

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan lanjutan dari kegiatan perancangan dan pembangunan sistem *website* dan dipandang sebagai tahapan usaha untuk mewujudkan sistem yang dirancang. Langkah-langkah dari proses implementasi adalah urutan dari kegiatan awal sampai kegiatan sampai kegiatan akhir untuk mencapai tujuan terbentuknya sistem.

4.2 Batasan Implementasi

Batasan implementasi merupakan suatu batasan yang menjadi fokus acuan dalam implementasi sistem. Batasan tersebut tercakup dalam sistem operasi ***Windows 10 Pro***. Alasan dipilihnya sistem operasi tersebut adalah sistem tersebut sudah tersedia dalam *Laptop* sang penulis ketika penulis merancang, menguji, dan memimplemtasikan sistem.

4.3 Implementasi Data

Untuk membentuk data awal yang akan dibuat sebagai bahan dasar *database* sistem didalam *Laptop*, perlu dilakukan pengambilan dan pembentukan data yang akan dimasukan ke dalam *website*. Data tersebut terdiri dari:

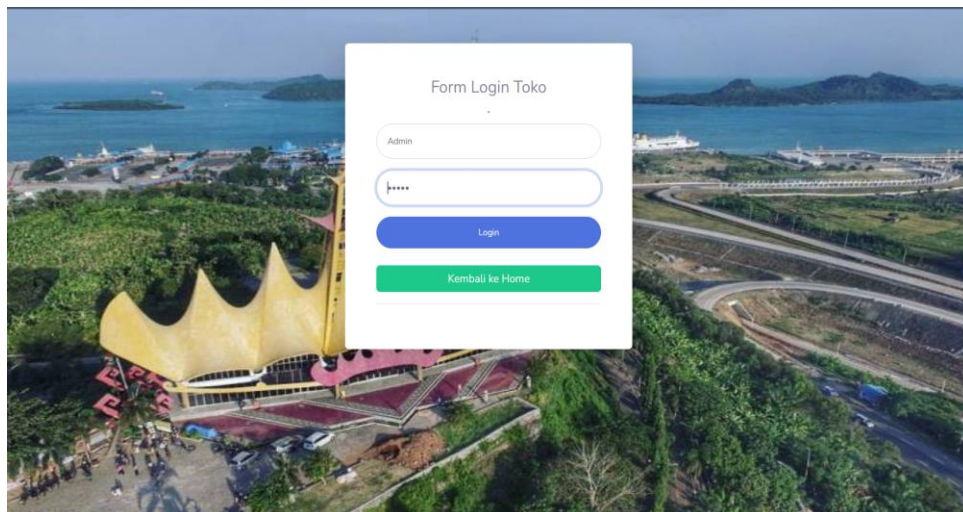
- Data Admin.
- Data Toko UMKM dari Dinas UMKM Bandar Lampung dan *Google Maps*.
- Data Pembeli
- Data Fomulir pendaftaran
- Data Fomulir *login website*

4.4 Implementasi *User Interface*

Pada tahapan ini, penerapan tampilan muka sistem sebagai jendela awal yang dilihat oleh aktor dari *website* tersebut. Tampilan tersebut yang dibuat pada saat tahap perancangan *website*, yang menghasilkan tampilan yang nyaman dan dapat digunakan oleh aktor pada saat mengakses *website*. Berikut merupakan contoh penampilan form *login* dan daftar yang ada di *website* tersebut



4.1 Gambar tampilan utama *website*.



4.2 Gambar form login Admin dan Toko.

The screenshot shows the 'Login Form' on the LAMPUNG website. At the top, there is a navigation bar with the logo and links for 'Beranda', 'Tentang Kami', 'Petunjuk Pemesanan', 'Hubungi Kami', and 'Login Pembeli'. A search icon is also present. The form itself has a title 'Login Form' and two input fields: 'Username:' and 'Password:'. Below these fields is a blue 'Login' button. A link below the button reads 'Belum punya akses, daftar disini'.

4.3 Gambar form login Pembeli.

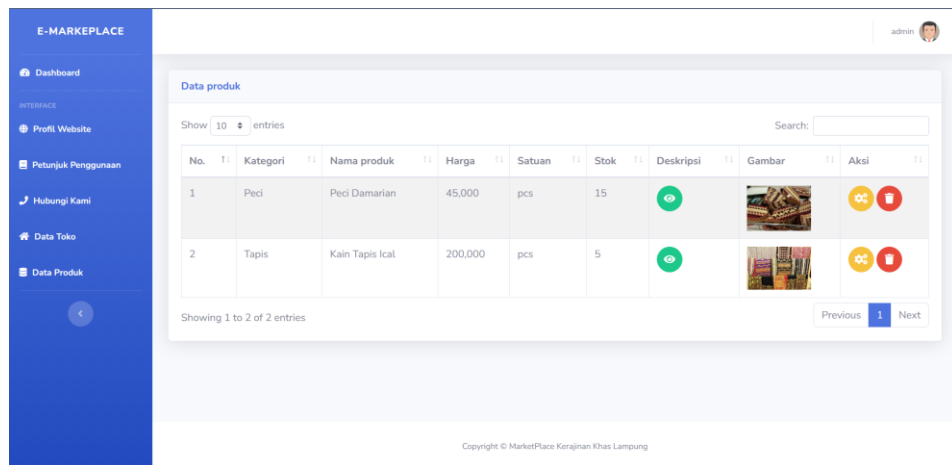
The screenshot shows the 'Form Registrasi' for a 'Nama Toko' (Shop Name). The form includes several input fields: 'Nama Toko:' (with a placeholder 'Silahkan isi nama Brand anda...'), 'Pemilik:', 'Username:', 'Password:', 'No Handphone:', 'Email Aktif:', and 'Alamat Lengkap:'. There are also two file upload sections: 'Logo Perusahaan:' and 'Upload KTP:', both with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'. A 'Latitude:' field is at the bottom.

4.4 Gambar form daftar toko UMKM.

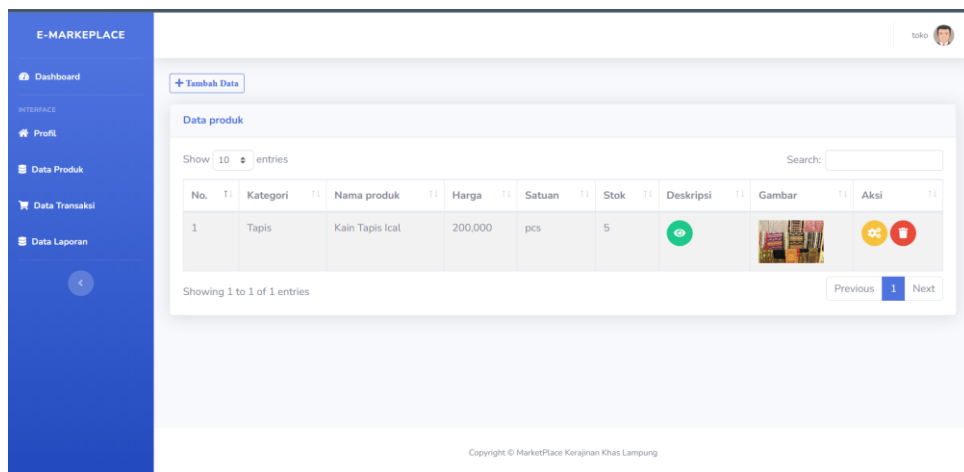
The screenshot shows the 'Form Daftar' (Buyer Registration) on the LAMPUNG website. The form includes input fields for 'Nama Lengkap:', 'Username:', 'Password:', 'Email:', and 'Alamat Lengkap:'. It also features a 'Jenis Kelamin:' dropdown menu with 'Laki-laki' selected, and a 'No Handphone:' field. A blue 'Registrasi' button is located at the bottom of the form.

4.5 Gambar form daftar pembeli.

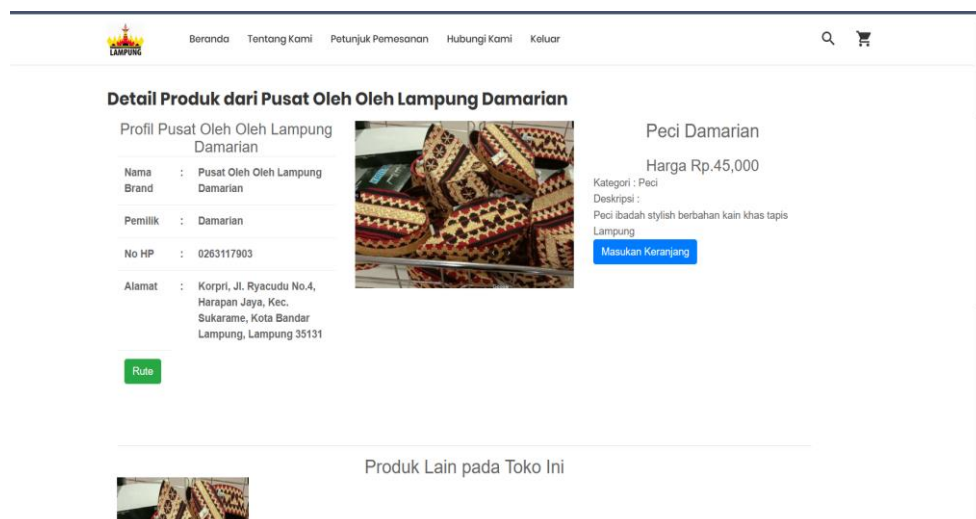
Disini, penulis akan menampilkan contoh tampilan muka halaman Admin, Toko dan Produk UMKM.



4.6 Gambar halaman Admin.

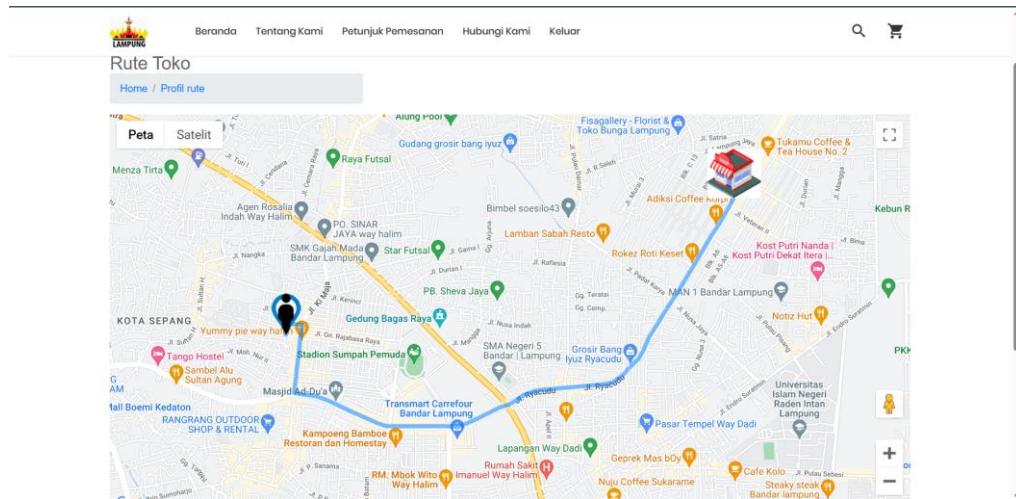


4.7 Gambar halaman toko UMKM.

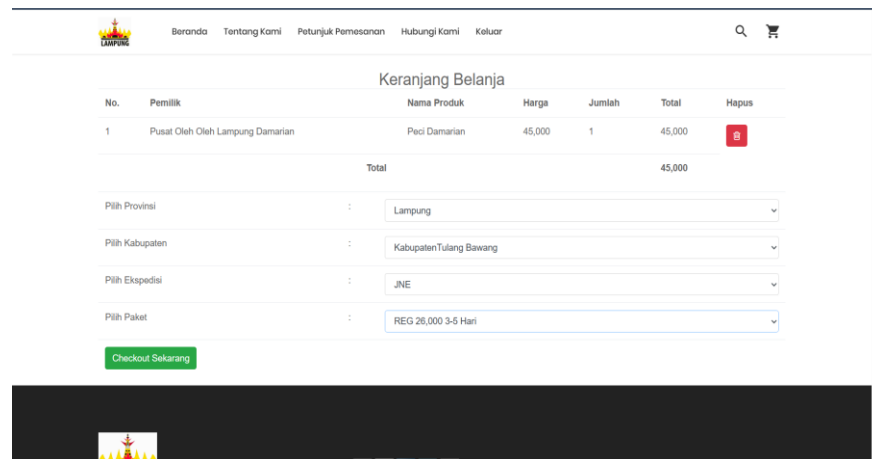


4.8 Gambar detail produk melalui jendela pembeli.

Dan terakhir, disini penulis menampilkan rute pemetaan antara alat gawai (*device*) pengguna ke toko dan checkout pembelian produk di website.



4.9 Gambar detail rute pemetaan antara *device* dan toko.



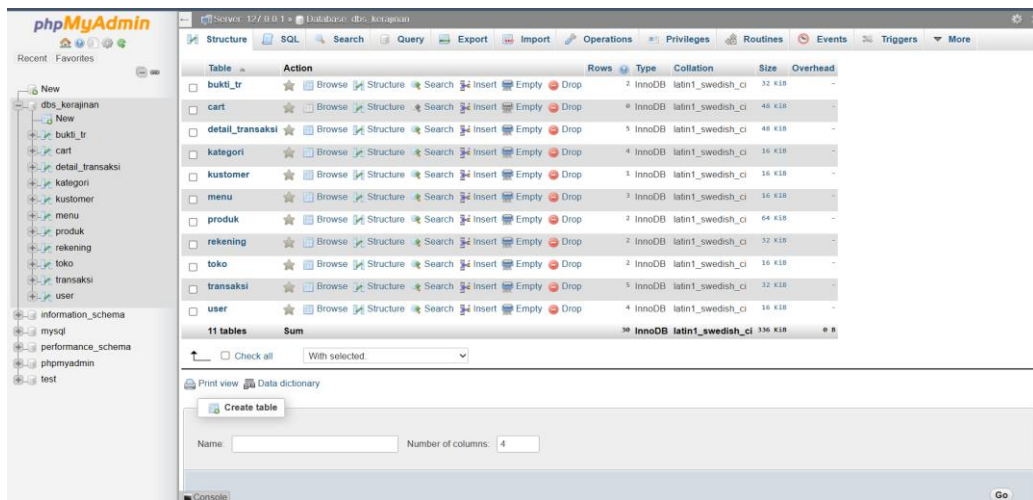
4.10 Gambar checkout pembelian produk.



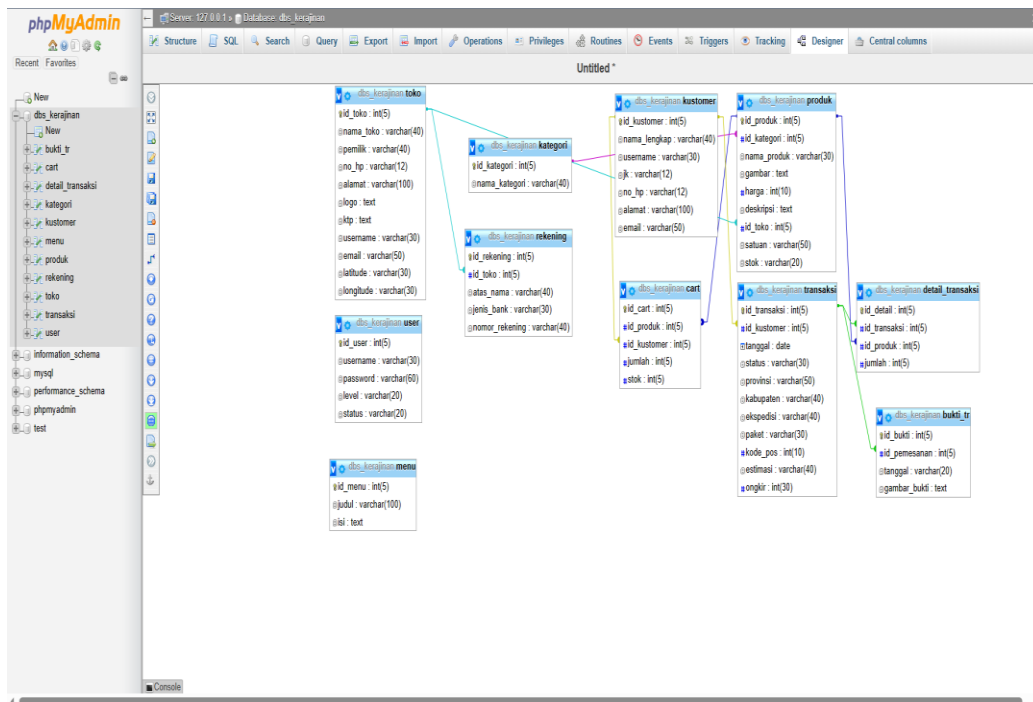
4.11 Gambar Checkout pembelian produk di *website*.

4.5 Implementasi Database

Implementasi Database merupakan tahapan dimana data yang sudah diperoleh sebelumnya, diolah dan di implementasikan ke dalam sistem website, serta sebagai wadah untuk penyimpanan data ketiga aktor, yaitu admin, pemilik toko UMKM, dan pembeli. Disini juga dimasukan penggambaran relasi antar tabel agar website dapat berjalan dengan lancar.



4.12 Gambar database di PHPMyAdmin.



4.13 Gambar Relasi antar tabel database website.