

BAB IV

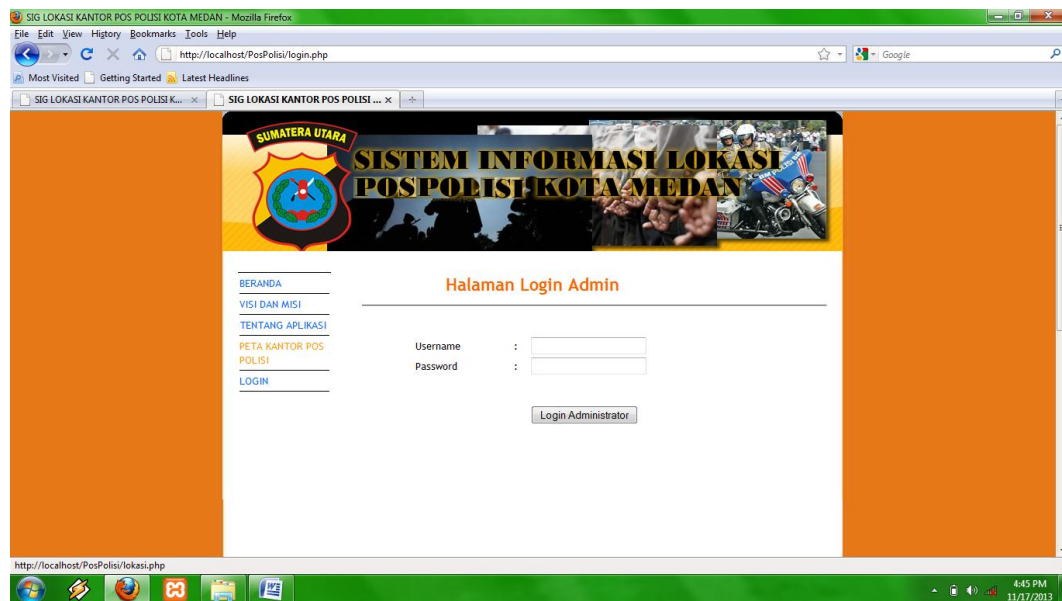
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Tampilan hasil yang penulis buat atas Sistem Informasi Geografis Kantor Pos Polisi Satuan Lalu Lintas Kota Medan Berbasis Web ini terdiri dari dua tampilan yaitu tampilan untuk *user* dan untuk *admin* dimana tampilan tersebut dapat dilihat pada gambar berikut ini :

IV.1.1. Tampilan Untuk Admin

IV.1.1.1. Halaman Login



Gambar IV.1. Halaman Login

IV.1.1.2. Halaman Beranda Admin



Gambar IV.2. Halaman Beranda Admin

IV.1.1.3. Halaman Data Kantor Pos Polisi



Gambar IV.3. Halaman Data Kantor Pos Polisi

IV.1.1.4. Halaman Data Kanit

Nomor	KODE KEPALA UNIT (KANIT)	NAMA KEPALA UNIT (KANIT)	Edit	Hapus
1	001	IPTU Budi Irwansyah	✓	✗
2	002	IPTU R. Napitupulu	✓	✗
3	003	IPTU Hendrik Setiawan	✓	✗
4	004	IPTU M. Samsosir	✓	✗
5	005	IPTU Fauzi Lubis	✓	✗

Gambar IV.4. Halaman Data Kanit

IV.1.1.5. Halaman Data Peta Kantor Pos Polisi

Next=>

No	KODE POS POLISI	NAMA KANIT	NAMA POS POLISI	LOKASI POS POLISI	KOORDINAT X	KOORDINAT Y	Edit	Hapus
1	ID001	IPTU Budi Irwansyah	Medan Area	Jl. Ar. Hakim - Simp. Dena	0.40393	-3.09	✓	✗
2	ID003	IPTU Budi Irwansyah	Medan Area	Jl. Ar. Hakim - Simp. H. M Joni	0.34179	-3.66214	✓	✗
3	ID004	IPTU R. Napitupulu	Percut Sei Tuan	Jl. Letda Sujono - Aksara	0.51036	-2.43429	✓	✗

Gambar IV.5 Halaman Data Peta Kantor Pos Polisi

IV.1.2. Tampilan Untuk User

IV.1.2.1. Halaman Beranda User



Gambar IV.6. Halaman Beranda User

IV.1.2.2. Halaman Visi Dan Misi



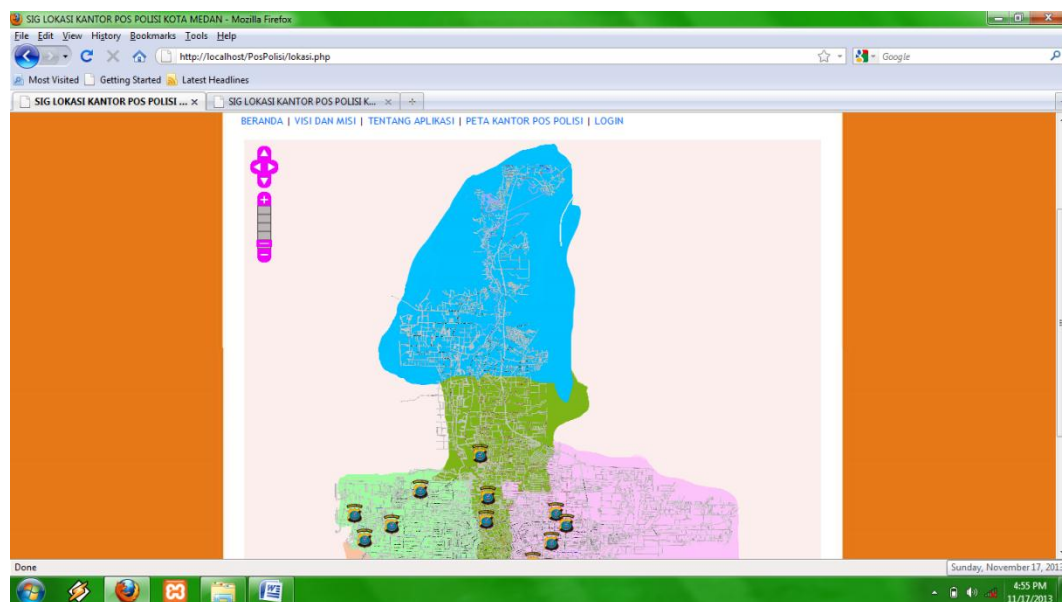
Gambar IV.7. Halaman Visi Dan Misi

IV.1.2.3. Halaman Tentang Aplikasi



Gambar IV.8. Halaman Tentang Aplikasi

IV.1.2.4. Halaman Peta Kantor Pos Polisi



Gambar IV.9. Halaman Peta Kantor sPos Polisi

IV.2. Uji Coba

Pada perancangan Sistem Informasi Geografis Kantor Pos Polisi Satuan Lalu Lintas Kota Medan Berbasis Web ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *Php* dan *database MySql*. Penulis mencoba untuk merancang suatu *Interface* antara pengguna dengan sistem semenarik mungkin sehingga *user/pengguna* mudah dan tidak jenuh dalam menggunakan sistem yang ada. Sistem ini juga cukup mudah untuk dipahami karena *user/pengguna* hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Hal-hal tersebut yang menjadikan penulis merancang informasi mengenai lokasi kantor pos polisi satuan lalu lintas kota Medan berbasis web. Sehingga masyarakat dapat lebih mengetahui informasi wilayah Kantor Pos Polisi Satuan Lalu Lintas Kota Medan Berbasis Web.

IV.3 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan aplikasi ini penulis dapat memberikan layanan informasi wilayah Kantor Pos Polisi Satuan Lalu Lintas Kota Medan Berbasis Web kepada masyarakat.
2. Masyarakat bisa mendapatkan informasi mengenai wilayah Kantor Pos Polisi Satuan Lalu Lintas Kota Medan Berbasis Web.
3. Aplikasi GIS yang dibangun dapat dengan mudah diakses oleh masyarakat kota Medan dan Aplikasi yang disajikan cukup mudah untuk digunakan oleh masyarakat awam.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Aplikasi ini belum dilengkapi dengan anti virus tersendiri untuk menjaga keamanan data yang dimiliki.
2. Aplikasi yang dibuat masih dalam akses localhost belum terkoneksi secara keseluruhan.
3. Tampilan yang dimiliki masih cukup sederhana.