

## BAB IV

### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari sistem informasi Geografis Lokasi *Restaurant Seafood*.

##### IV.1.1. Tampilan Halaman Beranda

Tampilan ini merupakan halaman awal saat *user* masuk kesistem informasi geografis Lokasi *restaurant seafood*. Dihalaman ini *user* dapat melihat informasi seputar sistem informasi geografis, *seafood*, dan mencari lokasi *restaurant seafood* yang diinginkan. Dihalaman beranda juga terdapat *form login* untuk admin. Berikut adalah tampilan halaman beranda seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1 Tampilan Halaman Beranda

#### IV.1.2. Tampilan Halaman *Profil*

Berikut ini merupakan tampilan *profil* seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut :



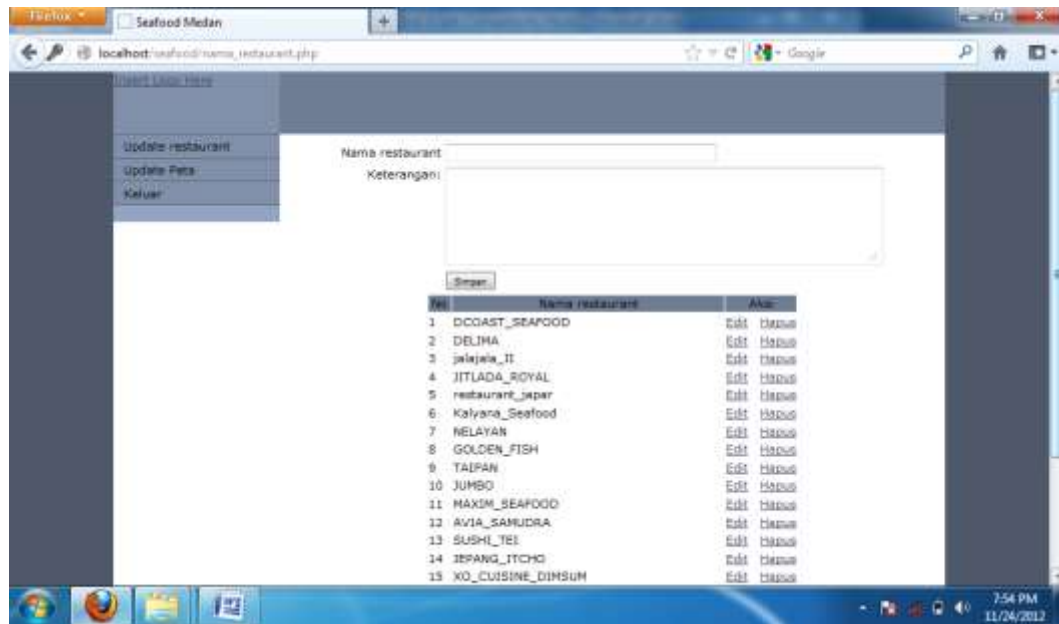
Gambar IV.2 Tampilan Halaman *Profil*

Tampilan *profil* ini menampilkan :

1. Informasi seputar makanan *seafood*.
2. Pada tampilan profil user juga dapat mencari lokasi *restaurant seafood* yang diinginkan.
3. *Form login administrator* untuk memperbaharui dan menghapus data.

#### IV.1.3. Tampilan Halaman Admin

Tampilan ini berisi form untuk mengedit, mengupdate, dan menghapus, nama *restaurant* dan peta. Berikut adalah tampilan halaman *admin* seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :



**Gambar IV.3 Tampilan Halaman Admin**

#### **IV.1.4. Tampilan Halaman *Update Nama Restaurant***

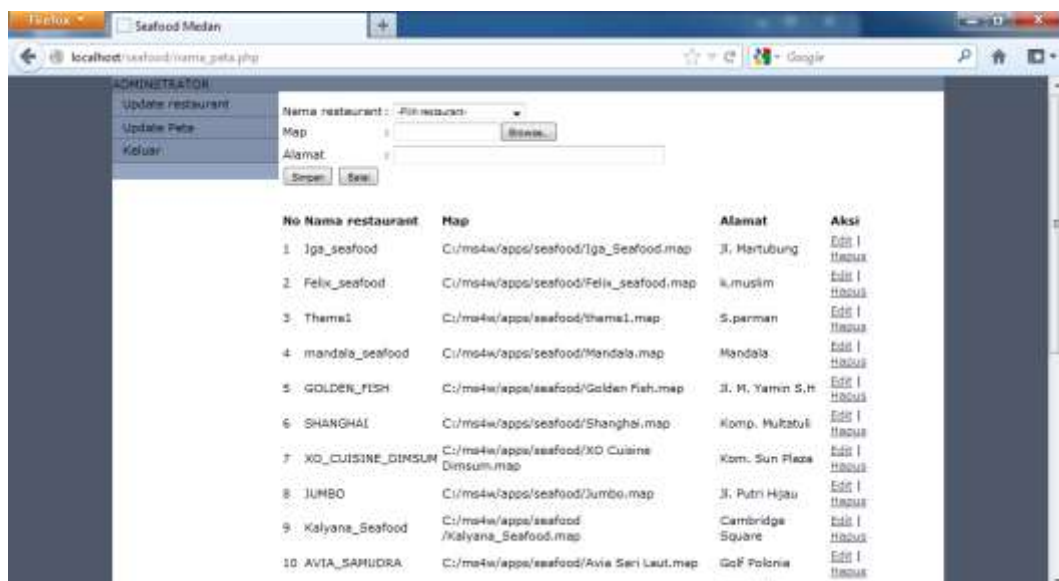
Pada halaman ini *admin* mengupdate nama *restaurant*. Setelah mengupdate nama *restaurant*, halaman akan ditunjukkan ke halaman *admin* seperti pada gambar IV.3 diatas. Berikut adalah tampilan halaman *update* nama *restaurant* terlihat pada gambar IV.4 berikut :



**Gambar IV.4 Tampilan Halaman *Update Nama Restaurant***

#### IV.1.5. Tampilan Halaman *Update Peta*

Pada halaman ini *admin* akan mengisi data-data untuk mengupdate peta seperti data nama *restaurant*, *map*, *menu* andalan, dan alamat *restaurant*. Berikut adalah terlihat pada gambar IV.5 berikut :



**Gambar IV.5 Tampilan Halaman *Update Peta***

## IV.2. Pembahasan

Dalam perancangan sistem informasi geografis ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan *MySQL* sebagai *database*. Desain sistem dirancang sesederhana mungkin agar pemakaian sistem bisa langsung memberikan hasil kepada pengguna. Perangkat yang digunakan untuk membuat sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Komputer Intel® Pentium® P6200
2. *Ram 2 GB DDR3 Memory*
3. HDD 320 GB
4. Intel® HD *Graphics*
5. Adaptor laptop/komputer
6. *Monitor Flat 14.0” HD LED LCD*
7. *Mouse*
8. *Keyboard*

## IV.3. Analisa Hasil

Sistem informasi geografis lokasi *restaurant seafood* ini dibuat untuk mempermudah mengetahui lokasi *restaurant seafood* yang ada dikota Medan. Pengguna akan langsung mengetahui dimana lokasi *restaurant seafood* tersebut berada. Karena sistem ini langsung memvisualisasikan lokasi *restaurant* dalam bentuk peta. Dalam sistem ini pengguna hanya memilih nama *restaurant* yang diinginkan. Selanjutnya sistem akan memproses dan langsung menampilkan lokasi *restaurant* yang dipilih.

#### **IV.4. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang**

Setiap sistem yang dibuat pasti ada kekurangan dan kelebihan. Begitu juga sistem dengan sistem ini.

**IV.4.1.** Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem ini yaitu :

1. Dengan adanya sistem ini, pengguna akan lebih mudah mengetahui lokasi *restaurant seafood*.
2. Informasi yang diterima berupa visualisasi dalam bentuk peta. Sehingga pengguna langsung mengetahui lokasi *restaurant seafood* berada.
3. Sistem ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan.

**IV.4.2.** Dan kekurangan dari sistem yang dirancang antara lain :

1. Sistem yang dirancang masih melakukan pengupdatetan lokasi secara manual.
2. Belum adanya metode pencarian didalam sistem tersebut. Untuk mengetahui lokasi restaurant, pengguna harus memilih daftar restaurant.
3. Hanya dapat diakses pada satu *PC* saja karena sistem ini belum berbasis jaringan.