

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang hasil dari perancangan Sistem Inforamasi Geografis Lokasi Penyewaan Gaun Pengantin di Kota Medan dapat dilihat sebagai berikut:

##### IV.1.1. Tampilan Form Home

Tampilan form proses untuk melihat Home atau tampilan awal pada sistem yang memberikan informasi Sistem Informasi Geografis yang ditampilkan pada gambar IV.1:



**Gambar IV.1. Tampilan Awal Sistem Informasi Geografis Lokasi Penyewaan Gaun Pengantin**

### IV.1.2. Tampilan Form Profil

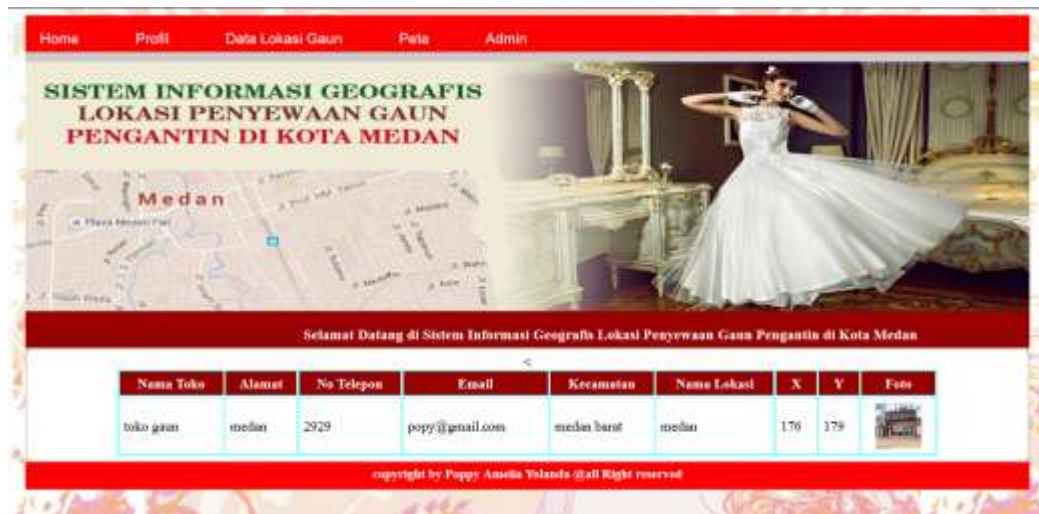
Tampilan form untuk melihat Profil. Dalam tampilan ini memberikan informasi tentang profil Lokasi Penyewaan Gaun Pengantin di Kota Medan dan Kota Medan yang ditampilkan pada gambar IV.2 :



Gambar IV.2. Tampilan Form Profil

### IV.1.3. Tampilan Form Lokasi Penyewaan Gaun Pengantin Di Kota Medan.

Tampilan form untuk melihat profil lokasi penyewaan gaun pengantin. Dalam tampilan ini memberikan informasi tentang data-data lokasi penyewaan gaun pengantin berupa tabel yang ditampilkan pada gambar IV.3:



**Gambar IV.3. Tampilan Form Lokasi Penyewaan**

#### IV.1.4. Tampilan Form Peta

Tampilan form untuk melihat Peta. Dalam tampilan ini memberikan informasi berupa peta letak Lokasi Penyewaan Gaun Pengantin di Kota Medan yang ditampilkan pada gambar IV.4:



**Gambar IV.4. Tampilan Form Peta**

#### IV.1.5. Tampilan Login Admin

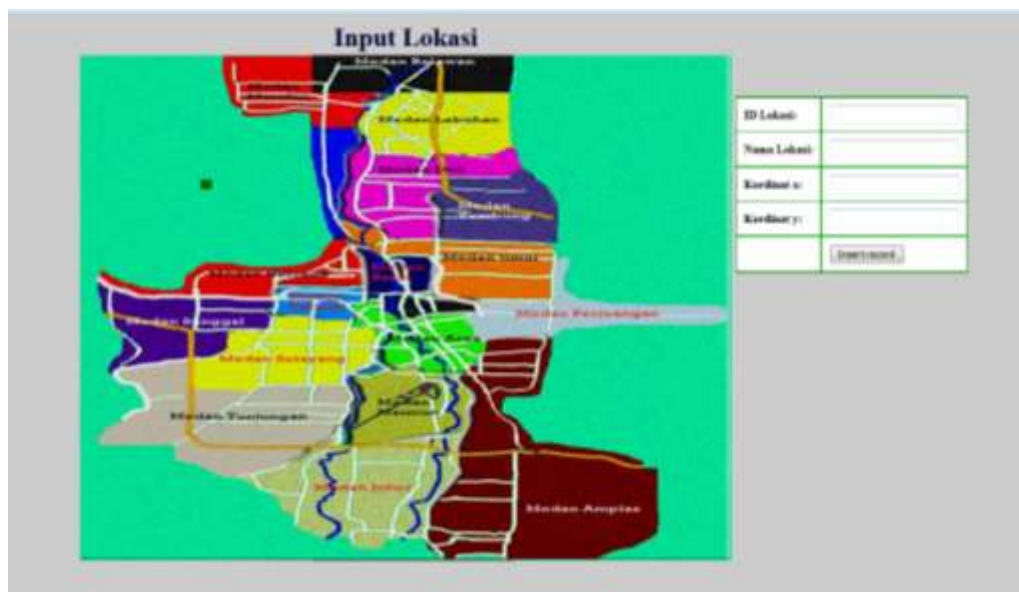
Tampilan form login Admin ini berfungsi menginputkan data Admin dengan mengisi *Username dan Password* yang sesuai kemudian klik tombol masuk. Adapun tampilan form login tersebut dapat dilihat pada gambar IV.5:



**Gambar IV.5. Tampilan Halaman Admin**

#### IV.1.6. Tampilan Form Input Lokasi (Peta)

Tampilan form input lokasi ini menginputkan titik lokasi Lokasi Penyewaan Gaun Pengantin di Kota Medan. Adapun Tampilan form input lokasi tersebut dapat dilihat pada gambar IV.6:



**Gambar IV.6. Input Lokasi Peta**

#### **IV.1.7. Tampilan Form Input Data Kecamatan Penyewaan Gaun**

**Gambar IV.7. Input Data Kecamatan Penyewaan Gaun**

#### **IV.1.8. Tampilan Form Input Data Lokasi Penyewaan Gaun**

Tampilan form input lokasi ini menginputkan data lokasi dan data Penyewaan Gaun Pengantin di Kota Medan. Adapun Tampilan form input lokasi penyewaan gaun pengantin tersebut dapat dilihat pada gambar IV.8:

Id_toko:	tk002
Nama_toko:	toko gaun
Alamat:	medan
No_telp:	087766251234
Email:	popyamelia@gmail.com
Foto:	<input type="button" value="Browse..."/> IMG_20150902_150003.jpg
Buka:	07.00
Tutup:	23.00
Id_lok:	tk001
Nama_lok:	medan
X:	176
Y:	179
<input type="button" value="Insert record"/>	

**Gambar IV.8. Tampilan Form Penginputan Data Lokasi Penyewaan Gaun**

#### IV.1.9. Tampilan Data Lokasi Penyewaan Gaun

Tampilan Data Lokasi Penyewaan Gaun ini merupakan hasil inputan data lokasi dan input lokasi penyewaan gaun pengantin berupa tabel. Adapun Tampilan form peta tersebut dapat dilihat pada gambar IV.9. :

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
LOKASI PENYEWAAN GAUN  
PENGANTIN DI KOTA MEDAN

Medan

Selamat Datang di Sistem Informasi Geografis Lokasi Penyewaan Gaun

Id Toko	Nama Toko	Alamat	No Telp	Email	Foto	Jam Buka	Jam Tutup	Aksi
tk001	toko gaun	medan	2929	popy@gmail.com		00:00:00	00:00:23	<input type="button" value="edit"/> <input type="button" value="delete"/>

Tampilkan

copyright by Popy Amilia Yolanda @all Right reserved

**Gambar IV.9. Tampilan Data Lokasi Penyewaan Gaun**



## IV.2. Pembahasan

Pada perancangan Sistem Informasi Geografis Lokasi Penyewaan gaun pengantin Di Kota Medan ini, Penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan menggunakan *MySQL* sebagai databasenya. Sistem ini juga cukup mudah untuk dipahami karena *user/pengguna* hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan, Informasi yang tersedia pada tiap–tiap lokasi Penyewaan gaun pengantin Indonesia di Kota Medan memiliki informasi yang cukup akurat, penulis merancang informasi lokasi Penyewaan gaun pengantin Indonesia di Kota Medan berdasarkan hasil data yang diperoleh penulis pada Penyewaan gaun pengantin, sehingga informasi yang tersedia pada lokasi dapat digunakan khususnya oleh konsumen Penyewaan gaun pengantin untuk mendapatkan informasi pada Penyewaan gaun pengantin yang di ingin di kunjungi, sehingga dapat menghemat waktu dan biaya bagi konsumen untuk mencari dan datang langsung ke lokasi Penyewaan gaun pengantin yang tersedia pada sistem sesuai dengan kebutuhan konsumen.

Adapun perangkat penulis gunakan untuk membuat sistem ini adalah sebagai berikut:

1. Perangkat Keras (*Hardware*)
  - a. Laptop ACER Aspire 4738Z
  - b. 1 GB DDR3 Memory
  - c. HDD 320 GB
  - d. 32-bit Operating System
2. Perangkat Lunak (*software*)

- a. Dreamweaver8
- b. PHP
- c. My SQL

### **IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem**

Setiap Sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

#### **IV.3.1. Kelebihan Sistem**

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Sistem memiliki tampilan yang menarik.
2. Sistem dapat melakukan *start-up* dengan waktu yang relative singkat.
3. Penyimpanan database dilakukan dengan *My SQL* sehingga data lebih aman dan mampu menyimpan data dalam jumlah yang besar.
4. Dapat memberikan informasi tentang Lokasi Penyewaan Gaun Pengantin di Kota Medan sesuai kebutuhan masyarakat.
5. Sistem lebih relative mudah digunakan oleh masyarakat umum karena kemudahan sistem.

#### **IV.3.2. Kekurangan Sistem**

Kekurangan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Belum lengkapnya panduan untuk menjalankan aplikasi.
2. Sistem ini masih memiliki batas kualitas, pada peta yang di perbesar tidak dapat menampilkan letak lokasi penyewaan gaun pengantin.
3. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.



