

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan mengenai tampilan hasil dari Perancangan Sistem Informasi Perizinan Pemasangan Iklan pada Dinas Parawisata Kota Medan yang dapat dilihat sebagai berikut :

1. Tampilan *Form Login*

Sistem *login* yang dilakukan oleh user dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state*, dimulai dari memasukkan *username*, memasukkan *password*, jika Akun *valid* maka sistem akan mengaktifkan menu *Penggunaistrator*, sedangkan jika tidak *valid*, maka tampilkan pesan kesalahan yang ditunjukkan pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Form *Login*

2. Tampilan *Form Menu* Utama

Tampilan *form* menu utama akan muncul setelah admin berhasil memasukkan *username* dan *password* dengan benar. Pada *form* menu utama, terdapat beberapa menu yang memiliki fungsi memanggil *form* yang lainnya dalam program. Gambar dari tampilan *form* menu utama dapat dilihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan *Form* Pemohon

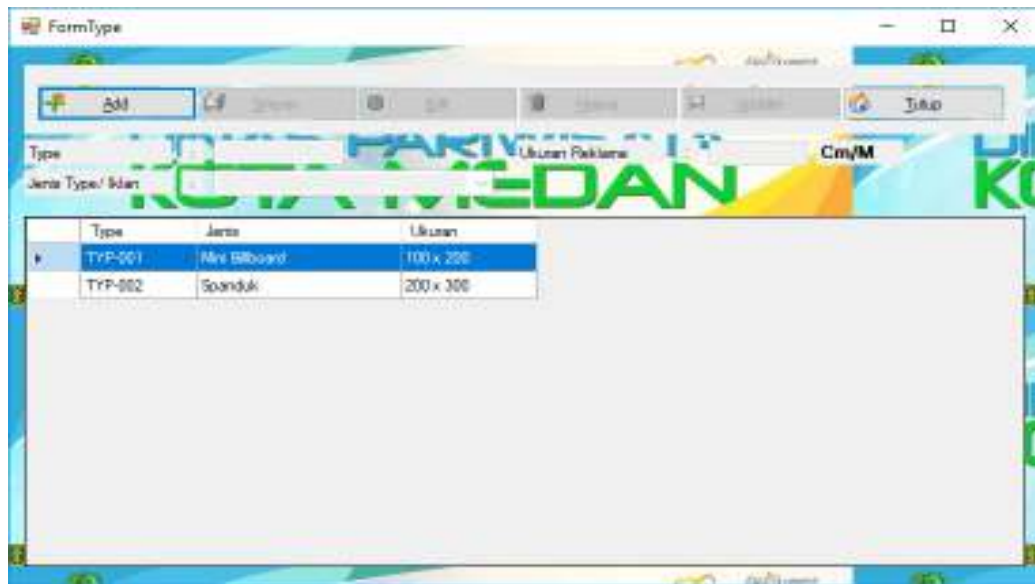
Tampilan sistem yang dilakukan oleh Admin pada pengolahan data pemohon dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, pertama admin dapat mengklik menu form data pemohon, kemudian menambah Pengguna, mengupdate, menyimpan, menghapus dan menutup. Kemudian data tersebut disimpan. admin dapat mengolah data customer yang telah tersimpan ke database. Tampilan sistem yang dilakukan dalam mengolah Data pemohon yang ditunjukkan pada gambar IV.3 berikut :

ID Pendaftaran	Nama Pemohon	Nama Perusahaan	Alamat Pemohon	Kategori	Kawasan	Jenis	Telepon	Kontak
PM-001	Masa Perumahan	PT. Masa Perumahan	Perumahan Baru	Makan	Tempat	Tingkat Atas	08-7684002	08-20
PM-002	Denda Nemo	F. I. Suciya	Perumahan Baru	Makan	Tempat	Tingkat Atas	08-7684002	08-20

Gambar IV.3. Tampilan *Form Data Pemohon*

4. Tampilan *Form Data Type*

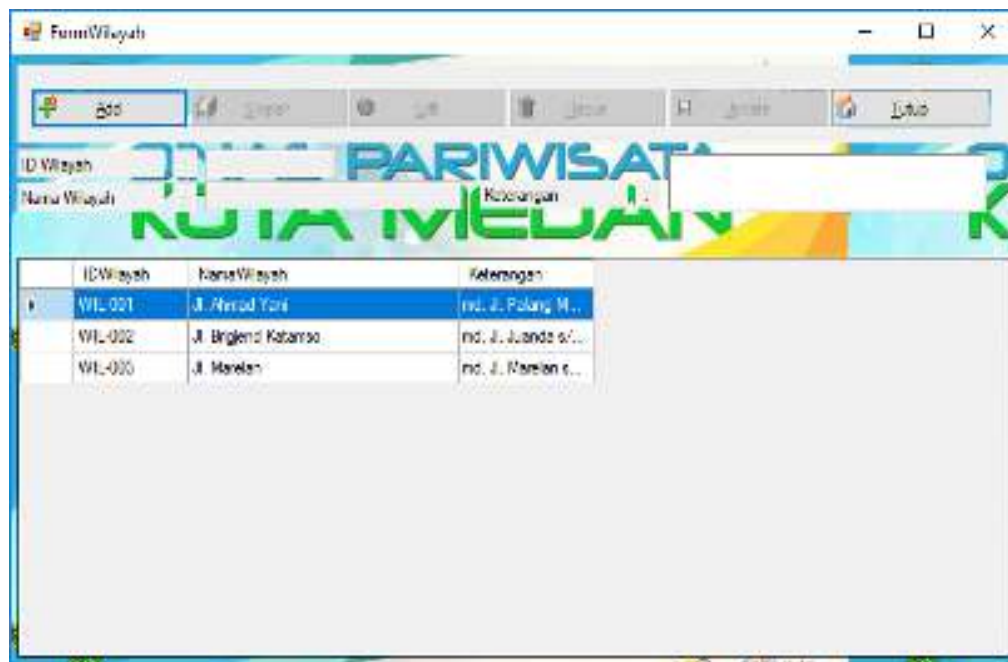
Tampilan sistem yang dilakukan oleh admin pada pengolahan data type dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, pertama admin dapat mengklik menu form data type, kemudian menambah data type, mengupdate, menghapus dan menutup. Kemudian data tersebut disimpan. Pengguna dapat mengolah type yang telah tersimpan ke dalam database. Tampilan sistem yang dilakukan dalam mengolah type yang ditunjukkan pada gambar IV.4 berikut :



Gambar IV.4. Tampilan *Form Data Type*

5. Tampilan *Form Data Wilayah*

Tampilan sistem yang dilakukan oleh admin pada pengolahan data Wilayah dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, pertama admin dapat mengklik menu form data wilayah, kemudian menambah data wilayah, mengupdate, menghapus dan menutup. Kemudian data tersebut disimpan. admin dapat mengolah data wilayah yang telah tersimpan ke dalam database. Tampilan sistem yang dilakukan dalam mengolah data wilayah yang ditunjukkan pada gambar IV.5 berikut :

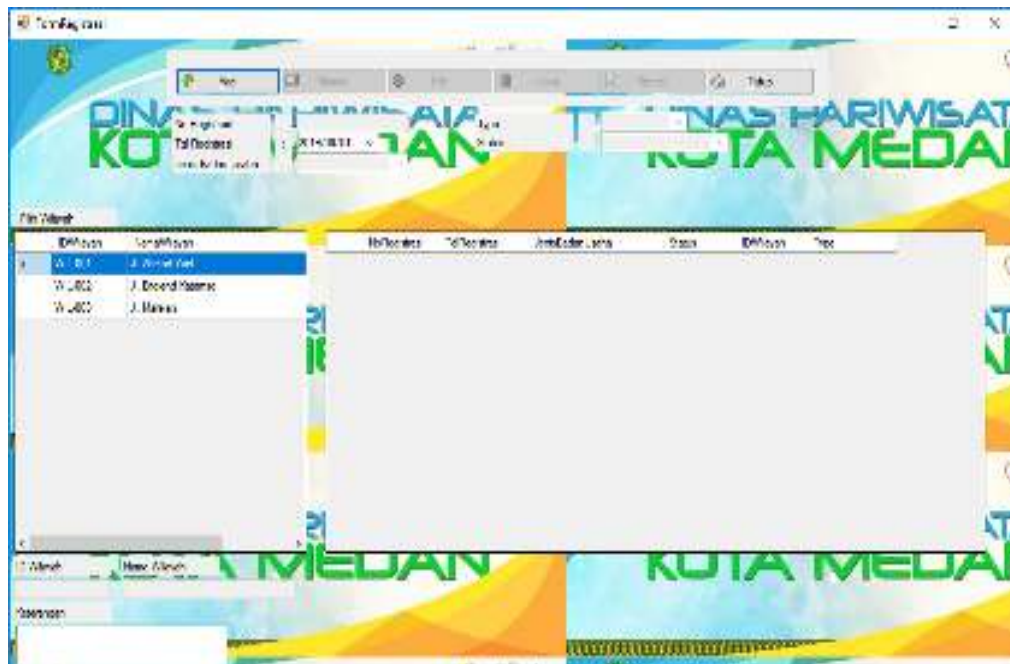


ID Wilayah	Nama Wilayah	Keterangan
WIL-001	Jl. Perad Yoni	rd. J. Polang M...
WIL-002	Jl. Bnglndi Katarso	rd. J. Juanda s/...
WIL-003	Jl. Manken	rd. J. Marlan s...

Gambar IV.5. Tampilan *Form* Data Wilayah

6. Tampilan *Form* Data Registrasi Perusahaan

Tampilan sistem yang dilakukan oleh admin pada pengolahan data Registrasi Perusahaan dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, pertama admin dapat mengklik menu form data Registrasi Perusahaan, kemudian menambah data Registrasi Perusahaan, mengupdate, menghapus dan menutup. Kemudian data tersebut disimpan. admin dapat mengolah data Registrasi Perusahaan yang telah tersimpan ke dalam database. Tampilan sistem yang dilakukan dalam mengolah data Registrasi Perusahaan yang ditunjukkan pada gambar IV.6 berikut :



Gambar IV.6. Tampilan *Form* Data Registrasi

7. Tampilan *Form* Data Izin

Tampilan sistem yang dilakukan oleh admin pada pengolahan data Izin dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, pertama admin dapat mengklik menu form data Izin, kemudian menambah data pembayaran barang, mengupdate, menghapus dan menutup. Kemudian data tersebut disimpan. admin dapat mengolah data Izin yang telah tersimpan ke dalam database. Tampilan sistem yang dilakukan dalam mengolah data Izin yang ditunjukkan pada gambar IV.7 berikut :

No	Nama Wisata	Kategori	Deskripsi	Lokasi	Gambar	Status	Aksi
1	WISATA SUNGAI	Ind. & Alam	...	...	...	...	...
2	WISATA SUNGAI	Ind. & Alam	...	...	...	...	...

Gambar IV.7. Tampilan *Form* Data Izin

6. Tampilan *Form* Laporan Data Pemohon Izin

Tampilan sistem yang dilakukan oleh admin pada data Pemohon Izin dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar IV.8 berikut :

DINAS PARWISATA KOTA MEDAN
LAPORAN PEMOHON IZIN

ID Pemohon	Nama Pemohon/No. Izin	Nama Perusahaan	Jenis Perumahan	Kecamatan	Kelurahan	Alamat	Tanggal	Foto
000001	000001	PT. SUDIRTA	Perumahan/Perkantoran	Kecamatan Medan Barat	Kelurahan Medan Barat	Jl. Parindia No. 101	01/01/2011	

Medan: 01700001
Ditandatangani
Administrasi

Ditandatangani Oleh:
Kepala Dinas Pariwisata Kota Medan

Gambar IV.8. Tampilan Laporan Data Pemohon Izin

7. Tampilan *Form* Laporan Data Jenis- Jenis Reklame

Tampilan sistem yang dilakukan oleh admin pada data jenis-jenis reklame dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar IV.9 berikut :

DINAS PARWISATA KOTA MEDAN
LAPORAN JENIS-JENIS REKLAME

No	Jenis Reklame	Jumlah Reklame
1	Reklame	1
2	Reklame	1

Medan: 01700001
Ditandatangani
Administrasi

Ditandatangani Oleh:
Kepala Dinas Pariwisata Kota Medan

Gambar IV.9. Tampilan Laporan Data Jenis- Jenis Reklame

8. Tampilan *Form* Laporan Data Zona Pemasangan Reklame

Tampilan sistem yang dilakukan oleh admin pada data Zona Pemasangan Reklame dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar IV.10 berikut :

ID Wilayah	Nama Wilayah	Kontak
WIL.001	Jl. Ahmad Yani	msi. J. Palang Merah and Pura Pura
WIL.002	Jl. Brigadir Kalimas	msi. A. Ayunda s/d D. STB
WIL.003	Jl. Merdeka	msi. B. Mulyana s/d B. Tia Pasaar Leluhur

Medan, 22100001
Ditandatangani
Achmetman

Diketahui Oleh
Kepala Dinas Pariwisata Kota Medan

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Data Zona Pemasangan Reklame

9. Tampilan *Form* Laporan Data Reg Billboard

Tampilan sistem yang dilakukan oleh admin pada data Reg Billboard dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar IV.11 berikut :

No.Registrasi	Tgl Registrasi	Jenis Denda Utama	ID Pelanggaran	Nama Pelanggar	Tipe	Jenis	Status
00000-0001	00000001	Pencurian	000-001	A. Ahmad 1234	710-001	000-00000	Pending

Diketahui Oleh:
Kepala Dinas Pariwisata Kota Medan

Dicatat oleh:
Admin/0000

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Data Registrasi Pemohon Izin Reklame

10. Tampilan *Form* Pil Lap Izin

Adapun tampilan form pil lap izin dapat dilihat pada gambar IV, 11 sebagai berikut :

Gambar IV.11. Tampilan Pil Lap Izin

Tampilan sistem yang dilakukan oleh admin pada laporan data izin dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* berikut, yang ditunjukkan pada gambar IV.12 berikut :

DINAS PARAWGATA KOTA MEDAN
LAPORAN DATA REKLAME

Bulan Tahun : 20/08/2011
Jenis Perizinan : Reklamasi Data

No. Reklamasi	Tgl. Reklamasi	No. Perizinan	Nama Perizinan	No. Reklamasi	Tgl. Reklamasi	Lama Reklamasi	Jumlah Reklamasi	Nama Reklamasi	Status Reklamasi
0000000000	20/08/2011	0000-0000	0000-0000	0000000000	20/08/2011	0	0		

Medan, 20/08/2011
Ditandatangani,
Kepala Dinas Parawgata Kota Medan

Medan, 20/08/2011
Dicetak oleh,
Administrasi

Gambar IV.12. Tampilan Laporan Data Izin Reklame

11. Tampilan Formulir Permohonan Izin

Adapun tampilan Formulir Permohonan Izin dapat dilihat pada gambar IV, 13 sebagai berikut :

FORMULIR PERMOHONAN

No. Perizinan : 0000-0000
Nama Perizinan : 0000-0000
No. Reklamasi : 0000000000
Tgl. Reklamasi : 20/08/2011
Lama Reklamasi : 0
Jumlah Reklamasi : 0
Nama Reklamasi :
Status Reklamasi :

Medan, 20/08/2011
Ditandatangani,
Kepala Dinas Parawgata Kota Medan

Gambar IV.13. Tampilan Formulir Permohonan

IV.2 Spesifikasi Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan:

1. Satu unit laptop dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *Processor Intel Core I3*
 - b. *Memory 4 Gb*
 - c. *Hardisk 500 Gb*
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *Visual Basic 2010*
 - b. *Sql Server 2008 R2*

IV.2.1. Uji Coba Program

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui tingkat keakuratan data dan informasi yang dihasilkan oleh program yang telah dirancang, adapun data yang diuji adalah :

1. *Performance* program yang dirancang untuk menyesuaikan kenyamanan *user* dalam mengakses sistem.
2. Keakuratan informasi dari *input*, proses dan *output* pada sistem.

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 Informasi yang dibuat akan meningkatkan produktivitas kinerja instansi pada pelaksanaan operasional.
2. Mempermudah dalam penginputan data perizinan pemasangan iklan per-harinya pada Dinas Pariwisata Kota Medan.
3. Pengelolaan data perizinan pemasangan iklan pada Dinas Pariwisata Kota Medan menjadi lebih baik.
4. Mempermudah Dinas Pariwisata Kota Medan dalam proses pencarian data customer perizinan pemasangan iklan
5. Membantu Dinas Pariwisata Kota Medan dalam mengelola data perizinan pemasangan iklan.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Sistem ini belum memiliki modul pengolahan data perizinan pemasangan iklan yang lengkap.
2. Sistem tidak memiliki *backup* data secara otomatis agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.