BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

Adapun yang akan dibahas pada bab ini yaitu mengenai hasil dari pembahasan sistem informasi geografis lokasi *wedding solution* di kota Medan, yang telah dibuat serta akan dipaparkan pula kelebihan dan kekurangan program aplikasi berbasis *web* ini.

IV.1. Tampilan Hasil

Tampilan hasil dari aplikasi sistem informasi geografis lokasi *wedding solution* di kota Medan *web* ini akan dijelaskan pada sub bab berikut ini.

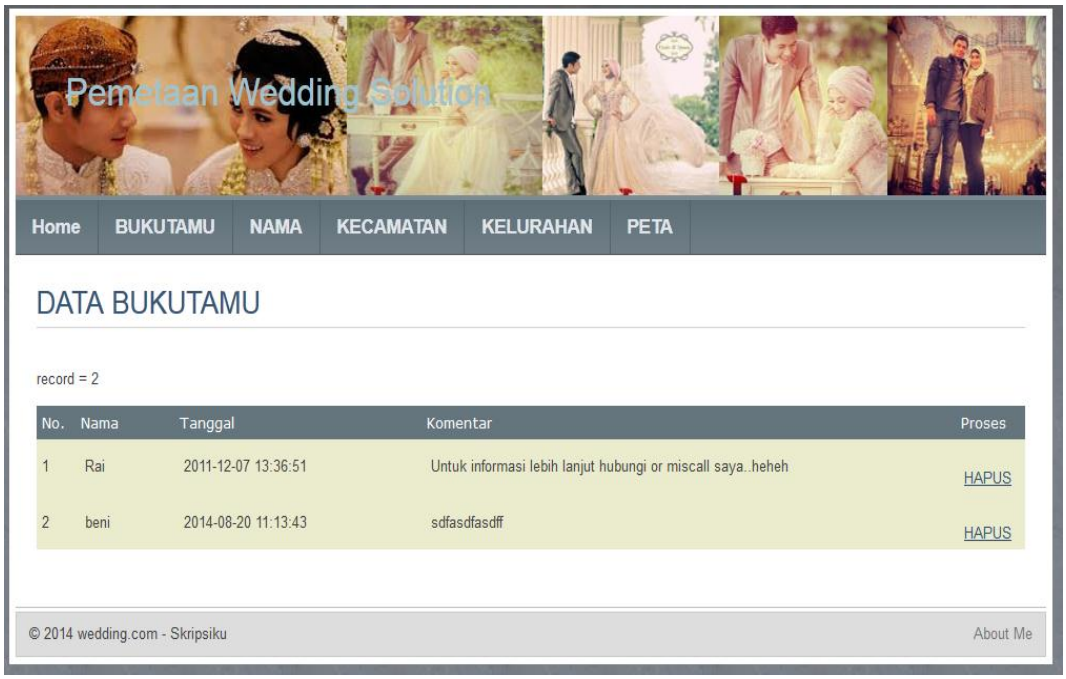
IV.1.1. Tampilan Halaman Depan (*Home*)

Adapun tampilan halaman depan (*Home*) dapat dilihat pada gambar IV.1.1. berikut ini :

Gambar IV.1.1. Tampilan Halaman Depan (*Home*)

IV.1.2. Tampilan Halaman Bukutamu

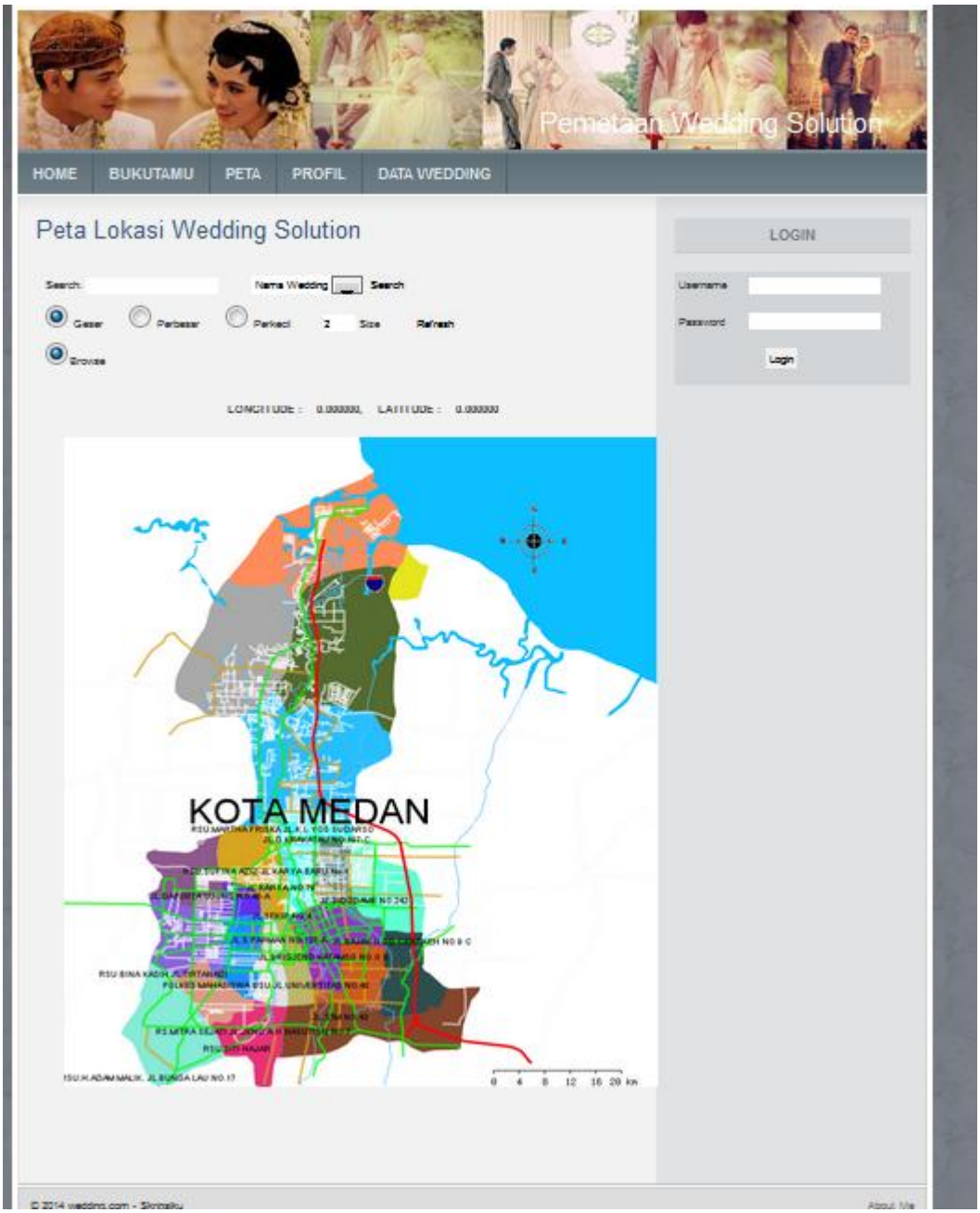
Adapun tampilan halaman bukutamu dapat dilihat pada gambar IV.1.2. berikut ini :



Gambar IV.1.2. Tampilan Halaman Bukutamu

IV.I.3. Tampilan Halaman Peta

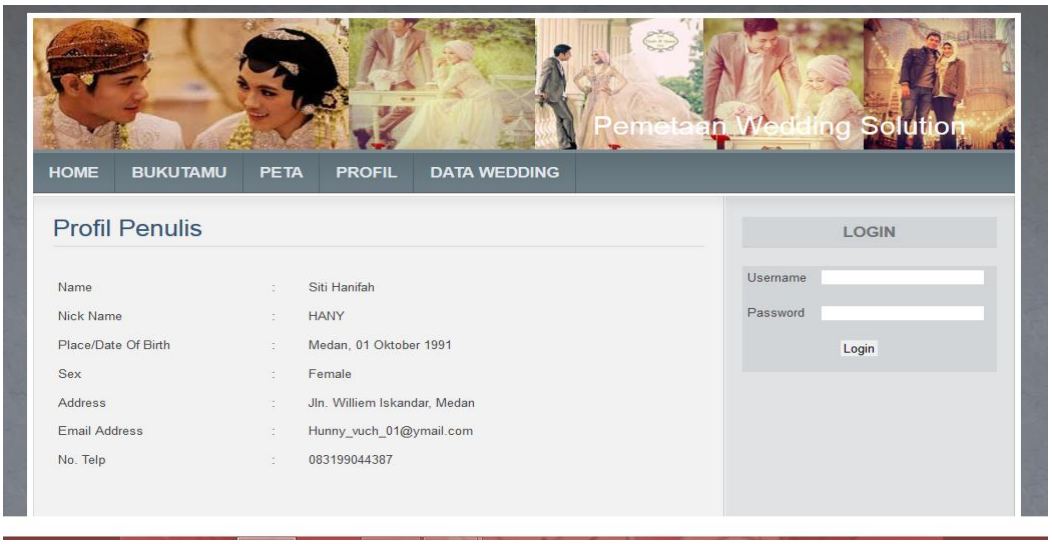
Adapun tampilan halaman Peta dapat dilihat pada gambar IV.1.3. berikut ini :



Gambar IV.1.3. Tampilan Halaman Peta

IV.1.4. Tampilan Halaman Profil

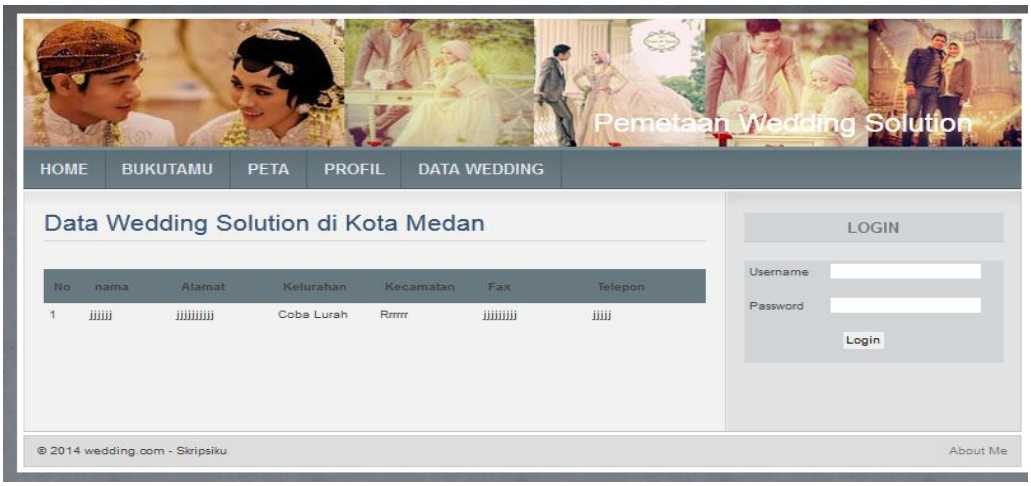
Adapun tampilan halaman Profil dapat dilihat pada gambar IV.1.4. berikut ini :



Gambar IV.1.4. Tampilan Halaman Profil

IV.1.5. Tampilan Halaman Data Wedding

Adapun tampilan halaman data *wedding* dapat dilihat pada gambar IV.1.5. berikut ini :



Gambar IV.1.5. Tampilan Halaman Data Wedding

IV.1.6. Tampilan Halaman Utama *Administrator*

Adapun tampilan halaman utama *administrator* dapat dilihat pada gambar IV.1.6. berikut ini :

Gambar IV.1.6. Tampilan Halaman Utama *administrator*

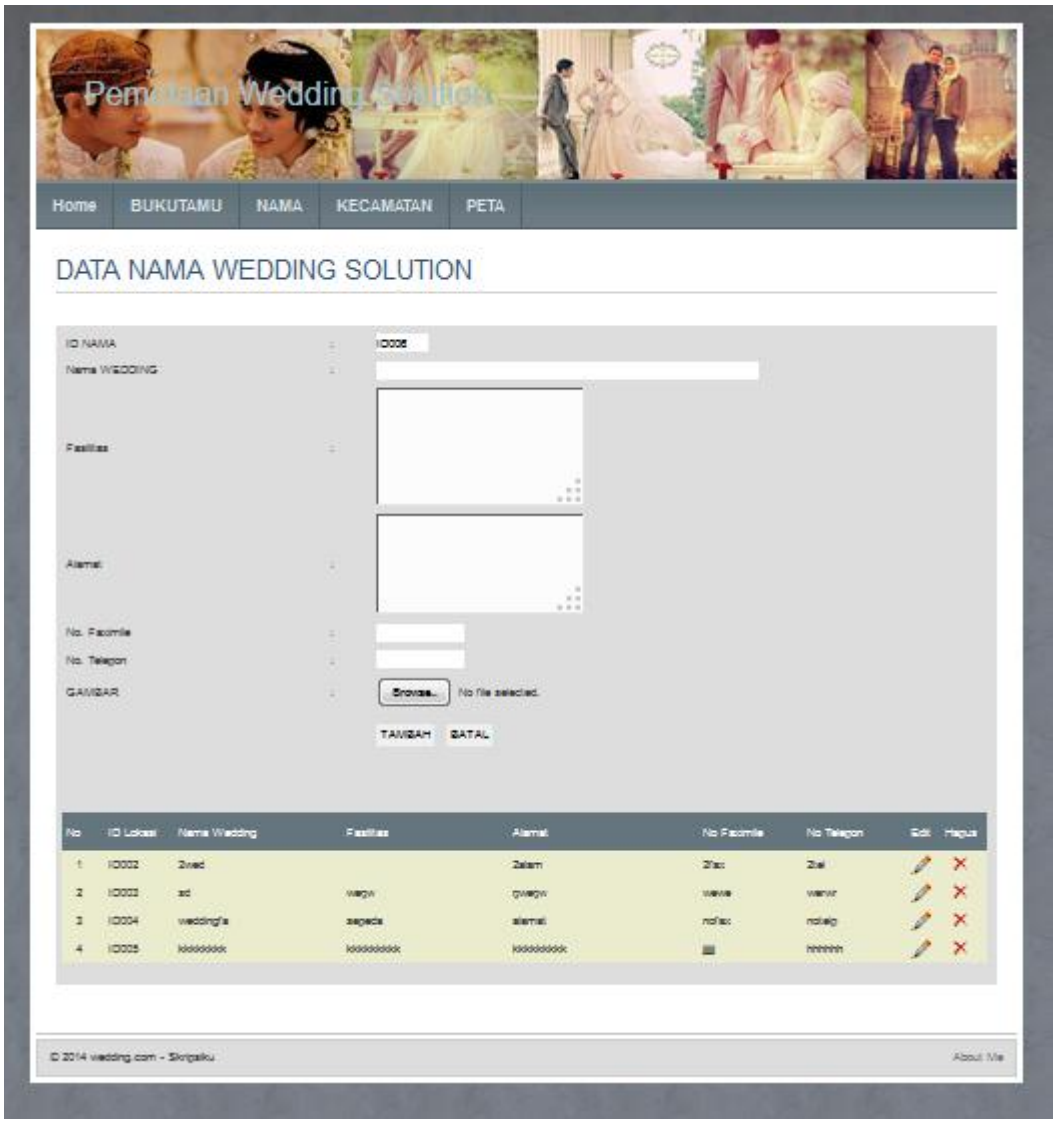
IV.1.7. Tampilan Halaman *Input* Data Bukutamu

Adapun tampilan halaman *input* data bukutamu dapat dilihat pada gambar IV.1.7. berikut ini :

Gambar IV.1.7. Tampilan Halaman *Input* Data Bukutamu

IV.1.8. Tampilan Halaman *Input* Data Wedding Solution

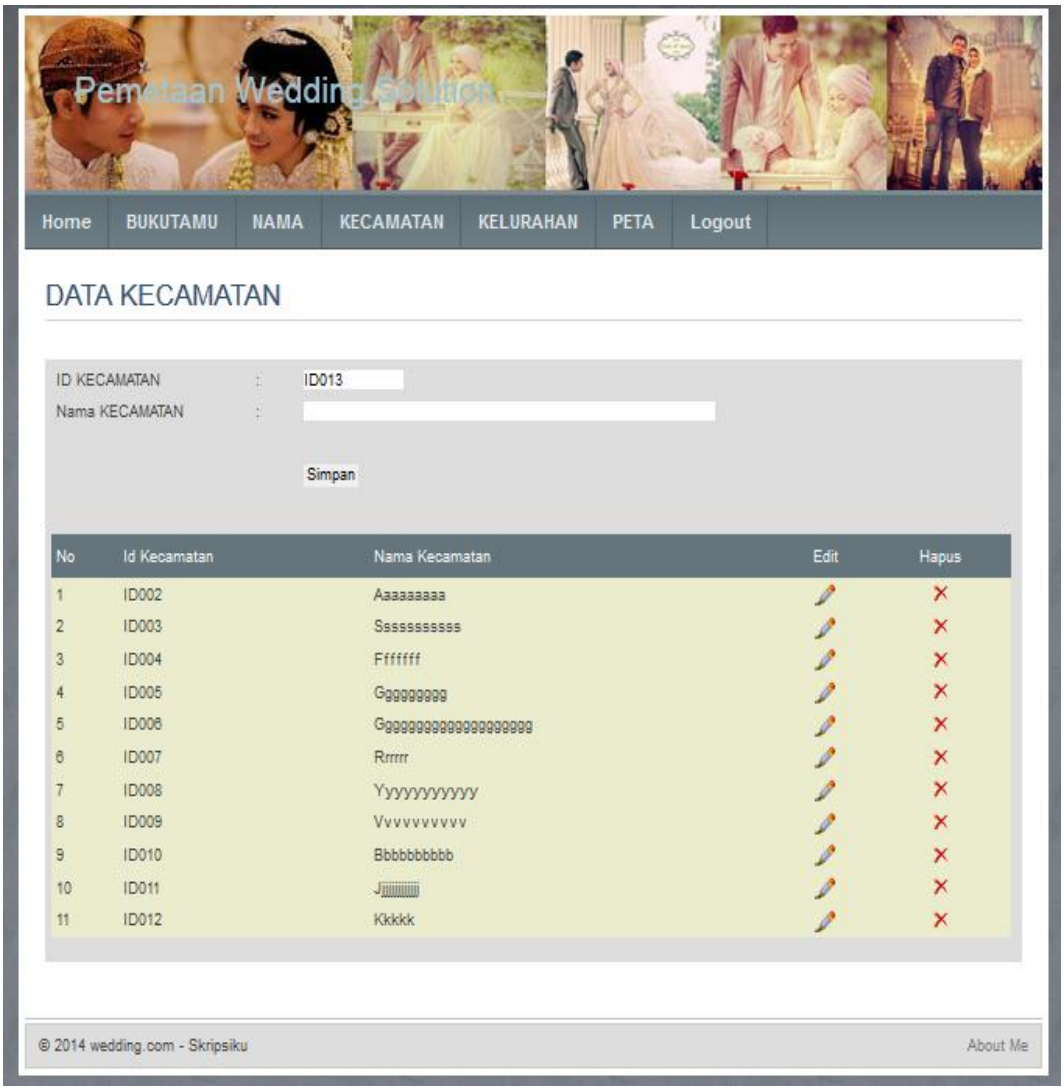
Adapun tampilan halaman *input* data *wedding solution* dapat dilihat pada gambar IV.1.8. berikut ini :



Gambar IV.1.8. Tampilan Halaman *Input* Data Wedding Solution

IV.1.9. Tampilan Halaman *Input* Data Kecamatan

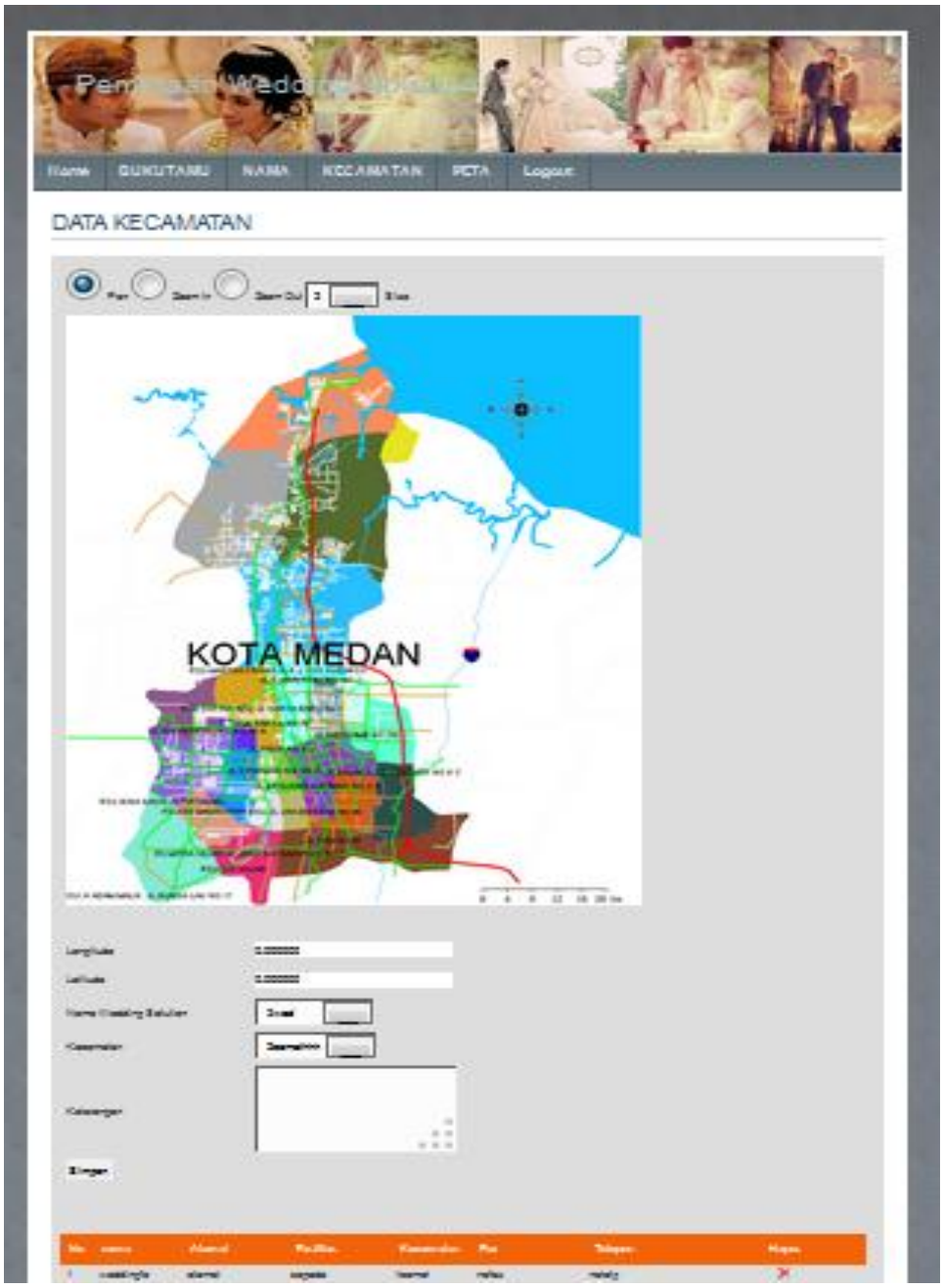
Adapun tampilan halaman *Input* data kecamatan dapat dilihat pada gambar IV.1.9. berikut ini :



Gambar IV.1.9. Tampilan Halaman *Input* Data Kecamatan

IV.1.10. Tampilan Halaman *Input* Data Peta

Adapun tampilan halaman *input* data Peta dapat dilihat pada gambar IV.1.10. berikut ini :



Gambar IV.1.10. Tampilan Halaman *Input* Data Peta

IV.2. Uji Coba

Hasil aplikasi sistem informasi lokasi *wedding solution* di kota medan adalah untuk memberikan kemudahan kepada masyarakat dalam menyajikan informasi tentang *wedding solution*.

Dalam aplikasi ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan database *MySql dan Arc View* untuk melihat peta lokasi *wedding solution* aplikasi yang digunakan adalah *mozila firefox*.

Pengujian sistem adalah sederetan pengujian yang berbeda yang tujuan utamanya adalah sepenuhnya menggunakan sistem berbasis komputer, salah satu konsep pengujian sistem adalah *black-box testing*. *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.

Hasil Pengujian *Black Box* dijelaskan pada table IV.I. di bawah ini :

Tabel IV.1 Hasil Uji Coba

No	Deskripsi Pengujian	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil
1.	Login	Memasukkan nama : Benar password : Benar	Proses login berhasil dan sistem yang diampilkan sesuai.	Sesuai
2.	Tambah Data *Wedding*	Memasukkan data : id : diisi, nama *wedding* : diisi, alamat : diisi, no_telp : diisi.	Proses update record berhasil dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
3.	Edit Data *Wedding*	Mengedit data : nama *wedding* : diisi, alamat : diisi, no_telp : diisi.	Proses ubah record berhasil dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
4.	Hapus Data *Wedding*	Menghapus data *wedding* dengan mengklik link hapus.	Maka Data akan terhapus dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
5.	Tambah Data Kecamatan	Memasukkan data : id : diisi, nama kecamatan: diisi.	Proses update record berhasil dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
6.	Edit Data Kecamatan	Mengedit data : id : diisi, nama kecamatan: diisi.	Proses ubah record berhasil dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
7.	Hapus Data Kecamatan	Menghapus data kecamatan dengan mengklik link hapus.	Maka Data akan terhapus dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
8.	Tambah Data Berita	Memasukkan data : id : diisi, Judul : diisi, sinopsis : diisi, filename: diisi, lokasi : diisi, isi: diisi.	Proses update record berhasil dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
9.	Edit Data Berita	Mengedit data : id : diisi, Judul : diisi, sinopsis : diisi, filename: diisi, lokasi : diisi, isi: diisi.	Proses ubah record berhasil dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai

10.	Hapus Data Berita	Menghapus data Berita dengan mengklik link hapus.	Maka Data akan terhapus dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
11.	Tambah Data Peta	Memasukkan data : Nama *wedding* : diisi, Longitude : diisi, Latitude : diisi.	Proses update record berhasil dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
12.	Hapus Data Peta	Menghapus data peta dengan mengklik link hapus.	Maka Data akan terhapus dan sistem yang ditampilkan sesuai.	Sesuai
13.	Logout	Mengklik action logout.	Maka akan keluar dari tampilan halaman admin dan kembali ke form login.	Sesuai

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang, diantaranya :

1. Sistem ini memberikan kemudahan untuk mengetahui lokasi w*edding solution* 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 *wedding solution*.
3. 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 tinggi agar tampilan *web* dapat terlihat lebih menarik.
3. Data *input* yang dikelola adalah hanya data lokasi *wedding solution* yang ada di kota medan dan titik kordinat (*latitude* dan *longitude*) lokasi *wedding solution.*