

# BAB IV

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### IV.1. Tampilan menu

#### 1. Halaman Home

Halaman home merupakan tampilan aplikasi saat pertama dijalankan.

Bentuk halaman home dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



**Gambar IV.1. Tampilan Halaman Home**

## 2. Halaman Profil

Halaman Profil merupakan halaman yang menampilkan informasi tentang pertamina. Bentuk tampilan halaman Profil dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**  
*Pajak Tradisional di Wilayah Kota Medan*

BERANDA PROFIL LIST DATA LOGIN ADMINISTRATOR

Masukkan No Pajak Tradisional atau Nama Kecamatan atau Nama Pajak Tradisional:

**PASAR**  
Ada keunikan tersendiri dalam pengucapan Pasar di kalangan

**GAMBARAN UMUM**

Sebagai salah satu daerah otonom berstatus kota di propinsi Sumatera Utara, kedudukan, fungsi dan peranan Kota Medan cukup penting dan strategis secara regional. Bahkan sebagai Ibukota Propinsi Sumatera Utara, Kota Medan sering digunakan sebagai barometer dalam pembangunan dan penyelenggaraan pemerintah daerah. Secara geografis, Kota Medan memiliki kedudukan strategis sebab berbatasan langsung dengan Selat Malaka di bagian Utara, sehingga relatif dekat dengan kota-kota / negara yang lebih maju seperti Pulau Penang Malaysia, Singapura dan lain-lain. Demikian juga secara demografis Kota Medan diperkirakan memiliki pangsa pasar barang/jasa yang relatif besar. Hal ini tidak terlepas dari jumlah penduduknya yang relatif besar dimana tahun 2007 diperkirakan telah mencapai 2.083.156 jiwa. Demikian juga secara ekonomis dengan struktur ekonomi yang didominasi sektor tertier dan sekunder, Kota Medan

sends some data to Mozilla so that we can improve your experience.

Gambar IV.2. Tampilan Halaman Profil

## 3. Halaman List Kecamatan

Halaman List Kecamatan merupakan halaman yang menampilkan informasi tentang kecamatan di Kota Medan. Bentuk tampilan halaman List Kecamatan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**  
*Pajak Tradisional di Wilayah Kota Medan*

BERANDA PROFIL LIST DATA LOGIN ADMINISTRATOR

Masukkan No Pajak Tradisional atau Nama Kecamatan atau Nama Pajak Tradisional:

**PASAR**  
Ada keunikan tersendiri dalam pengucapan Pasar di kalangan

**DAFTAR KECAMATAN DI KOTA MEDAN**

No	KECAMATAN
1	Medan Amplis
2	Medan Aroa
3	Medan Barat
4	Medan Baru
5	Medan Belawan
6	Medan Deli
7	Medan Denai
8	Medan Helvetia
9	Medan Johor
10	Medan Kota
11	Medan Labuhan
12	Medan Mamun
13	Medan Marican
14	Medan Petrus
15	Medan Perbalah
16	Medan Pinbaru
17	Medan Selayang
18	Medan Sunggal
19	Medan Tembung
20	Medan Tenor
21	Medan Tuntungan

sends some data to Mozilla so that we can improve your experience.

Gambar IV.3. Tampilan Halaman List Kecamatan

#### 4. Halaman List Pajak Tradisional

Halaman List pajak tradisional merupakan halaman yang menampilkan informasi tentang pajak tradisional di Kota Medan. Bentuk tampilan halaman List pajak tradisional dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**  
*Pajak Tradisional di Wilayah Kota Medan*

BERANDA PROFIL LIST DATA LOGIN ADMINISTRATOR

Masukkan No Pajak Tradisional atau Nama Kecamatan atau Nama Pajak Tradisional:

**DAFTAR PASAR TRADISIONAL DI KOTA MEDAN**

No	No. PASAR	NAMA PASAR	KETERANGAN	ALAMAT	KECAMATAN
1	10020.0001	pusat pasar sambu	salah satu pasar tradisional tua di Medan yang sudah ada sejak zaman kolonial.	Jl. Sutomo Sambu	Medan baru
2	10212	pajak sentral		j.sutomo	Medan Timur
3	20123	pajak sei kambing		j.kapten muslim	Medan Sunggal
4	10201	pajak simpang limun		j.sisingamaraja	Medan Amplas
5	10234	pajak petisah	Pemerintah kota menggabungkan pasar tradisional dan pasar modern	j.gotot subboroto	Medan Pertisah
6	200005	pajak brayan	pajak tradisional sudah lama di kota medan	j. brayan	Medan Barat
7	34215	pajak ramai		j.thamrin	Medan Area
8	10020.0007	pajak metati	pajak ini sudah lama didirikan di kota medan	j.mongonsidik	Medan Tuntungan
9	10020.0008	pajak ikan	Tempat perbelanjaan orang masyarakat tradisional di kota medan	j. merdeka	Medan Kota
10	10020.0011	pajak Belawan	pajak tradisional terbesar dikota belawan	j.belawan	Medan Belawan
11	10020.0014	pajak simalingkar	pajak termasuk pajak tradisional atau modern yang didirikan diarea simalingkar	j.simalingkar	Medan Johor
12	12345	pajak helvetia		j.helvetia	Medan Helvetia
13	10321	pajak sukarame		j.sutrisno	Medan Denai
14	12021	pajak bengkok		j.panjang aksara	Medan Denai
15	102134	pajak setia budi		j.setia budi	Medan Sunggal

**PASAR**  
 Ada keunikan tersendiri dalam pengucapan Pasar di kalangan masyarakat di Medan. Orang Medan biasanya menyebut Pasar dengan sebutan Pajak seperti Pajak Pelisah, Pajak Ikan Lama, dll sehingga orang dari luar daerah Kota Medan bingung dengan mengira merujuk kepada kantor Dinas Perpajakan. Tidak diketahui asal-usul kebiasaan pengucapan ini di kalangan Masyarakat di Kota Medan.

STMIK POTENSI UTAMA - MEDAN - 2013

Gambar IV.4. Tampilan Halaman List Pajak Tradisional

#### 5. Halaman Daftar Informasi GIS

Halaman Daftar Informasi GIS merupakan halaman yang menampilkan Sistem Informasi Geografis. Bentuk tampilan halaman Daftar Informasi GIS dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



## 7. Halaman Menu Administrator

Halaman Menu Administrator merupakan halaman yang dapat diakses oleh administrator. Bentuk Halaman menu Administrator dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.7. Tampilan Halaman Menu Administrator

## 8. Halaman Edit Data kecamatan

Halaman edit data kecamatan merupakan halaman untuk merubah semua informasi kecamatan. Bentuk Halaman Halaman edit data informasi kecamatan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar IV.8. Tampilan halaman edit data kecamatan

## 9. Halaman Input Data Kecamatan

Halaman Input data kecamatan merupakan halaman untuk merubah semua kecamatan. Bentuk Halaman Halaman Input data kecamatan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

**Gambar IV.9. Tampilan halaman input data kecamatan**

## 10. Halaman Edit Data Pajak Tradisional

Halaman edit data pajak tradisional merupakan halaman untuk merubah semua informasi pajak tradisional. Bentuk Halaman Halaman edit data informasi pajak tradisional dapat dilihat pada gambar dibawah ini.

PROSES	nopajak	namapajak	keterangan
<a href="#">[UBAH]</a> <a href="#">[HAPUS]</a>	10020.0001	Pusat Pasar Sambu	salah satu pasar tradisional tua di Medan yang sudah ada
<a href="#">[UBAH]</a> <a href="#">[HAPUS]</a>	10020.0002	Pasar Petisah	pemerintah kota menggabungkan pasar tradisional di
<a href="#">[UBAH]</a> <a href="#">[HAPUS]</a>	10020.0003	Pajak Beruang	terletak di Jalan Beruang.
<a href="#">[UBAH]</a> <a href="#">[HAPUS]</a>	10020.0004	Pasar Simpang Limun	salah satu pasar tradisional yang cukup tua dan menjadi t
<a href="#">[UBAH]</a> <a href="#">[HAPUS]</a>	10020.0005	Pasar Ramai	pasar ini terletak di Jl. Thamrin yg bersebelahan deng
<a href="#">[UBAH]</a> <a href="#">[HAPUS]</a>	10020.0006	Pasar Simpang Melati,	asar ini terkenal sebagai tempat perdagangan pakaian bekas dan menjadi lokasi favorit baru para pemburu pakaian bekas setela
<a href="#">[UBAH]</a> <a href="#">[HAPUS]</a>	10020.0007	Pasar Ikan Lama	pasar ini tidak menjual ikan, pasar ini memasarkan tekstil yang cukup terkenal, bahkan tak jarang

**Gambar IV.10. Tampilan halaman List Pajak Tradisional**

## 11. Halaman Input Data Pajak Tradisional

Halaman input data pajak tradisional merupakan halaman untuk merubah semua pajak tradisional. Bentuk halaman halaman input data pajak tradisional dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

*di Wilayah Kota M*

**EDIT DATA PAJAK TRADISIONAL**

No Pajak Tradisional : 10020.0001

Nama Pajak Tradisional : Pusat Pasar Sambu

Keterangan : salah satu pasar tradisional tua di Medan yang sudah ada sejak zaman kolonial.

Alamat Pajak Tradisional : Jl. Sutomo Sambu

Kecamatan : Medan Ampas

Simpan Reset

[Kembali Ke List Data](#)

**Gambar IV.11. Tampilan halaman Input Pajak Tradisional**

## 12. Halaman Generate Peta

Halaman generate peta merupakan halaman untuk mencari koordinat peta dan menyimpan informasi setiap peta yang digenerate. Bentuk halaman generate peta dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



## **IV.2. Pembahasan**

Hasil rancangan sistem informasi geoagrafis pencarian lokasi pajak tradisional di Kota Medan yang dibuat dapat dengan mudah digunakan. Tampilan-tampilan pada sistem informasi geoagrafis pencarian lokasi pajak tradisional di Kota Medan memiliki informasi-informasi tentang data kecamatan dan keterangan dari setiap geografis lokasi pajak tradisional di Kota Medan.

### **IV.2.1. Perangkat Keras**

Perangkat keras yang dapat digunakan untuk sistem ini antara lain ;

1. Processor Minimal Intel Pentium III
2. Harddisk 20 GB
3. Memory 128 MB
4. Monitor
5. Mouse
6. Printer untuk mencetak laporan
7. Keyboard Querty 102 Key

### **IV.2.2. Perangkat Lunak**

1. Sistem operasi Microsoft Windows.
2. *Xampp (MySql, Apache dan PHP)*

## **IV.3. Analisa Hasil**

Setelah dilakukan serangkaian pengujian terhadap sistem yang dibangun maka hasil dari pengujian sistem yang dilakukan adalah :

- a. Aplikasi ini mampu memberikan informasi tentang lokasi pajak tradisional di Kota Medan.

- b. Aplikasi ini mampu mengintegrasikan semua data yang diperoleh dari hasil survey baik mengenai data geografis lokasi pajak tradisional di Kota Medan yang ada sehingga user mendapatkan output yang inovatif
- c. Aplikasi ini dapat memberikan tampilan informasi yang user friendly sehingga memudahkan user untuk mengoperasikannya dan memudahkannya untuk menyerap informasi yang dihasilkan.

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

Setiap sistem yang dibuat pasti ada kekurangan dan kelebihannya. Begitu juga sistem yang dirancang ini.

##### **IV.4.1. Kelebihan Sistem Yang Dirancang**

- a. Dengan adanya sistem ini, pengguna akan lebih mudah mengetahui lokasi pajak tradisional.
- b. Hasil yang diberikan ini berupa peta. Sehingga pengguna langsung mengetahui lokasi pajak tradisional berada.
- c. Sistem ini sangat dimengerti dan mudah digunakan.

##### **IV.4.2. Kekurangan Sistem Yang Dirancang**

- a. Nama –nama jalan pada peta belum lengkap, nama jalan yang ada hanya jalan protokol saja.
- b. Sistem yang dirancang belum sederhana.
- c. Untuk *update* lokasi pajak tradisional, sistem masih menggunakan *ArcView*.
- d. Sistem ini hanya dijalankan dengan *localhost*, apabila ingin menjalankan sistem ini secara *online*, kita dapat mendaftarkan atau membuat hosting dan domainnya terlebih dahulu, agar kita bisa menggunakan secara *online*.