

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

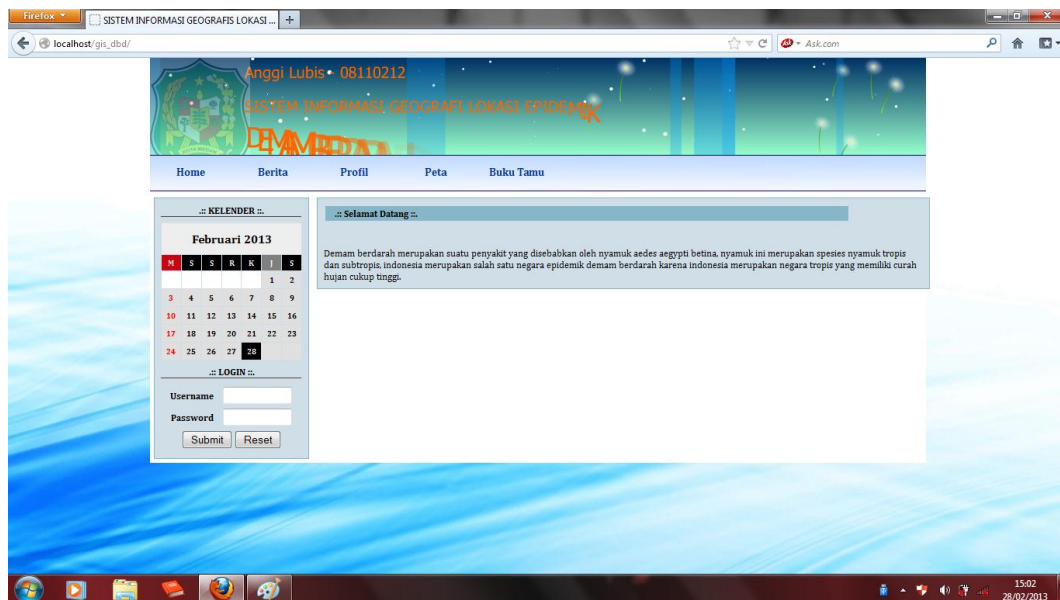
IV.1. Tampilan Hasil

Adapun tampilan hasil dari sistem informasi geografis lokasi *epidemic* demam berdarah berbasis *web* di kota Medan, adalah sebagai berikut :

IV.1. Tampilan Menu *User*

IV.1.1. Tampilan *Home*

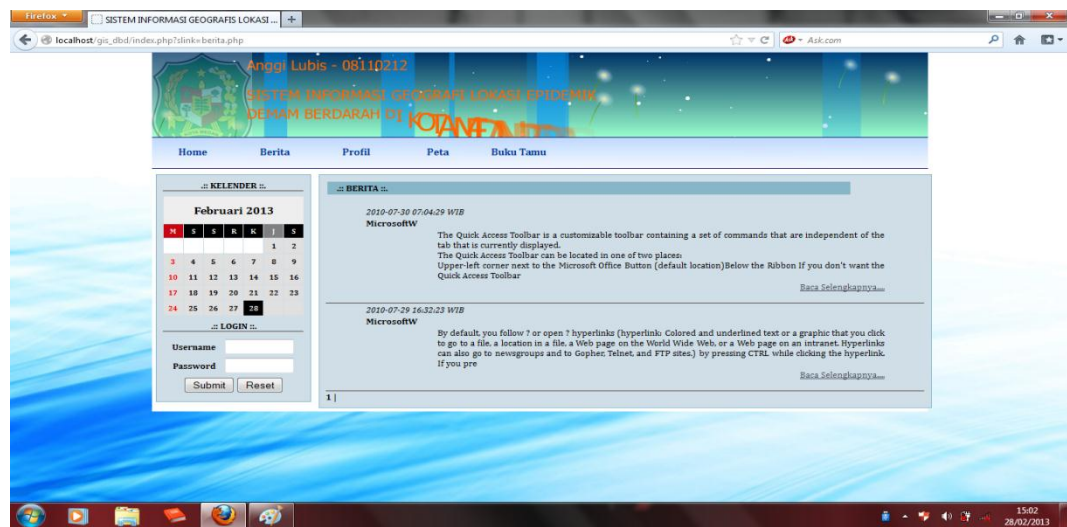
Home berfungsi untuk memudahkan *user* dalam menggunakan menu yang ada pada *website* yang penulis rancang. Tampilan menu utama dapat dilihat pada gambar IV.1. berikut ini :



Gambar IV.1. Tampilan *Home*

IV.1.2. Tampilan Berita

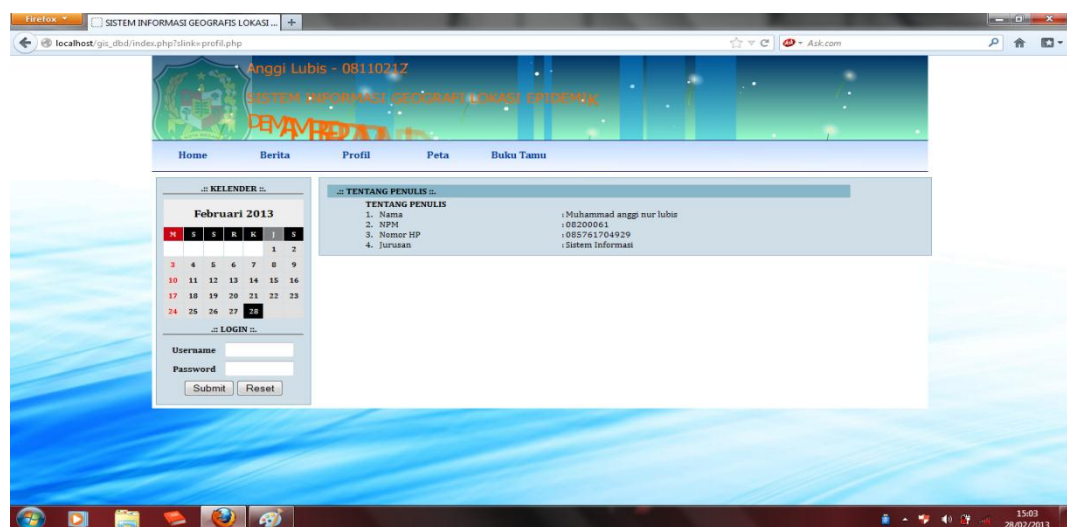
Tampilan berita merupakan informasi mengenai berita yang ada. Tampilan berita dapat dilihat pada gambar IV.2. berikut ini :



Gambar IV.2. Tampilan Berita

IV.1.3. Tampilan Profil

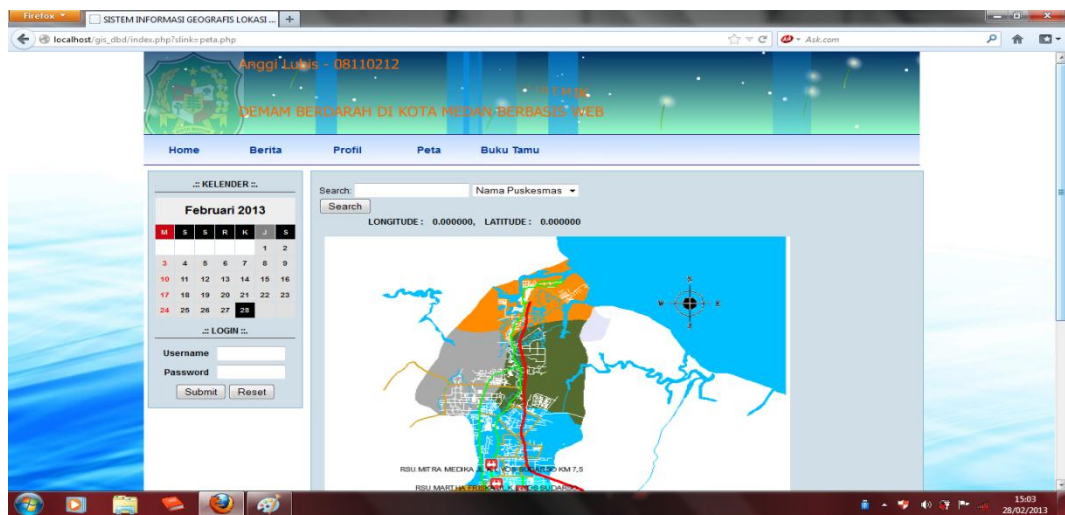
Tampilan *profil* merupakan informasi mengenai data pembuat *situs web*. Tampilan *profil* dapat dilihat pada gambar IV.3. berikut ini :



Gambar IV.3. Tampilan Profil

IV.1.4. Tampilan Peta

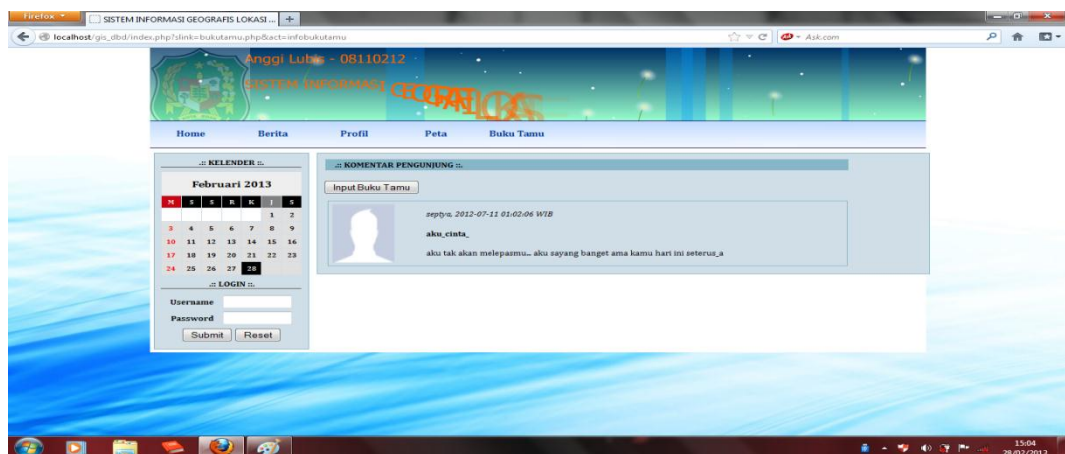
Tampilan halaman peta berfungsi untuk memberi tahu kepada *user* tentang peta. Adapun tampilan peta dapat dilihat pada gambar IV.4. berikut ini :



Gambar IV.4. Tampilan Peta

IV.1.5. Tampilan Buku Tamu

Tampilan buku tamu merupakan tampilan komentar dari pengunjung terhadap *web* yang telah dibuat. Tampilan buku tamu dapat dilihat pada gambar IV.5. berikut ini :

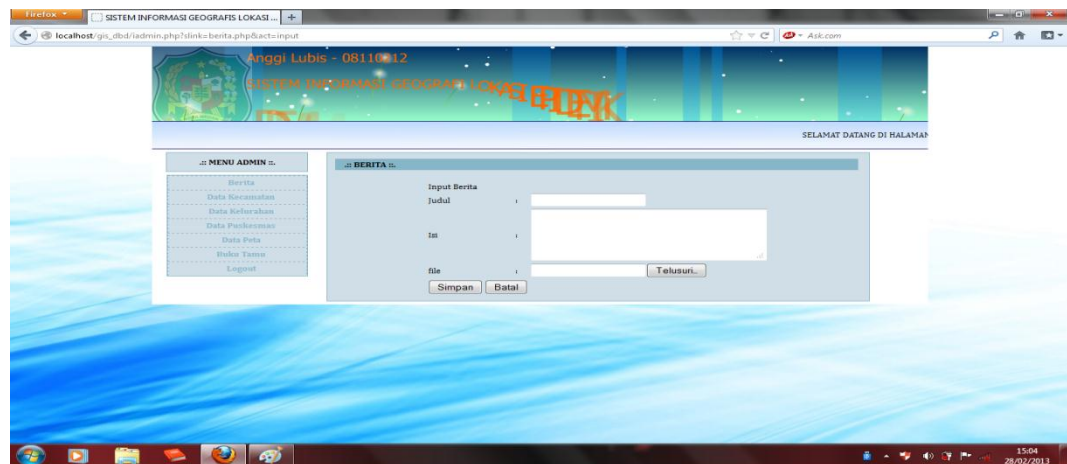


Gambar IV.5. Tampilan Buku Tamu

IV.2. Tampilan Menu Admin

IV.2.1. Tampilan Berita

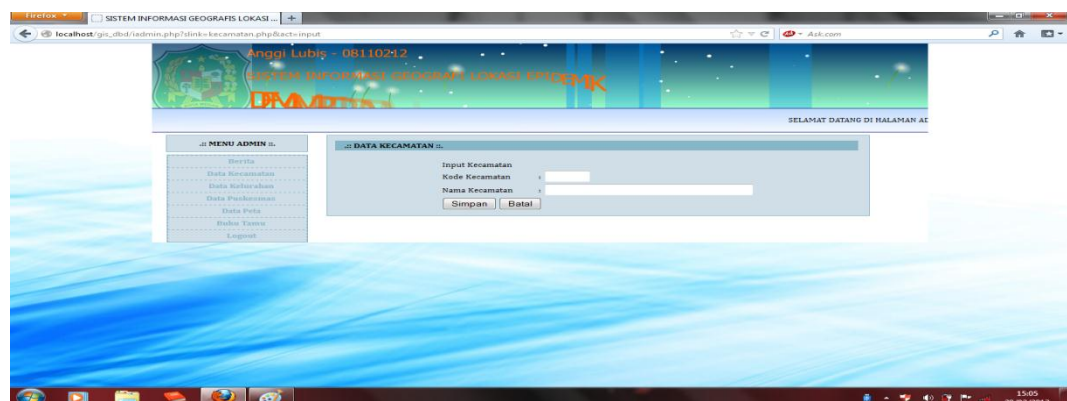
Tampilan berita berfungsi untuk mengolah seluruh data tentang berita yang ada pada *website*. Adapun tampilan berita dapat dilihat pada gambar IV.6. adalah sebagai berikut :



Gambar IV.6. Tampilan Berita

IV.2.2. Tampilan Data Kecamatan

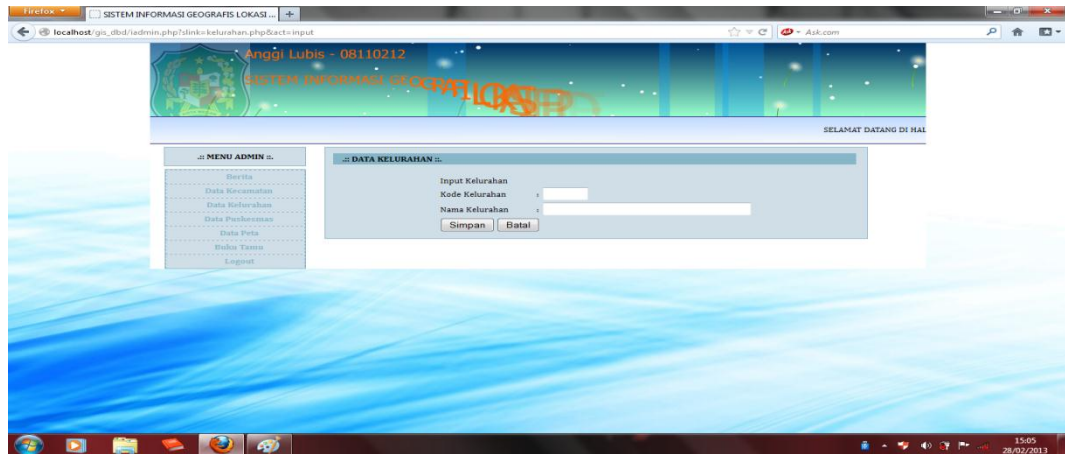
Tampilan data kecamatan berfungsi untuk mengolah seluruh data tentang kecamatan yang ada pada *website*. Adapun tampilan data kecamatan dapat dilihat pada gambar IV.7. adalah sebagai berikut :



Gambar IV.7. Tampilan Data Kecamatan

IV.2.3. Tampilan Data Kelurahan

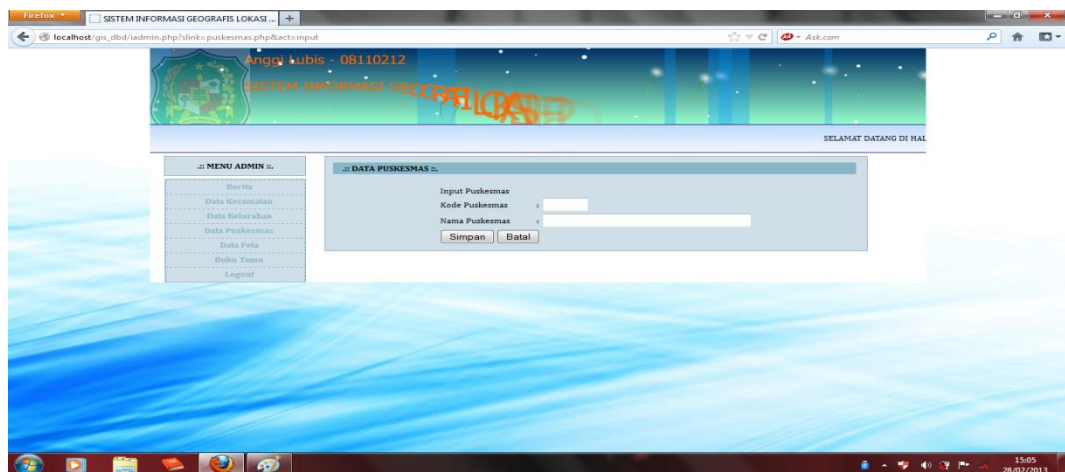
Tampilan data kelurahan berfungsi untuk mengolah seluruh data tentang kelurahan yang ada pada *website*. Adapun tampilan data kelurahan dapat dilihat pada gambar IV.8. adalah sebagai berikut :



Gambar IV.8. Tampilan Data Kelurahan

IV.2.4. Tampilan Data Puskesmas

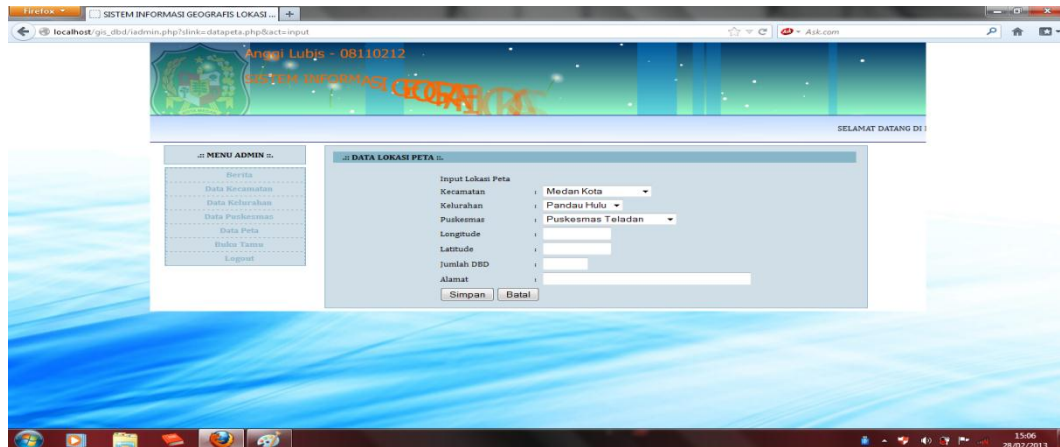
Tampilan data puskesmas berfungsi untuk mengolah seluruh data tentang puskesmas yang ada pada *website*. Adapun tampilan data puskesmas dapat dilihat pada gambar IV.9. adalah sebagai berikut :



Gambar IV.9. Tampilan Data Puskesmas

IV.2.5. Tampilan Data Peta

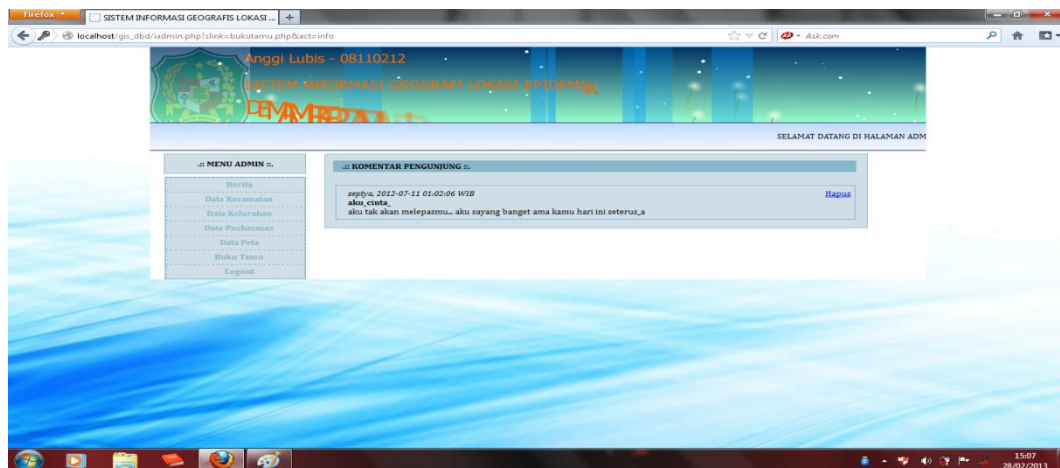
Tampilan data peta berfungsi untuk mengolah seluruh data tentang peta yang ada pada *website*. Adapun tampilan data peta dapat dilihat pada gambar IV.10. adalah sebagai berikut :



Gambar IV.10. Tampilan Data Peta

IV.2.6. Tampilan Buku Tamu

Tampilan data buku tamu untuk mengolah seluruh data tentang buku tamu yang ada pada *website*. Adapun tampilan data peta dapat dilihat pada gambar IV.11. adalah sebagai berikut :



Gambar IV.11. Tampilan Buku Tamu

IV.2. Uji Coba

Hasil aplikasi sistem informasi lokasi *epidemik* demam berdarah berbasis *web* di kota medan adalah untuk memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam menyajikan informasi tentang penyakit demam berdarah.

Dalam aplikasi ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan database *MySQL* dan *Arc View* untuk melihat peta lokasi *epidemik* demam berdarah, aplikasi yang digunakan adalah *mozilla firefox*.

Pada tahap ini juga menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dilakukan. *Black-box* testing adalah metode pengujian dimana penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika/fungsi aplikasi tersebut, tapi input dan output. Dengan berbagai input yang di berikan akan di evaluasi apakah suatu sistem/aplikasi dapat memberikan output yang sesuai dengan harapan penguji.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang, diantaranya :

1. Sistem ini memberikan kemudahan untuk mengetahui lokasi *epidemik* demam berdarah di kota Medan.
2. Sistem informasi ini dapat digunakan oleh siapa saja. tanpa mendaftar sebagai *member*, maka user dapat melihat serta mencari informasi geografis lokasi *epidemik* demam berdarah.
3. Sistem informasi ini mudah digunakan karena menggunakan tampilan yang sederhana.

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Sistem yang dirancang belum terkoneksi ke internet sehingga tidak bisa secara *online*.
2. Spesifikasi komputer yang diperlukan sangat tinggi agar tampilan *web* dapat terlihat lebih menarik.