

BAB IV

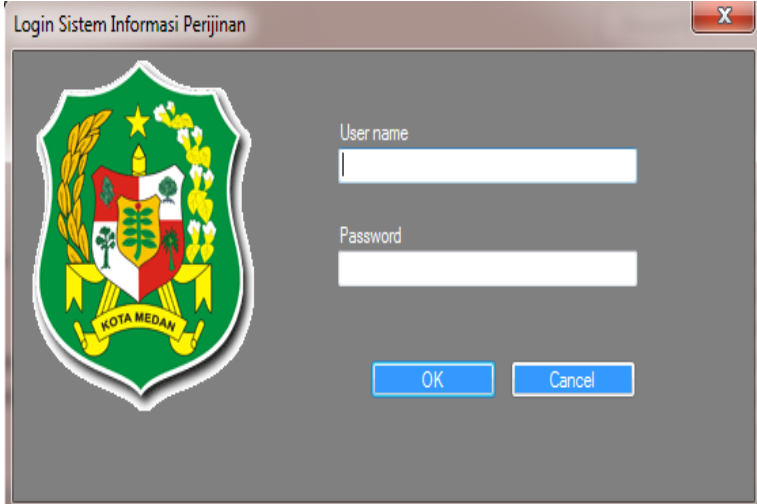
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari rancang bangun sistem pelayanan perizinan pada BPPT Kota Medan dengan yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form* Menu Utama

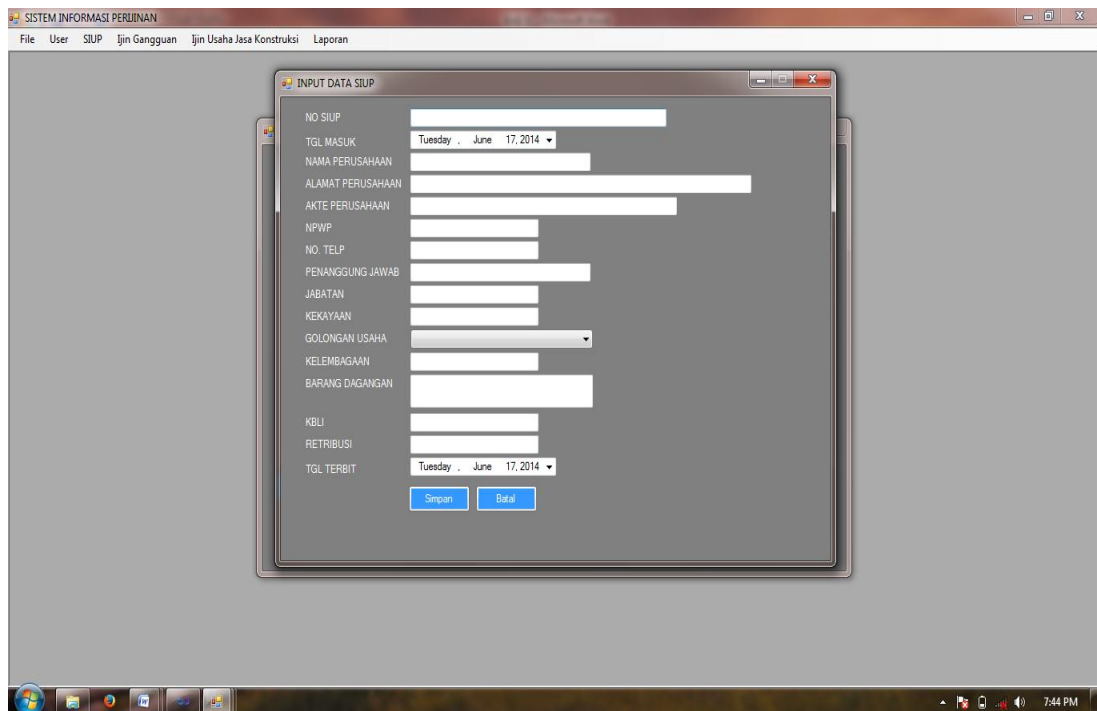
Form ini berfungsi untuk menampilkan menu *file*, *login page*, data dan laporan seperti terlihat pada gambar berikut :



IV.1.Tampilan *Form* Menu Utama

2. *Form Input Data Izin Usaha Perdagangan*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data izin usaha perdagangan melalui *field-field* yang telah tersusun seperti terlihat pada gambar berikut :



The image shows a screenshot of a software application window titled 'SISTEM INFORMASI PERUMAHAN'. The main menu includes 'File', 'User', 'SIUP', 'Izin Gangguan', 'Izin Usaha Jasa Konstruksi', and 'Laporan'. A modal dialog box titled 'INPUT DATA SIUP' is open, containing the following fields:

- NO SIUP: Text input field
- TGL MASUK: Date dropdown menu (Tuesday, June 17, 2014)
- NAMA PERUSAHAAN: Text input field
- ALAMAT PERUSAHAAN: Text input field
- AKTE PERUSAHAAN: Text input field
- NPWP: Text input field
- NO. TELP: Text input field
- PENANGGUNG JAWAB: Text input field
- JABATAN: Text input field
- KEKAYAAN: Text input field
- GOLONGAN USAHA: Dropdown menu
- KELEMBAGAAN: Text input field
- BARANG DAGANGAN: Text input field
- KBLI: Text input field
- RETRIBUSI: Text input field
- TGL TERBIT: Date dropdown menu (Tuesday, June 17, 2014)

At the bottom of the dialog box are two buttons: 'Simpan' and 'Batal'.

IV.2. Tampilan *Form Input Data IUP*

3. *Form Input Data Izin Gangguan*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data izin gangguan melalui *field-field* yang telah tersusun seperti terlihat pada gambar berikut :

The image shows a screenshot of a Windows application window titled "SISTEM INFORMASI PERIJINAN". The main menu bar includes "File", "User", "SIUP", "Ijin Gangguan", "Ijin Usaha Jasa Konstruksi", and "Laporan". A modal dialog box titled "INPUT DATA IJIN GANGGUAN" is open, containing the following fields:

- NO IJIN GANGGUAN: [Text input field]
- TGL MASUK: Tuesday, June 17, 2014 [Date dropdown]
- NAMA PERUSAHAAN: [Text input field]
- ALAMAT PERUSAHAAN: [Text input field]
- AKTE PERUSAHAAN: [Text input field]
- NPWP: [Text input field]
- NO. TELP: [Text input field]
- PENANGGUNG JAWAB: [Text input field]
- JABATAN: [Text input field]
- LUAS TEMPAT USAHA: [Text input field]
- STATUS TEMPAT: [Dropdown menu]
- JENIS USAHA: [Text input field]
- RETRIBUSI: [Text input field]
- TGL TERBIT: Tuesday, June 17, 2014 [Date dropdown]
- BERLAKU SAMPAI: Tuesday, June 17, 2014 [Date dropdown]

At the bottom of the dialog box are two buttons: "Simpan" and "Batal".

IV.3. Tampilan *Form Input Data Izin Gangguan*

4. *Form Input Data Izin Usaha Jasa Kontruksi*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data izin usaha jasa kontruksi melalui *field-field* yang telah tersusun seperti terlihat pada gambar berikut :

The screenshot displays a Windows-style application window titled "SISTEM INFORMASI PERIJINAN". The main menu bar includes "File", "User", "SIUP", "Ijin Gangguan", "Ijin Usaha Jasa Konstruksi", and "Laporan". A secondary window titled "DATA IJIN USAHA JASA KONSTRUKSI" is open, containing a form titled "INPUT DATA IJIN USAHA JASA KONSTRUKSI". The form fields are as follows:

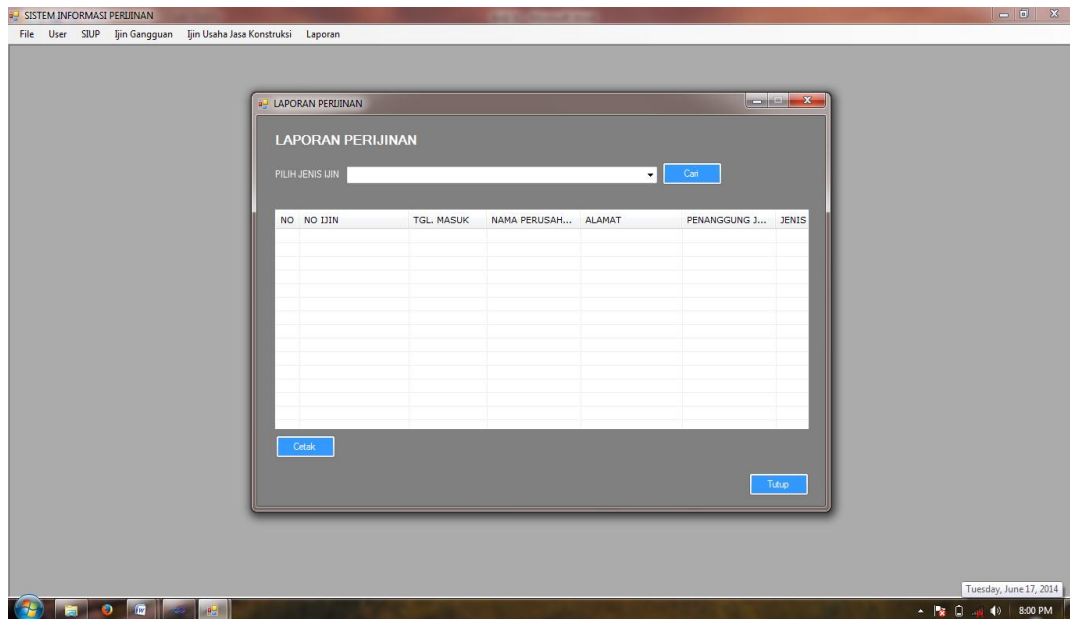
Field Name	Value / Type
NO IJUK	[Empty Text Box]
TGL MASUK	Tuesday, June 17, 2014 (Dropdown)
NAMA PERUSAHAAN	[Empty Text Box]
ALAMAT PERUSAHAAN	[Empty Text Box]
AKTE PERUSAHAAN	[Empty Text Box]
NPWP	[Empty Text Box]
NO. TELP	[Empty Text Box]
PENANGGUNG JAWAB	[Empty Text Box]
JABATAN	[Empty Text Box]
JENIS JASA	[Empty Text Box]
BIDANG USAHA	[Empty Text Box]
RETRIBUSI	[Empty Text Box]
TGL TERBIT	Tuesday, June 17, 2014 (Dropdown)
BERLAKU SAMPAI	Tuesday, June 17, 2014 (Dropdown)

At the bottom of the form are two buttons: "Simpan" (Save) and "Batal" (Cancel). The Windows taskbar at the bottom shows the system clock as 7:53 PM.

IV.4. Tampilan *Form Input* Data Izin Usaha Jasa Kontruksi

5. Laporan Perizinan

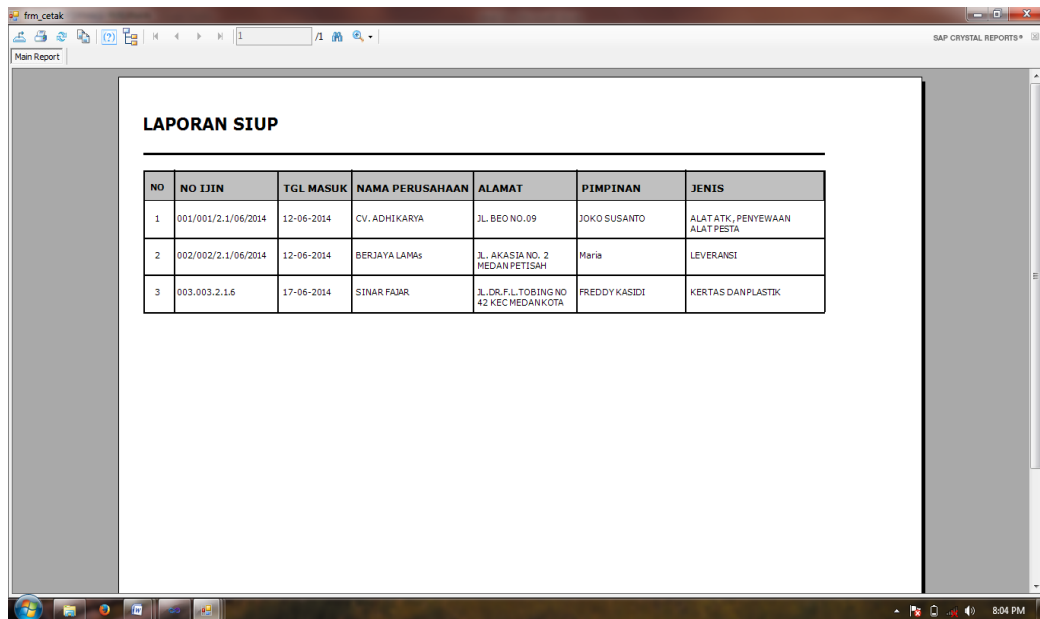
Laporan perizinan berfungsi untuk menampilkan pencarian izin-izin yang akan dicetak. Adapun hasil laporan perizinan dapat dilihat pada gambar berikut :



IV.5. Tampilan Laporan Perizinan

6. Laporan Izin Usaha Perdagangan

Laporan izin usaha perdagangan berfungsi untuk menampilkan laporan izin usaha perdagangan. Adapun hasil laporan izin usaha perdagangan dapat dilihat pada gambar berikut :

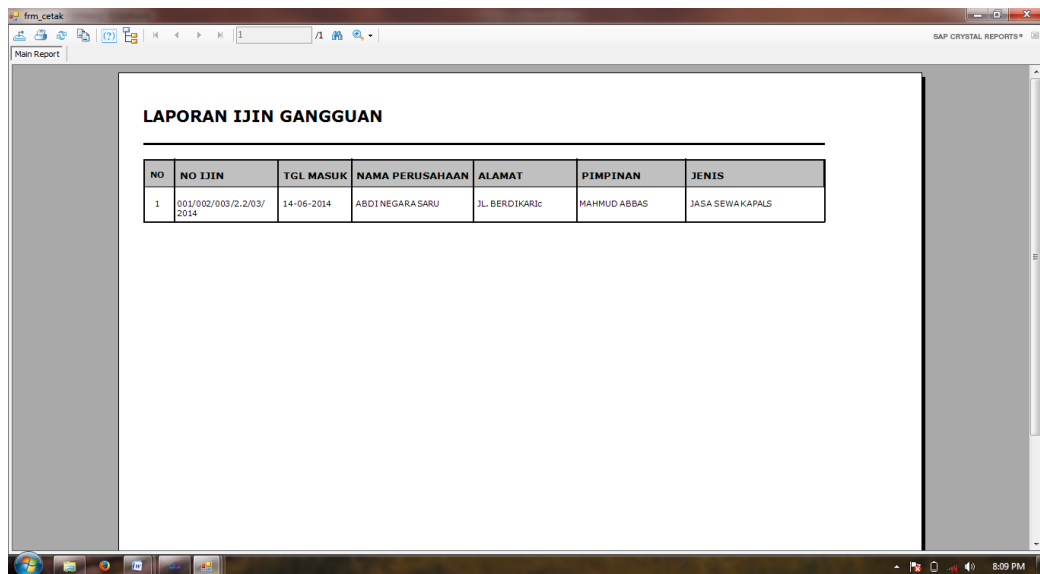


NO	NO IJIN	TGL MASUK	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	PIMPINAN	JENIS
1	001/001/2.1/06/2014	12-06-2014	CV. ADHIKARYA	JL. BEO NO.09	JOKO SUSANTO	ALAT ATK, PENYEWAAN ALAT PESTA
2	002/002/2.1/06/2014	12-06-2014	BERJAYA LAMAS	JL. AKASIA NO. 2 MEDAN PETISAH	Maris	LEVERANST
3	003.003.2.1.6	17-06-2014	SINAR FAJAR	JL.DR.F.L.L.TOBING NO 42 KEC MEDANKOTA	FREDDY KASIDI	KERTAS DAN PLASTIK

IV.6. Tampilan Laporan Izin Usaha Perdagangan

7. Laporan Izin Gangguan

Laporan izin gangguan berfungsi untuk menampilkan laporan izin gangguan. Adapun hasil laporan izin gangguan dapat dilihat pada gambar berikut :

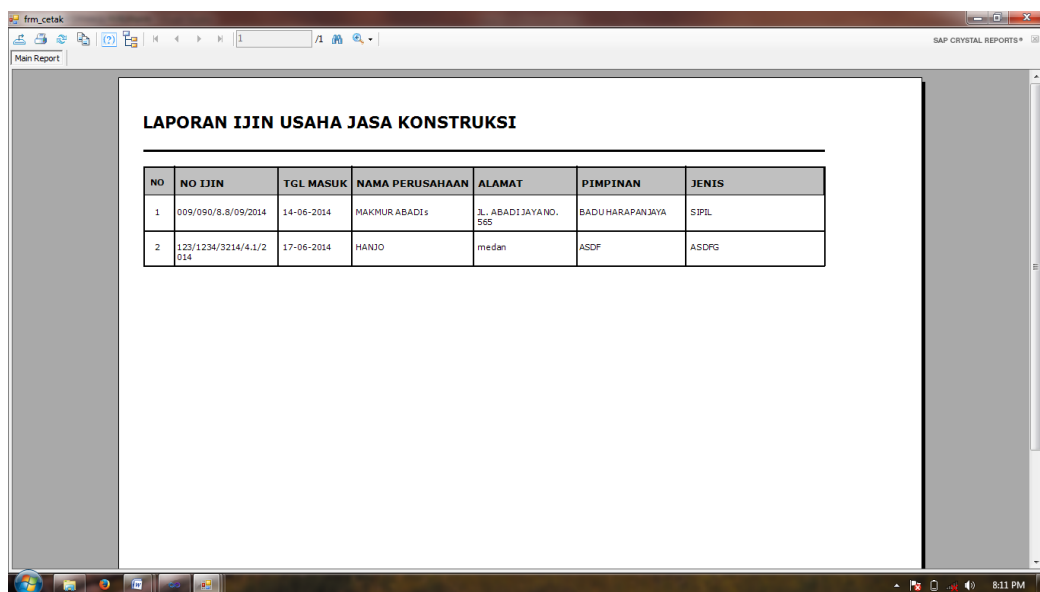


NO	NO IJIN	TGL MASUK	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	PIMPINAN	JENIS
1	001/002/003/2.2/03/2014	14-06-2014	ABDI NEGARA SARU	JL. BERDIKARIc	MAHMUD ABBAS	JASA SEWAKAPALS

IV.7. Tampilan Laporan Izin Gangguan

8. Laporan Izin Usaha Jasa Kontruksi

Laporan izin usaha jasa kontruksi berfungsi untuk menampilkan laporan izin usaha jasa kontruksi. Adapun hasil laporan izin usaha jasa kontruksi dapat dilihat pada gambar berikut :



NO	NO IJIN	TGL MASUK	NAMA PERUSAHAAN	ALAMAT	PIMPINAN	JENIS
1	009/090/8.8/09/2014	14-06-2014	MAKMUR ABADIS	Jl. ABADI JAYANO. 565	BADUHARAPAN JAYA	SIPIL
2	123/1234/3214/4.1/2 914	17-06-2014	HANJO	medan	ASDF	ASDFG

IV.8. Tampilan Laporan Izin Usaha Jasa Kontruksi

IV.2. Pembahasan

1. Spesifikasi Hardware dan Software

Hardware merupakan komponen yang terlihat secara fisik, yang saling bekerjasama dalam pengolahan data. Perangkat keras (*hardware*) yang digunakan meliputi :

- a. Monitor 14
- b. Harddisk sebagai tempat sistem beroperasi dan media penyimpanan
- c. Memori 2 GB

- d. VGA Card ATI 1 GB
- e. Keyboard dan mouse

Software adalah instruksi atau program-program komputer yang dapat digunakan oleh komputer dengan memberikan fungsi serta penampilan yang diinginkan. Dalam hal ini, perangkat lunak yang digunakan penulis untuk aplikasi perancangan dan pembuatan animasi adalah:

- a. Sistem Operasi Windows 7
- b. Microsoft Visual Studio 2010

2. Uji Coba

Pada bab 4.2 ini akan menjelaskan skenario-skenario uji coba untuk mengetahui fungsionalitas dari program yang dibuat. Uji coba ini meliputi pada *form login* dan *form izin*. Proses *form login* terjadi pada halaman *login* ketika *user* ingin memasuki program yang telah dibuat. Proses ini akan dijalankan ketika *user* menginput *username* dan *password* pada *form login*. Bila hasil dari proses *login voter* dinyatakan berhasil maka *user* dapat melanjutkan ke proses berikutnya. Tapi bila hasil dari proses *login* gagal maka *user* tidak dapat melanjutkan ke proses berikutnya. Proses *login* berhasil bila data inputan diisi secara benar dan sesuai dengan yang didatabase. *User* yang telah berhasil *login* akan memasuki menu file lalu pilih izin.

User dapat memilih izin dengan memilih salah satu izin-izin yang ada terdapat di menu file. Setelah *user* memilih izin maka *user* akan menginput data-data atau berkas-berkas pengajuan izin pemohon kedalam *form izin*. Jika berkas-

berkas lengkap sesuai dengan persyaratan maka status izin disetujui dan dapat dicetak oleh *user*. Jika sebaliknya berkas-berkas tidak lengkap sesuai persyaratan maka status izin belum disetujui dan tidak dapat dicetak. *Form* izin terdapat tambah data, edit data, hapus data, edit status dan cetak data.

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

1. Kelebihan

- a. Sistem informasi pelayanan perizinan pada BPPT kota Medan menjadi lebih cepat dan efisien dalam melayani pengajuan izin.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data perizinan.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan.
- d. Tampilan program yang menarik.
- e. Program yang dirancang dapat diterapkan pada BPPT Kota Medan.

2. Kekurangan

- a. Pengolahan data pelayanan perizinan sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis online.