran dapat dilihat pada Gambar 4.20



Gambar 4.20 Halaman Upload Pembayaran

u. Halaman Form Laporan

Halaman form laporan adalah halaman bagi owner untuk melihat laporan penjualan, Tampilan form laporan dapat dilihat pada Gambar 4.21



Gambar 4.21 Halaman Form Laporan

4.4 Perawatan sistem (*Maintenance*)

1. Memperbaiki kesalahan

Penggunaan sistem mengungkapkan kesalahan (*bugs*) dalam program atau kelemahan rancangan yang tidak terdeteksi dalam pengujian sistem.

2. Kesalahan-kesalahan ini dapat diperbaiki

Dengan berlalunya waktu, terjadi perubahan-perubahan dalam lingkungan sistem yang mengharuskan modifikasi dalam rancangan atau perangkat lunak. Contohnya, update sistem .

3. Meningkatkan sistem

Saat sistem digunakan, akan ditemukan cara-cara membuat peningkatan sistem. Saran-saran ini diteruskan kepada spesialis informasi yang memodifikasi sistem sesuai saran tersebut.