BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan utama dari pengujian sistem adalah untuk memastikan bahwa elemen-elemen atau komponen-komponen dari sistem telah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan. adapun hasil dari pengujian tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.1. Rencana Pengujian

Pengujian yang dilakukan menggunakan metode pengujian black box dalam sistem informasi pelayanan kependudukan di kelurahan sukahaji kecamatan babakan ciparay.

Tabel 5.1 Rencana Pengujian

Kelas Uji	**Butir Uji**
Login	Pengecekan User yang Telah Terdaftar
Pengujian Pengisian Data	Input Data kartu keluarga
	Input Data Penduduk
	Input Data Kelahiran
	Input Data kematian
	Input Data surat keterangan pindah
	Input Data surat keterangan miskin
	Input Data surat keterangan usaha
	Input Data surat keterangan kelakuan baik
	Input Data surat keterangan serbaguna

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Berikut ini uraian hasil pengujian dengan teknik pengujian black box berdasarkan requirement pada rencana pengujian :

Tabel 5.2 Kasus Dan Hasil Pengujian

Requirement	Skenario Uji		Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Login User	1	Input Data Login (Data Benar)	Muncul Pesan "Selamat datang" dan masuk sesuai hak akses.	[√] diterima [ ] ditolak
	2	Input Login (Data Salah)	Muncul Pesan "Username tidak terdaftar"	[√] diterima [ ] ditolak
Data kartu keluarga	1	Klik tombol add	Dapat mengisi record baru kedalam database tabel kartu keluarga	[√] diterima [ ] ditolak
	2	Klik tombol Save	Dapat menyimpan record baru kedalam database kartu keluarga	[√] diterima [ ] ditolak
	3	Klik tombol Edit	Dapat mengubah data jika ada yang salah di dalam database kartu keluarga	[√] diterima [ ] ditolak
	4	Klik Tombol delete	Dapat menghapus record yang ada dalam database kartu keluarga	[√] diterima [ ] ditolak
	5	Klik Tombol Cancel	Dapat membatalkan pengaksesan form ini	[√] diterima [ ] ditolak
	6	Klik tombol cetak	Dapat mencetak kartu keluarga	[√] diterima [ ] ditolak
	7	Klik Tombol Close	Dapat keluar dari Form	[√] diterima [ ] ditolak
Data Penduduk	1	Klik tombol add	Dapat mengisi record baru kedalam database tabel penduduk	[√] diterima [ ] ditolak
	2	Klik tombol Save	Dapat menyimpan record baru kedalam database penduduk	[√] diterima [ ] ditolak
	3	Klik tombol Edit	Dapat mengubah data	[√] diterima

			jika ada yang salah di dalam database penduduk	[ ] ditolak
	4	Klik Tombol delete	Dapat menghapus record yang ada dalamdatabase	[√] diterima [ ] ditolak
	5	Klik Tombol Cancel	Dapat membatalkan pengaksesan form ini	[√] diterima [ ] ditolak
	6	Klik Tombol Close	Dapat keluar dari Form	[√] diterima [ ] ditolak
Data kelahiran	1	Klik tombol add	No surat dibuat secara Otomatis	[√] diterima [ ] ditolak
	2	Klik tombol add Input data	Dapat mengisi record baru kedalam database tabel kelahiran	[√] diterima [ ] ditolak
	3	Klik tombol Save	Dapat menyimpan record baru kedalam database kelahiran	[√] diterima [ ] ditolak
	4	Klik tombol Edit	Dapat mengubah data jika ada yang salah di dalam database	[√] diterima [ ] ditolak
	5	Klik tombol delete	Dapat menghapus data yang ada di dalam database keadaan semula.	[√] diterima [ ] ditolak
	6	Klik tombol Cancel	Dapat membatalkan pengaksesan form ini	[√] diterima [ ] ditolak
	7	Klik tombol cetak	Dapat mencetak surat keterangan kelahiran yang akan diberikan ke penduduk, kecamatan dan kelurahan	[√] diterima [ ] ditolak
	8	Klik Tombol Close	Dapat keluar dari Form	[√] diterima [ ] ditolak
Data kematian	1	Klik tombol add	No surat dibuat secara Otomatis	[√] diterima [ ] ditolak
	2	Klik tombol add Input data	Dapat mengisi record baru kedalam database tabel kematian	[√] diterima [ ] ditolak
	3	Klik tombol Save	Dapat menyimpan record baru kedalam database kematian	[√] diterima [ ] ditolak
	4	Klik tombol Edit	Dapat mengubah data jika ada yang salah di	[√] diterima [ ] ditolak

			dalam database	
	5	Klik tombol delete	Dapat menghapus data yang ada di dalam database keadaan semula.	[√] diterima [ ] ditolak
	6	Klik tombol Cancel	Dapat membatalkan pengaksesan form ini	[√] diterima [ ] ditolak
	7	Klik tombol cetak	Dapat mencetak surat keterangan kematian yang akan diberikan ke penduduk, kecamatan dan kelurahan	[√] diterima [ ] ditolak
	8	Klik Tombol Close	Dapat keluar dari Form	[√] diterima [ ] ditolak
Data Surat keterangan miskin	1	Klik tombol add	No surat dibuat secara Otomatis	[√] diterima [ ] ditolak
	2	Klik tombol add Input data	Dapat mengisi record baru kedalam database tabel Surat keterangan miskin	[√] diterima [ ] ditolak
	3	Klik tombol save	Dapat menyimpan record baru kedalam database kematian	[√] diterima [ ] ditolak
	4	Klik tombol cancel	Dapat membatalkan pengaksesan form ini	[√] diterima [ ] ditolak
	5	Klik tombol cetak	Dapat mencetak Surat keterangan miskin	[√] diterima [ ] ditolak
	6	Klik tombol close	Dapat keluar dari Form	[√] diterima [ ] ditolak
Data Surat keterangan usaha	1	Klik tombol add	No surat dibuat secara Otomatis	[√] diterima [ ] ditolak
	2	Klik tombol add Input data	Dapat mengisi record baru kedalam database tabel Surat keterangan usaha	[√] diterima [ ] ditolak
	3	Klik tombol save	Dapat menyimpan record baru kedalam database Surat keterangan usaha	[√] diterima [ ] ditolak
	4	Klik tombol cancel	Dapat membatalkan pengaksesan form ini	[√] diterima [ ] ditolak
	5	Klik tombol cetak	Dapat mencetak Surat keterangan usaha	[√] diterima [ ] ditolak
	6	Klik tombol close	Dapat keluar dari Form	[√] diterima [ ] ditolak
Data Surat keterangan	1	Klik tombol add	No surat dibuat secara Otomatis	[√] diterima [ ] ditolak

kelakuan baik	2	Klik tombol add Input data	Dapat mengisi record baru kedalam database tabel Surat keterangan kelakuan baik	[√] diterima [ ] ditolak
	3	Klik tombol save	Dapat menyimpan record baru kedalam database Surat keterangan kelakuan baik	[√] diterima [ ] ditolak
	4	Klik tombol cancel	Dapat membatalkan pengaksesan form ini	[√] diterima [ ] ditolak
	5	Klik tombol cetak	Dapat mencetak Surat keterangan kelakuan baik	[√] diterima [ ] ditolak
	6	Klik tombol close	Dapat keluar dari Form	[√] diterima [ ] ditolak
Data Surat keterangan serbaguna	1	Klik tombol add	No surat dibuat secara Otomatis	[√] diterima [ ] ditolak
	2	Klik tombol add Input data	Dapat mengisi record baru kedalam database tabel Surat keterangan serbaguna	[√] diterima [ ] ditolak
	3	Klik tombol save	Dapat menyimpan record baru kedalam database Surat keterangan serbaguna	[√] diterima [ ] ditolak
	4	Klik tombol cancel	Dapat membatalkan pengaksesan form ini	[√] diterima [ ] ditolak
	5	Klik tombol cetak	Dapat mencetak Surat keterangan serbaguna	[√] diterima [ ] ditolak
	6	Klik tombol close	Dapat keluar dari Form	[√] diterima [ ] ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

5.2. Implementasi

Tahap implementasi sistem merupakan kegiatan yang dilakukan setelah tahap perancangan sistem selesai dilaksanakan. Tujuan yang ingin dicapai pada tahap ini adalah dapat dioperasikanya hasil perancangan sistem yang telah dibuat.

Implementasi Sistem Informasi pelayanan kependudukan yang dilakukan menggunakan bahasa pemrograman Borland Delphi 7.0, dan basis data yang digunakan ialah SQL Server 2000. Implementasi seluruhnya dilakukan di perangkat keras PC (*Personal Computer*) dengan sistem operasi Microsoft Windows XP.

5.2.1. Batasan Implementasi

Ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi dalam mengaplikasikan sistem ini , diantaranya :

1. Perangkat lunak ini difokuskan pada pengelolaan data penduduk, pembuatan surat keterangan kelahiran, surat keterangan kematian, surat keterangan pindah, surat keterangan miskin, surat keterangan usaha, surat keterangan kelakuan baik, dan surat keterangan serbaguna

2. Selain itu juga, sistem ini dibuat secara *client server* yang hanya dapat dilakukan oleh administrator yaitu pada kasi kemasyarakatan sebagai *server*, Sekretariat sebagai *client* yang hanya bisa viewer.
3. Implementasi perangkat lunak ini menggunakan topologi jenis *bus network* untuk menghubungkan satu komputer dengan komputer yang lain.

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak

Untuk pengembangan perangkat lunak ini digunakan *Delphi 7.0*, *SQL Server 2000* dan Sistem Operasi Windows XP. *Delphi 7.0* dipilih sebagai perangkat lunak pengembang karena menyediakan fasilitas yang memadai dan sesuai dengan kebutuhan sistem informasi ini. Sementara *SQL Server* digunakan sebagai perangkat lunak dalam pembuatan basis data.

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras

Untuk mendukung kelancaran sistem yang dirancang, diperlukan suatu perangkat keras (hardware). Perangkat Keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus terpenuhi antara lain :

1. Server
   a. Harddisk minimum 40 GB
   b. Memory minimum 256 MB
   c. Processor Pentium III
   d. VGA minimal 64 Mb
   e. Mouse
   f. Keyboard

g. Monitor

2. Client

a. Harddisk minimum 20 GB

b. Memory minimum 128 MB

c. Processor Pentium III

d. VGA minimal 32 Mb

e. Mouse

f. Keyboard

g. Monitor

h. Printer

5.2.4. Implementasi Basis Data

a) tblKelahiran

```
CREATE TABLE [dbo].[tblKelahiran] (
        [NoSuratKelahiran] [char] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
        [NoppenIbu] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,
        [NoppenAyah] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,
        [NoBukuNikah] [char] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
        [NoKK] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
,
        [Nama] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
,
        [JK] [char] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
	[TmptLahir] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[TglLahir] [datetime] NULL ,

	[Kelurahan] [char] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Kelahiran] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[JmlKembar] [char] (18) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[AnakKe] [char] (18) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Penolong] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[NamaIbu] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[NamaAyah] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[TglNikah] [datetime] NULL ,

	[Hari] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[NamaPelapor] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Hubungan] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[TglSK] [datetime] NULL ,

	[noppen] [char] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL

) ON [PRIMARY]

GO
```

b) tblKelurahan

```
CREATE TABLE [dbo].[tblKelurahan] (

	[KodeKelurahan] [char] (5) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,
```

```
	[NamaKelurahan] [char] (30) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[Alamat] [char] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Telp] [char] (16) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[NamaLurah] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[NIK] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[Kecamatan] [char] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Kota] [char] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO
```

c) tblKematian

```
CREATE TABLE [dbo].[tblKematian] (

	[NoSuratKematian] [char] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT NULL ,

	[Noppen] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[NoKTP] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[HariKematian] [char] (10) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[TglKematian] [datetime] NULL ,

	[TempatKematian] [char] (25) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[Penyebab] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Catatan] [char] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Pelapor] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,
```

```
	[Hubungan] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Umur] [char] (3) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[TglSKM] [datetime] NULL

) ON [PRIMARY]

GO
```

d) tblMiskin

```
CREATE TABLE [dbo].[tblMiskin] (

	[NoSurat] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NOT NULL ,

	[Noppen] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Hub] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[KepalaKeluarga] [char] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[TglSKM] [datetime] NULL

) ON [PRIMARY]

GO
```

e) tblPenduduk

```
CREATE TABLE [dbo].[tblPenduduk] (

	[Noppen] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT
NULL ,

	[NoKTP] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Nama] [char] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
,

	[Alamat] [char] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[RT] [char] (2) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[RW] [char] (2) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,
```

```
	[JK] [char] (6) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[TempatLahir] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[TanggalLahir] [datetime] NULL ,

	[Warganegara] [char] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Status] [char] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
,

	[Pekerjaan] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Agama] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Pendidikan] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[NoKK] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL
,

	[Keturunan] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[TglInput] [datetime] NULL ,

	[PosisiKeluarga] [char] (20) COLLATE
SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[Keterangan] [char] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[SHI] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO
```

f) tblPindah

```
CREATE TABLE [dbo].[tblPindah] (

	[NoSurat] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NOT NULL ,

	[Noppen] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,
```

```
	[PindahKe] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Desa] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[Kecamatan] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Kota] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[Provinsi] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Tanggal] [datetime] NULL ,

	[Alasan] [char] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[JmlPengikut] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[TglSPP] [datetime] NULL

) ON [PRIMARY]

GO
```

g) tblRekapitulasi

```
CREATE TABLE [dbo].[tblRekapitulasi] (

	[RW] [numeric](18, 0) NULL ,

	[RT] [numeric](18, 0) NULL ,

	[JmlPSA] [numeric](18, 0) NULL ,

	[JmlWNI] [numeric](18, 0) NULL ,

	[JmlWNIKET] [numeric](18, 0) NULL ,

	[JmlWNA] [numeric](18, 0) NULL ,

	[JmlUmpi] [numeric](18, 0) NULL ,

	[JmlPria] [numeric](18, 0) NULL ,

	[JmlWanita] [numeric](18, 0) NULL ,

	[JmlPenduduk] [numeric](18, 0) NULL ,

	[JmlIslam] [numeric](18, 0) NULL ,
```

```
    [JmlKristen] [numeric](18, 0) NULL ,
    [JmlKhatolik] [numeric](18, 0) NULL ,
    [JmlHindu] [numeric](18, 0) NULL ,
    [JmlBudha] [numeric](18, 0) NULL ,
    [JmlLainnya] [numeric](18, 0) NULL
) ON [PRIMARY]
GO
```

h) tblSKK

```
CREATE TABLE [dbo].[tblSKK] (
    [NoKK] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT
NULL ,
    [Noppen] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,
    [TglSKK] [datetime] NULL
) ON [PRIMARY]
GO
```

i) tblSKKB

```
CREATE TABLE [dbo].[tblSKKB] (
    [NoSurat] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NOT NULL ,
    [Noppen] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,
    [Catatan] [char] (30) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,
    [TglSKKB] [datetime] NULL
) ON [PRIMARY]
GO
```

j) tblSKU

```
CREATE TABLE [dbo].[tblSKU] (
```

```
	[NoSurat] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NOT NULL ,

	[Noppen] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[JenisUsaha] [char] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[TglSKU] [datetime] NULL

) ON [PRIMARY]

GO
```

k) tblSerbaguna

```
CREATE TABLE [dbo].[tblSerbaguna] (

	[NoSurat] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NOT NULL ,

	[Noppen] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[SKP] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL ,

	[Keperluan] [char] (50) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[expire] [datetime] NULL ,

	[TglSSBG] [datetime] NULL

) ON [PRIMARY]

GO
```

l) tblUser

```
CREATE TABLE [dbo].[tblUser] (

	[ID] [char] (10) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NOT
NULL ,

	[UserName] [char] (25) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,

	[Password] [char] (15) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS
NULL ,
```

[Otorisasi] [char] (20) COLLATE SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS NULL

) ON [PRIMARY]

GO

5.2.5. Implementasi Antar Muka

Pada tahap implementasi antar muka ini, lebih menitikberatkan pada implementasi antar muka halaman utama yang merupakan sentral penghubung dengan antar muka yang lain.

1. Implementasi Antar Muka Halaman Utama.

Form halaman utama merupakan sentral dari semua halaman form. Form ini berisi menu-menu utama yang dapat mengakses dan menjadi penghubung antara pengguna dengan sistem . Berikut ini adalah implementasi dari setiap halaman yang dibuat.

Tabel 5.3 Implementasi Struktur Menu Sistem Informasi pelayanan kependudukan

Sub Menu	Diskripsi	Nama File
File	Sub menu untuk keluar dari sistem	FMain.dfm
data	Sub menu yang memiliki sub menu untuk mengakses form-form data master.	FMain.dfm
View	Sub menu yang memiliki sub menu untuk mengakses tampilan data input	FMain.dfm
Laporan	Sub menu yang memili data sub menu untuk mengakses form-form pembuat laporan.	FMain.dfm
help	Sub menu yang memiliki sub menu untuk mengakses form about me.	FMain.dfm

2. Implementasi Sub Menu File

Adapun implementasi sub menu file adalah sebagai berikut :

Tabel 5.4 Implementasi Sub Menu File

Sub Menu	Diskripsi	Nama File
Login	Sub menu untuk masuk ke menu utama	-
Logout	Sub menu untuk keluar melalui login lagi	-
User	Untuk menambah user	-
Ganti password	Untuk mengganti password	-
Exit	Sub menu untuk keluar dari sistem	-

3. Implementasi Sub Menu data

Adapun implementasi sub menu data adalah sebagai berikut :

Tabel 5.5 Implementasi Sub Menu data

Sub Menu	Diskripsi	Nama File
Data Penduduk	Sub menu untuk mengakses form Input data penduduk	FPenduduk.dfm
Data kelahiran	Sub menu untuk mengakses form Input Data kelahiran	Fkelahiran.dfm
Data kematian	Sub menu untuk mengakses form Input Data kematian	FKematian.dfm
Data surat keterangan pindah	Sub menu untuk mengakses form Input Data surat keterangan pindah	Fpindah.dfm
Data surat keterangan usaha	Sub menu untuk mengakses form Input Data surat keterangan usaha	FSKU.dfm
Data surat keterangan miskin	Sub menu untuk mengakses form Input Data surat keterangan miskin	Fmiskin.dfm
Data surat keterangan kelakuan baik	Sub menu untuk mengakses form Input Data surat keterangan kelakuan baik	FSKKB.dfm
Data surat keterangan serbaguna	Sub menu untuk mengakses form Input Data surat keterangan serbaguna	Fserbaguna.dfm
Kartu keluarga	Sub menu untuk mengakses form Input data kartu keluarga	FSKK.dfm

4. Implementasi Sub Menu View

Adapun implementasi sub menu view adalah sebagai berikut :

Tabel 5.6 Implementasi Sub Menu view

Sub Menu	Diskripsi	Nama File
penduduk	Sub menu untuk menampilkan data penduduk	Fviewpenduduk.dfm
Kelahiran	Sub menu untuk menampilkan data kelahiran	Fviewkelahiran.dfm
kematian	Sub menu untuk menampilkan data kematian	Fviewkematian.dfm
Data surat keterangan pindah	Sub menu untuk menampilkan Data surat keterangan pindah	Fviewpindah.dfm
Data surat keterangan usaha	Sub menu untuk menampilkan Data surat keterangan usaha	FviewSKU.dfm
Data surat keterangan miskin	Sub menu untuk menampilkan Data surat keterangan miskin	Fviewmiskin.dfm
Data surat keterangan kelakuan baik	Sub menu untuk menampilkan Data surat keterangan kelakuan baik	FviewSKKB.dfm
Data surat keterangan serbaguna	Sub menu untuk menampilkan Data surat keterangan serbaguna	Fviewserbaguna.dfm
Kartu keluarga	Sub menu untuk menampilkan data kartu keluarga	FviewSKK.dfm

5. Implementasi Sub Menu laporan

Adapun implementasi sub menu laporan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.7 Implementasi Sub Menu laporan

Sub Menu	Diskripsi	Nama File
Laporan rekapitulasi penduduk	Sub menu yang mengakses form untuk mencetak laporan data rekapitulasi penduduk	FDlgRekapitulasi.dfm
Laporan Data kelahiran	Sub menu yang mengakses form untuk mencetak laporan datakelahiran	FDlgkelahiran.dfm

Laporan Kematian	Sub menu yang mengakses form untuk mencetak laporan kematian	FDlgkematian.dfm
Laporan pindah	Sub menu yang mengakses form untuk mencetak laporan pindah	FDlgpindah.dfm
Laporan surat keterangan miskin	Sub menu yang mengakses form untuk mencetak laporan surat keterangan miskin	FDlgmiskin.dfm
Laporan surat keterangan usaha	Sub menu yang mengakses form untuk mencetak laporan surat keterangan usaha	FDlgSKU.dfm
Laporan surat keterangan kelakuan baik	Sub menu yang mengakses form untuk mencetak laporan surat keterangan kelakuan baik	FDlgSKKB.dfm
Laporan surat keterangan serbaguna	Sub menu yang mengakses form untuk mencetak laporan surat keterangan serbaguna	FDlgSerbaguna.dfm

6. Implementasi Sub Menu Help

Adapun implementasi sub menu Help adalah sebagai berikut :

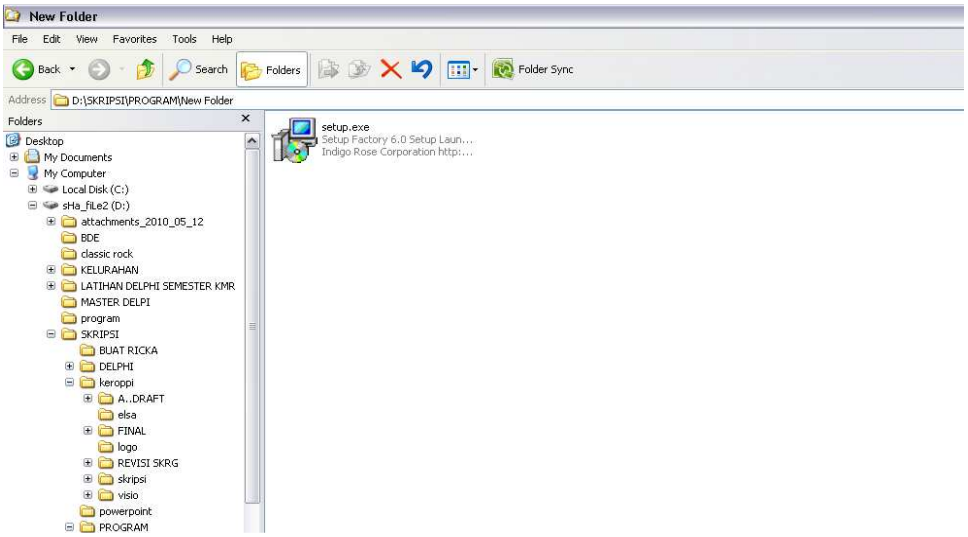
Tabel 5.9 Implementasi Sub Menu Help

Sub Menu	Diskripsi	Nama File
About	Sub menu yang mengakses form untuk menampilkan about me	About.dfm

5.2.6. Implementasi Instalasi Program

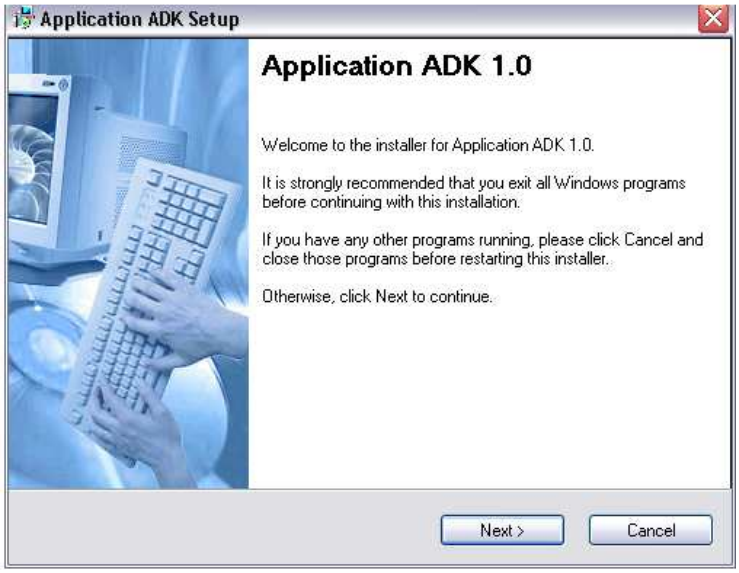
Pada Implementasi Program berikut ini akan dijelaskan mengenai langkah-langkah yang dilakukan untuk menginstal program Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan di Kelurahan Sukahaji Kecamatan Babakan Ciparay.

1) Langkah pertamanya adalah dengan double klik ikon setup seperti gambar dibawah ini:



Gambar 5.1 Ikon Setup

2) Kemudian muncul tampilan seperti dibawah ini lalu klik next :



Gambar 5.2. Tampilan awal Instalasi Sistem Informasi pelayanan kependudukan

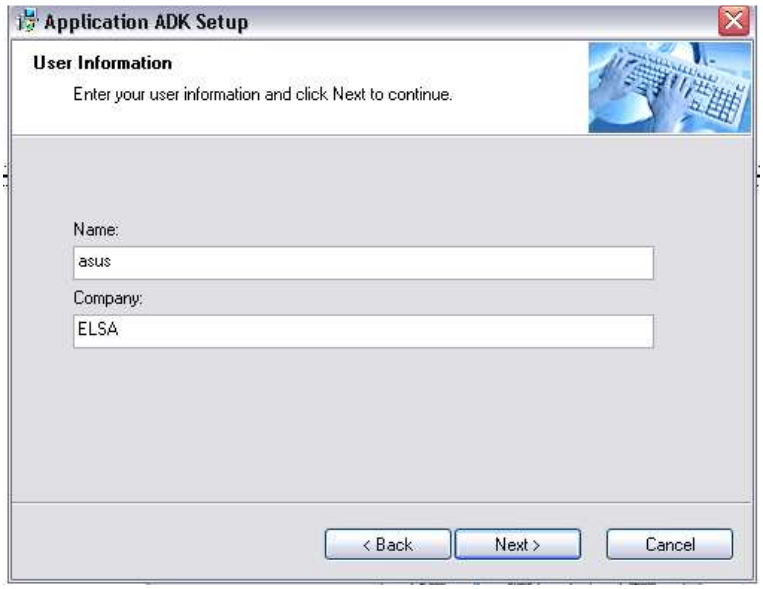
3) Lalu muncul tampilan seperti dibawah ini:



Gambar 5.3. Tampilan Instalasi – License Agreement

Pada form License Agreement klik " I accept the terms in the license agreement".

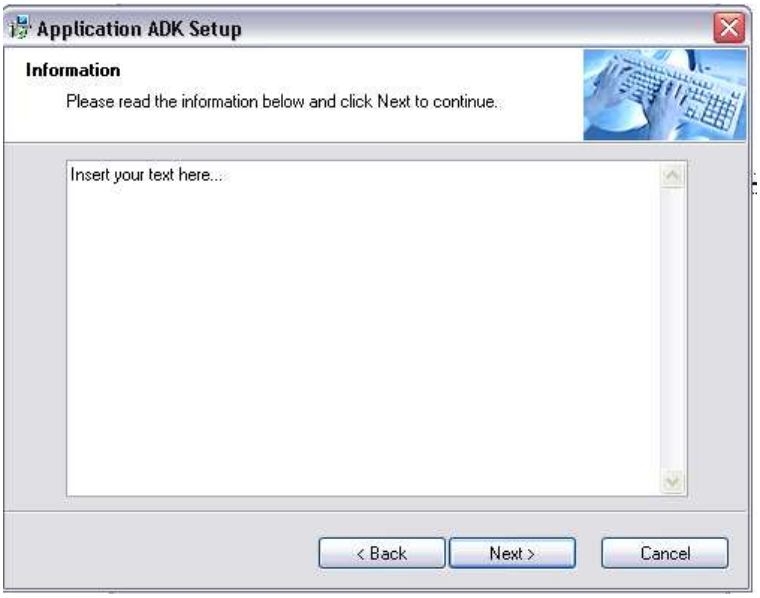
4) Kemudian klik Next, maka muncul tampilan dibawah ini:



Gambar 5.4. Tampilan Instalasi – User Information

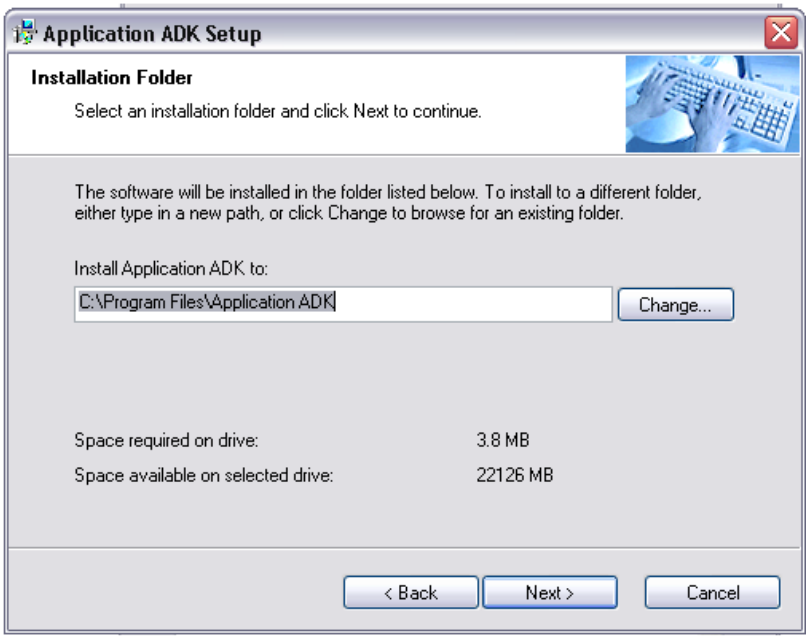
Pada form user Information isi textbox Name dan Company

5) Kemudian klik Next, maka muncul tampilan dibawah ini:



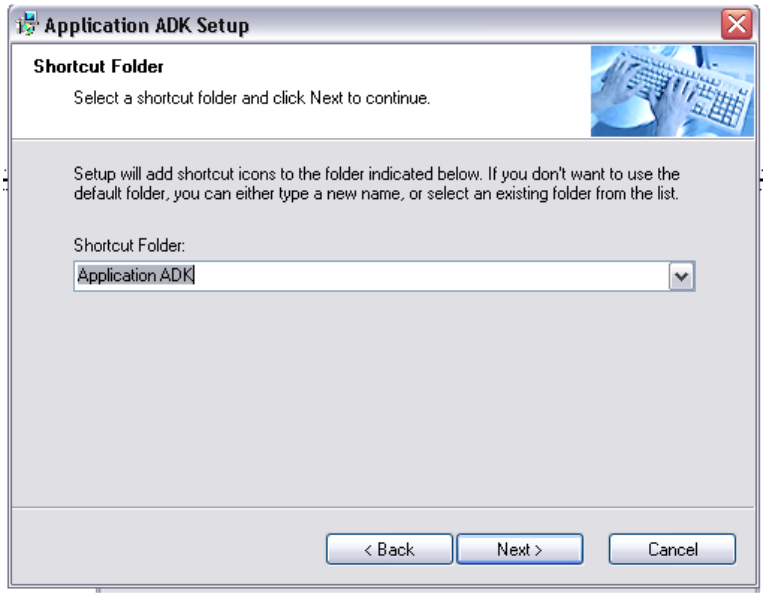
Gambar 5.5. Tampilan Instalasi – information

6) Kemudian klik Next, maka muncul tampilan dibawah ini:



Gambar 5.6. Tampilan Instalasi – installation folder

7) Kemudian klik Next, maka muncul tampilan dibawah ini:



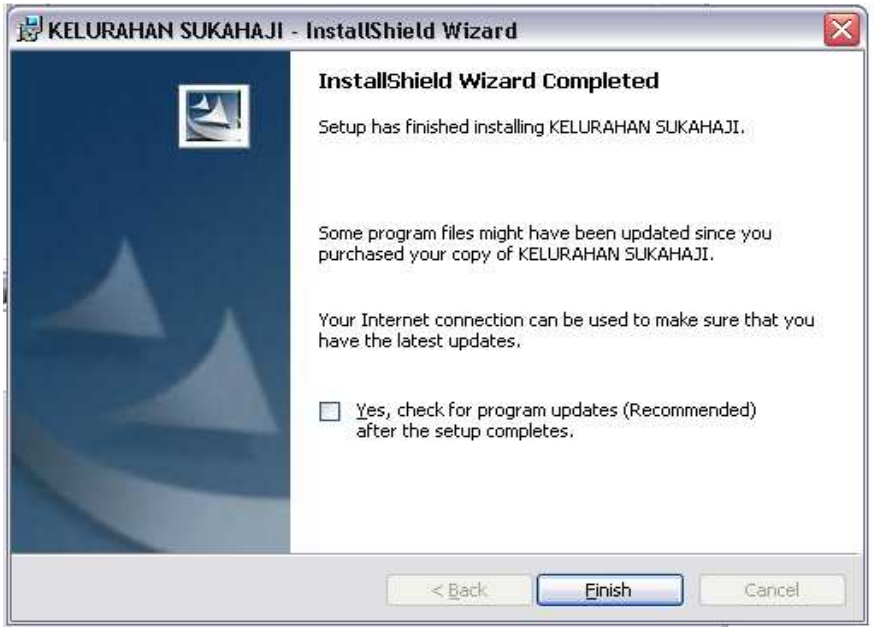
Gambar 5.7. Tampilan Instalasi – shortcut folder

8) Kemudian klik Next, maka muncul tampilan dibawah ini:



Gambar 5.8. Tampilan Instalasi ready to install

9) Jika proses penginstalan selesai maka klik finish



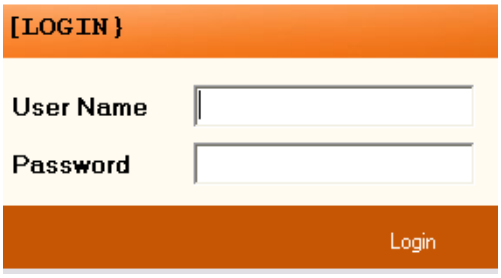
Gambar 5.9. Tampilan Instalasi – Installshield Wizard Completed

5.2.7. Penggunaan Program

Pada tahap selanjutnya menjelaskan tahapan-tahapan cara jalannya program yang sudah dibuat. Penggunaan dalam sistem ini adalah sebagai berikut:

1. **Tampilan Form Login**

   Untuk melakukan login, Isi data login dan klik tombol login. Jika berhasil maka Form utama akan memunculkan menu bar sesuai hak akses yang telah ditentukan.



Gambar 5.10. Tampilan Login

Masukkan user name dan passwordnya, jika benar maka akan muncul pemberitahuan selamat datang seperti dibawah ini:



Gambar 5.11. Tampilan Informasi login benar

Tapi jika user name dan passwordnya salah maka akan muncul:



Gambar 5.12. Tampilan Informasi login salah

Jika ingin membuat user baru cari di menu File- User, maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini:

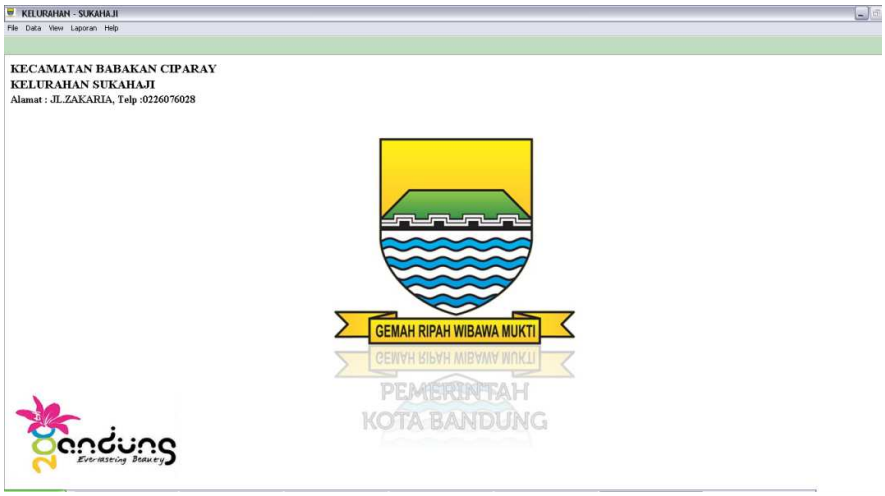


Gambar 5.13. Tampilan penambahan data user



Gambar 5.14. Tampilan semua data user

2. Tampilan Form Menu Utama



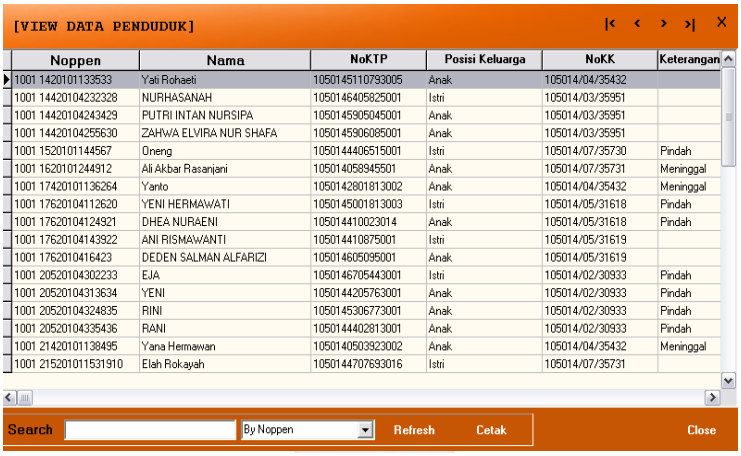
Gambar 5.15. Form Menu Utama

Di menu utama terdapat beberapa menu yaitu:

1. file yang isinya terdapat login, logout, user, ganti password, dan exit
2. data yang isinya inputan suatu sistem seperti kartu keluarga, penduduk, kelurahan, kelahiran dan surat-surat lainnya (keterangan pindah, keterangan miskin, keterangan usaha, kelakuan baik, serbaguna)
3. view yang isinya yaitu menampilkan data penduduk, data kelahiran, data kematian,pindah, SKM, SKKB, SKU dan Serbaguna, yang fungsinya dapat melakukan pencarian data.
4. Laporan yang isinya laporan masing-masing surat keterangan keseluruhan
5. Help yang isinya hanya about fungsinya untuk sebagai tambahan keterangan.

3. Tampilan Form view

a. View data penduduk dan kartu keluarga



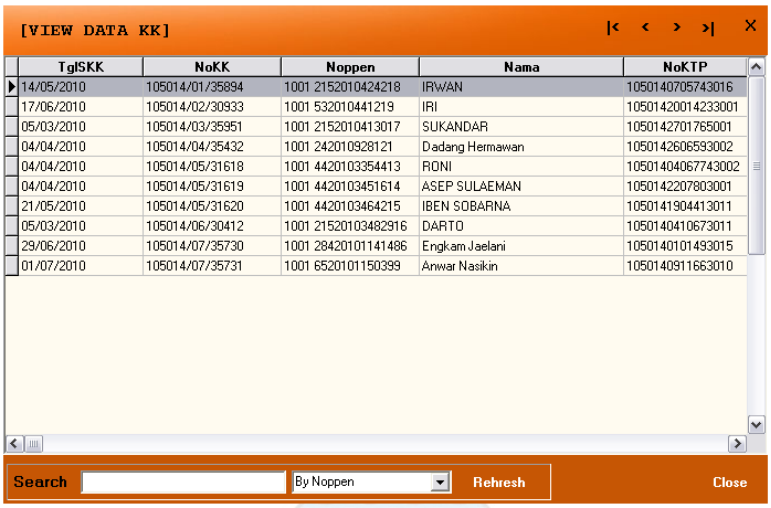
Gambar 5.16. view data penduduk

Kemudian hal pertama yang dilakukan cek terlebih dahulu apakah penduduk yang mengajukan benar penduduk di kelurahan ini.caranya masukkan

field yang bersangkutan bisa menurut noppen atau berdasarkan nama kemudian klik go untuk pencarian. Jika filed yang dicari ada maka data ditemukan dan bisa melanjutkan ketahap selanjutnya tapi jika field yang dicari tidak ketemu maka akan muncul pemberitahuan data not found (data tidak ditemukan) dan tidak bisa melanjutkan tahapan berikutnya seperti dibawah ini :



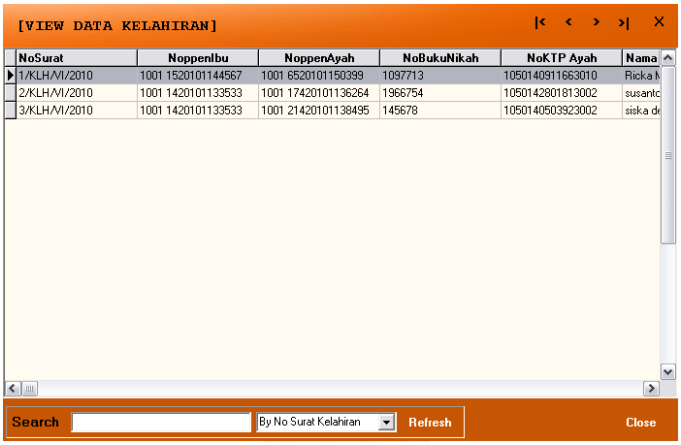
Gambar 5.17. tampilan informasi data tidak ditemukan



Gambar 5.18. tampilan informasi data kartu keluarga

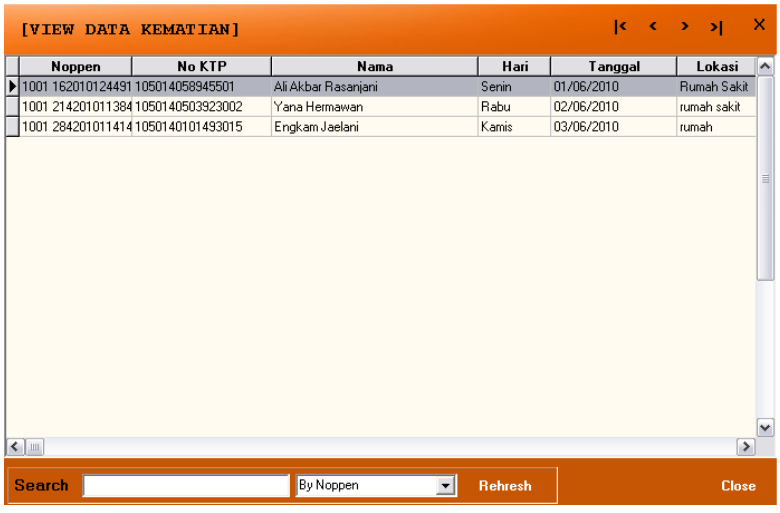
b. View data kelahiran dan kematian

Kemudian pengecekan juga di view data kelahiran, kematian untuk mengetahui apakah penduduk tersebut sudah melakukan mengajukan permohonan yang sama. Untuk mengecek data kelahiran akan mucul form sebagai berikut:



Gambar 5.19. view data kelahiran

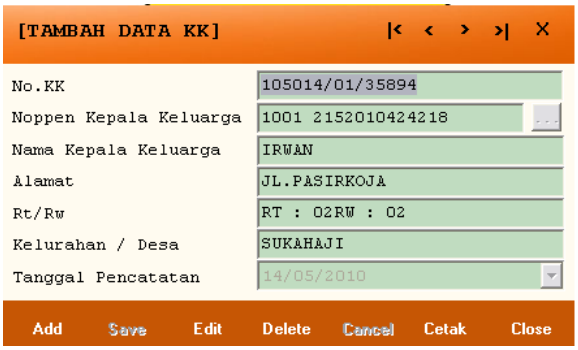
Sedangkan Untuk mengecek data kematian akan mucul form sebagai berikut:



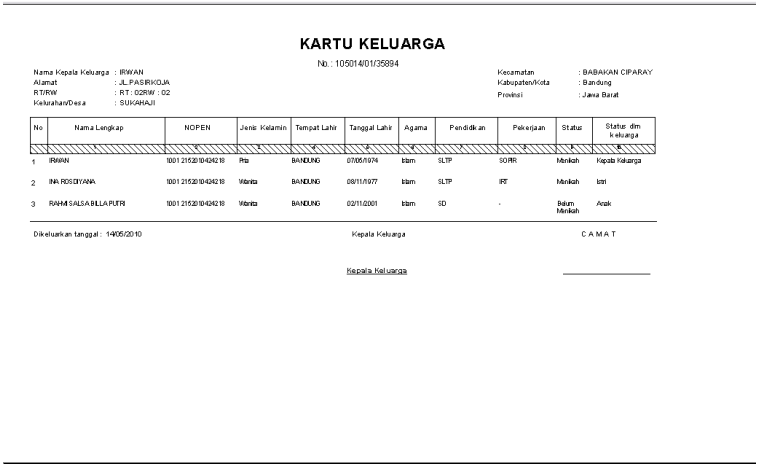
Gambar 5.20. view data kematian

Setelah data ditemukan maka selanjutnya dalam proses inputan data, penduduk yang datang mengajukan permohonannya. Disini ada 7 (tujuh) permohonan yang disediakan.

4. Data kartu keluarga

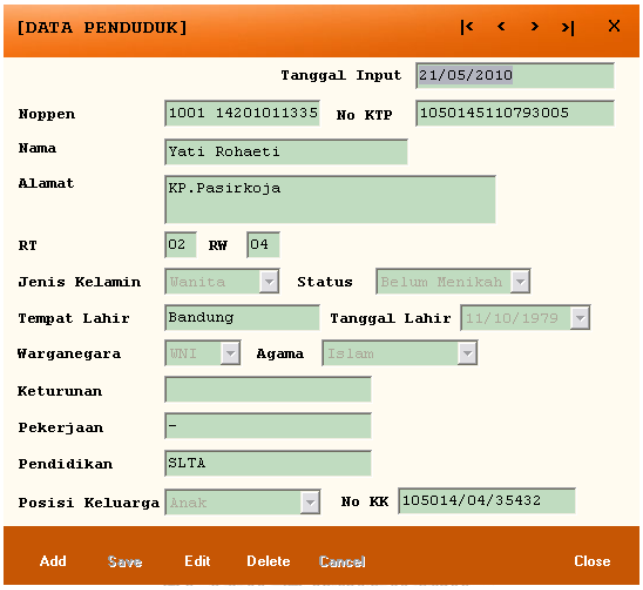


Gambar 5.21. tampilan data kartu keluarga



Gambar 5.22. tampilan cetak kartu keluarga

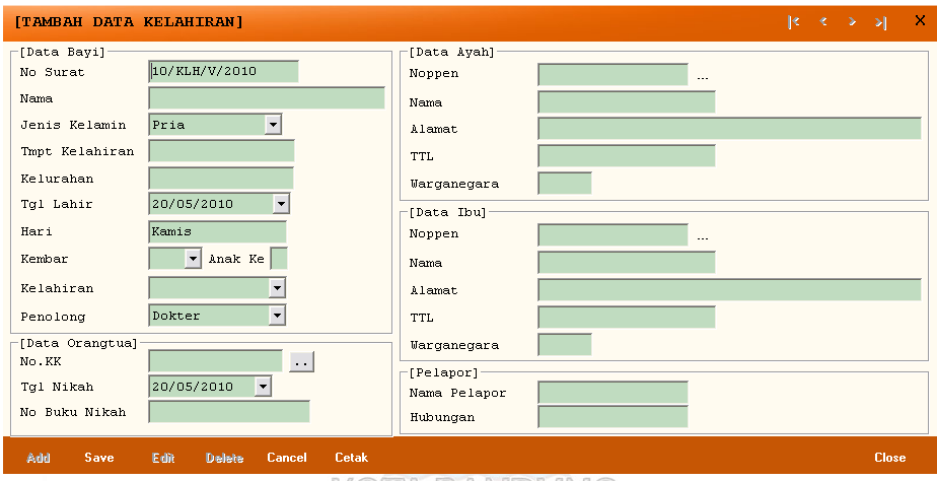
5. Data penduduk



Gambar 5.23. tampilan data penduduk

6. Data kelahiran

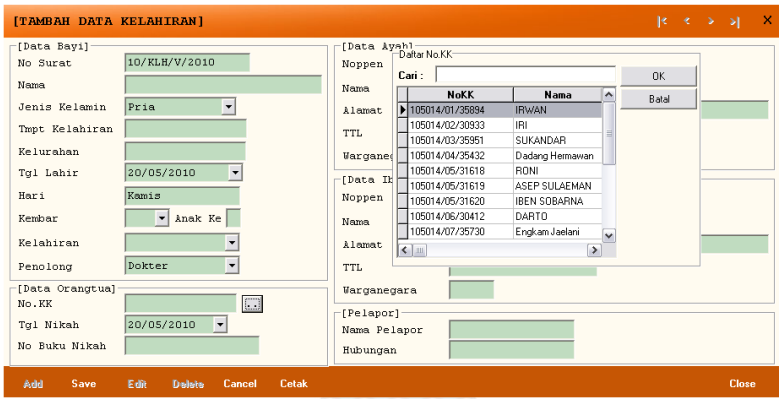
Setelah pengecekan maka permohonan dapat dilakukan,untuk data kelahiran akan muncul form seperti dibawah ini:



Gambar 5.24 tampilan form data kelahiran

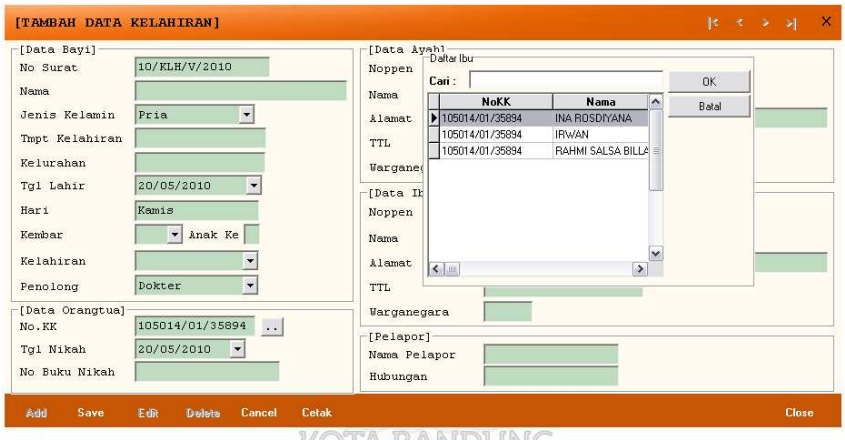
Fungsi tombol-tombol yang digunakan di data kelahiran:

a. Add : untuk menambah data kelahiran, lalu isi semua data yang diperlukan,untuk mengisi data ibu dan data ayah cari terlebih dahulu no kartu keluarganya dengan klik tombol yang ada di sebelah field KK maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini:



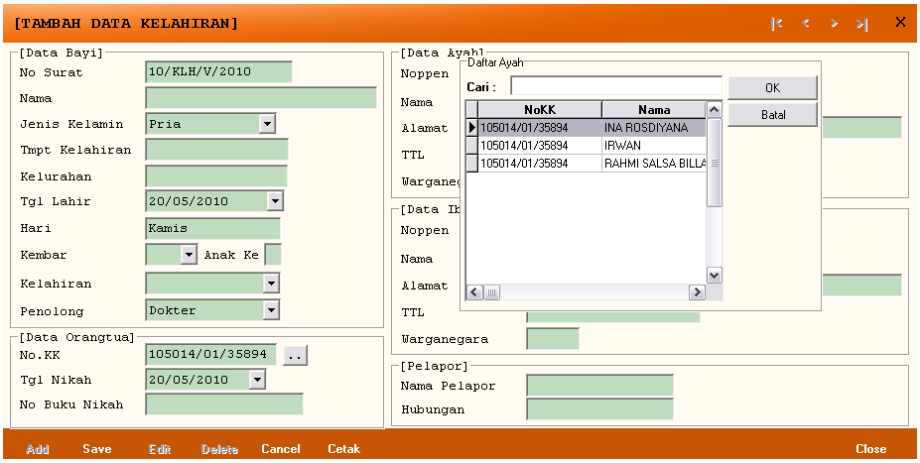
Gambar 5.25. tampilan cari data kartu keluarga

Lalu pilih no kk sesuai dengan nama kepala keluarga penduduk tersebut.jika sudah maka selanjutnya mengisi data ibu dan data ayah, klik tombol disebelahnya maka akan muncul data ibu sesuai dengan kartu keluarga yang dipilih :

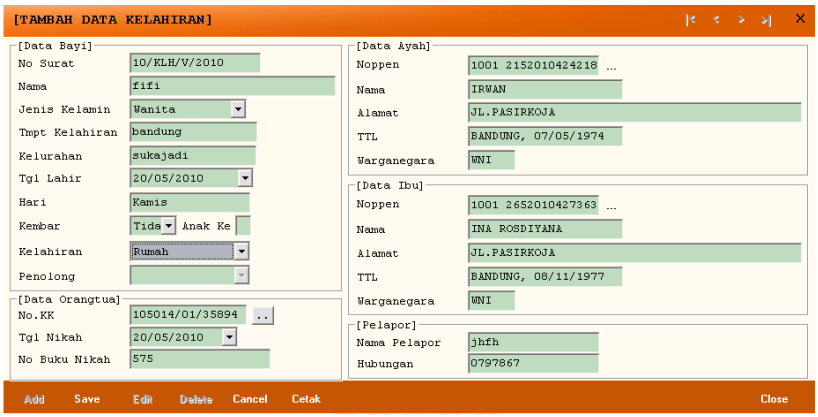


Gambar 5.26. tampilan cari data ibu

Lalu cari ibu dari keluarga tersebut sesuai dengan posisi dalam keluarga penduduk tersebut.dan begitu juga untuk mengisi data ayah.

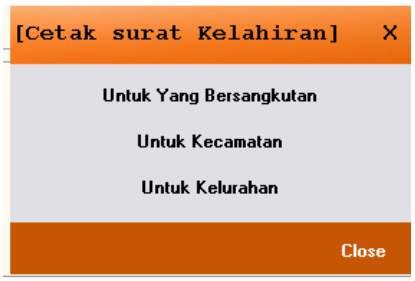


Gambar 5.27. tampilan cari data ayah



Gambar 5.28 tampilan form data kelahiran terisi

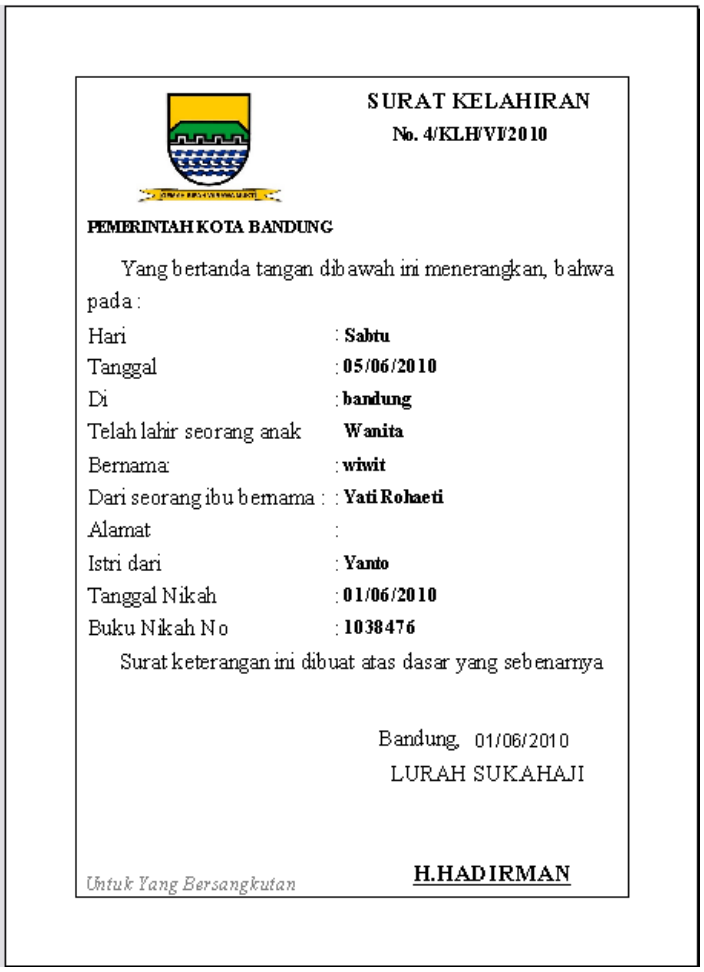
b. jika sudah selesai klik tombol save untuk menyimpan data.lalu untuk mencetak klik tombol cetak maka akan muncul :



Gambar 5.29. tampilan pilihan cetak data kematian

Ada 3 (tiga) yang diperuntukkan:

1) Untuk yang bersangkutan, yaitu untuk penduduk sendiri. Tampilannya sebagai berikut:



SURAT KELAHIRAN
No. 4/KLH/VI/2010

PEMERINTAH KOTA BANDUNG

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan, bahwa pada :

Hari	: **Sabtu**
Tanggal	: **05/06/2010**
Di	: **bandung**
Telah lahir seorang anak	**Wanita**
Bernama:	: **wiwit**
Dari seorang ibu bernama :	: **Yati Rohaeti**
Alamat	:
Istri dari	: **Yanto**
Tanggal Nikah	: **01/06/2010**
Buku Nikah No	: **1038476**

Surat keterangan ini dibuat atas dasar yang sebenarnya

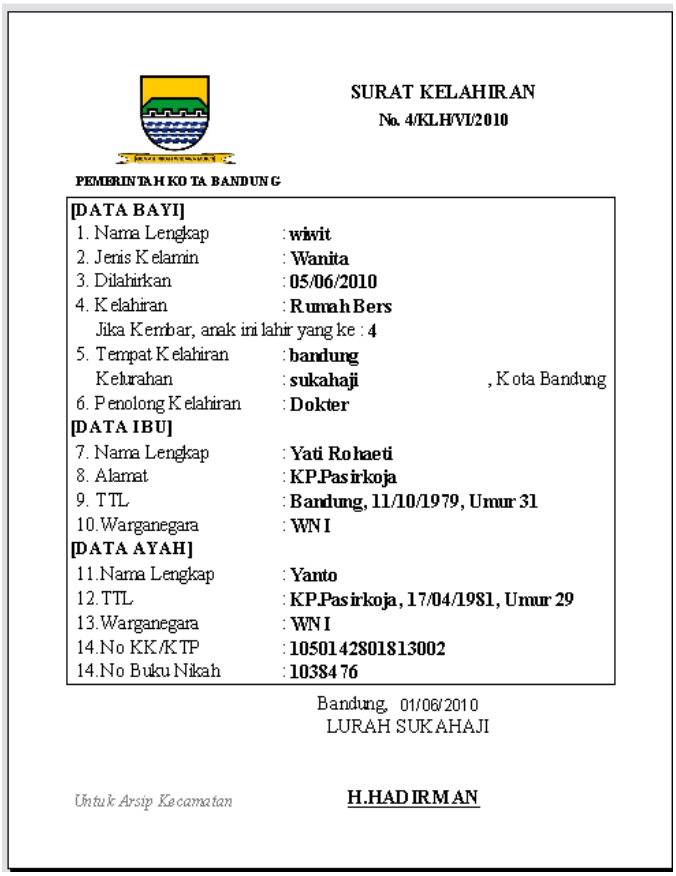
Bandung, 01/06/2010
LURAH SUKAHAJI

Untuk Yang Bersangkutan

H.HADIRMAN

Gambar 5.30. tampilan output data kelahiran Untuk yang bersangkutan

2) Untuk pihak kecamatan, untuk sebagai arsip bagi pihak kecamatan



SURAT KELAHIRAN
No. 4/KLH/VI/2010

PEMERINTAH KOTA BANDUNG

[DATA BAYI]		
1. Nama Lengkap	: **wiwit**	
2. Jenis Kelamin	: **Wanita**	
3. Dilahirkan	: **05/06/2010**	
4. Kelahiran	: **Rumah Bers**	
Jika Kembar, anak ini lahir yang ke : **4**		
5. Tempat Kelahiran	: **bandung**	
Kelurahan	: **sukahaji**	, Kota Bandung
6. Penolong Kelahiran	: **Dokter**	
[DATA IBU]		
7. Nama Lengkap	: **Yati Rohaeti**	
8. Alamat	: **KP.Pasirkoja**	
9. TTL	: **Bandung, 11/10/1979, Umur 31**	
10. Warganegara	: **WNI**	
[DATA AYAH]		
11. Nama Lengkap	: **Yanto**	
12. TTL	: **KP.Pasirkoja, 17/04/1981, Umur 29**	
13. Warganegara	: **WNI**	
14. No KK/KTP	: **1050142801813002**	
14. No Buku Nikah	: **1038476**	

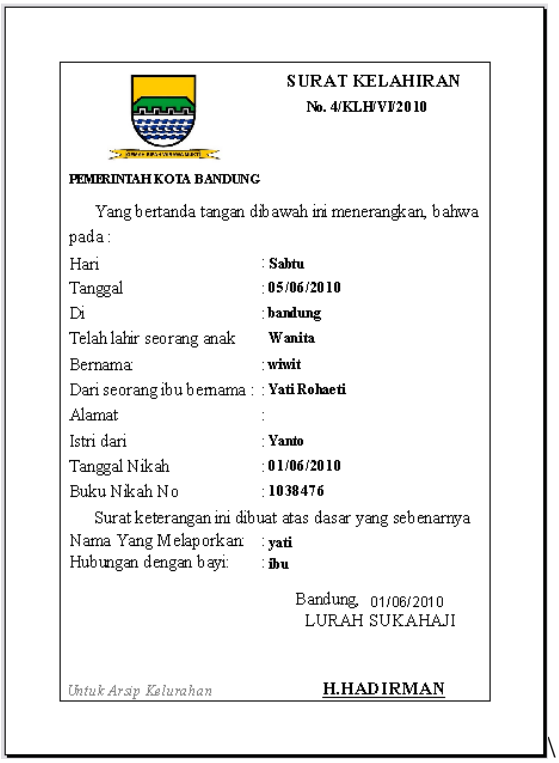
Bandung, 01/06/2010
LURAH SUKAHAJI

Untuk Arsip Kecamatan

H.HADIRMAN

Gambar 5.31. tampilan output data kelahiran Untuk yang kecamatan

3) Untuk kelurahan, dicetak bila diperlukan saja.



SURAT KELAHIRAN
No. 4/KLH/VI/2010

PEMERINTAH KOTA BANDUNG

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan, bahwa pada :

Hari	: **Sabtu**
Tanggal	: **05/06/2010**
Di	: **bandung**
Telah lahir seorang anak	**Wanita**
Bernama:	: **wiwit**
Dari seorang ibu bernama :	: **Yati Rohaeti**
Alamat	:
Istri dari	: **Yanto**
Tanggal Nikah	: **01/06/2010**
Buku Nikah No	: **1038476**

Surat keterangan ini dibuat atas dasar yang sebenarnya

Nama Yang Melaporkan:	: **yati**
Hubungan dengan bayi:	: **ibu**

Bandung, 01/06/2010
LURAH SUKAHAJI

Untuk Arsip Kelurahan

H.HADIRMAN

Gambar 5.32. tampilan output data kelahiran Untuk kelurahan

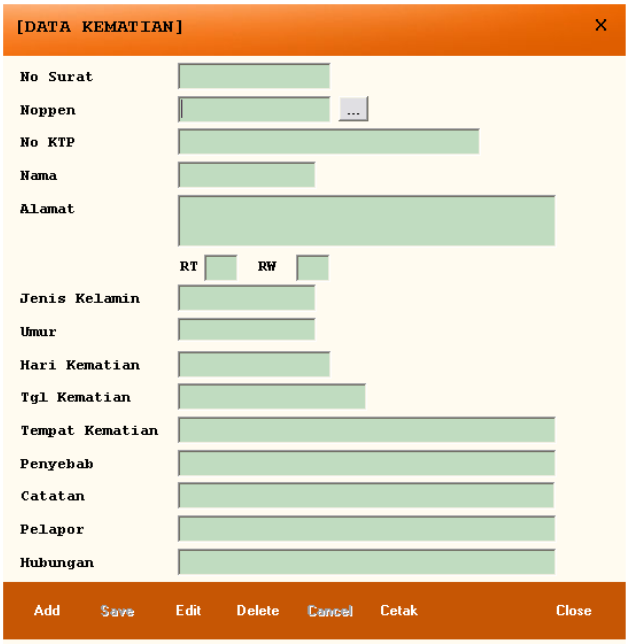
c. Edit: untuk mengedit data, setelah selesai merubah data lalu klik tombol save agar data yanbg baru tersimpan.

d. Delete: untuk menghapus data, caranya klik terlebih dahulu tombol navigator yang diatas untuk mencari data yang ingin dihapus Setelah ketemu maka klik OK maka data yang dicari akan tampil, lalu klik tombol delete untuk menghapus data tersebut.

e. Cancel: untuk membatalkan pemrosesan data kelahiran.

f. Close: untuk keluar dari data kelahiran.

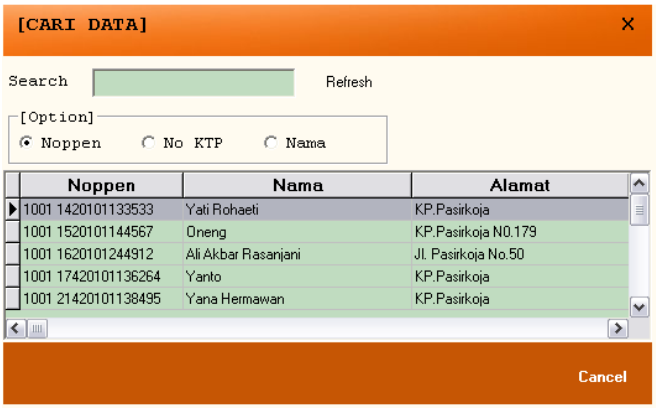
7. Data kematian



Gambar 5.33. tampilan data kematian

Fungsi tombol-tombol yang digunakan di data kelahiran:

a. Add : untuk menambah data kematian , hanya klik tombol di sebelah noppen maka akan muncul seperti dibawah ini:

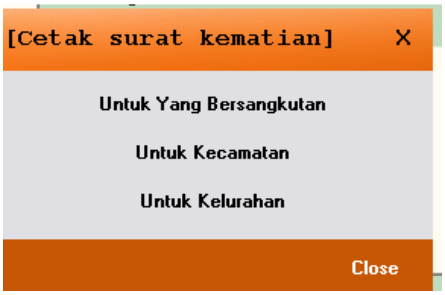


Gambar 5.34. tampilan pencarian data

Kemudian cari data nya berdasarkan noppen dan no.KTP, setelah datanya ketemu klik 2 kali datanya maka datanya akan tampil di form kematian selanjutnya isi data lain yang diperlukan.

b. Save: jika data sudah terisi klik tombol save untuk menyimpan data

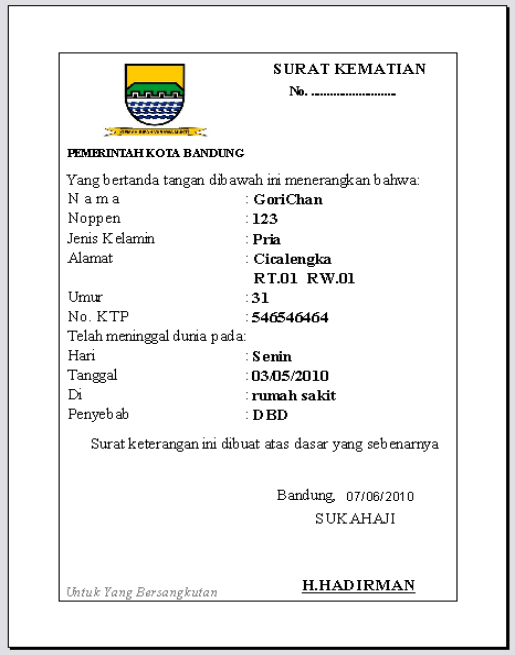
c. Cetak: untuk mencetak data kematian, klik tombol cetak



Gambar 5.35. tampilan pilihan cetak data kematian

maka akan ada 3 peruntukkan yaitu:

1) Untuk yang bersangkutan, tampilannya sebagai berikut:



SURAT KEMATIAN
No. .....

PEMERINTAH KOTA BANDUNG

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa:

Nama	: **GoriChan**
Noppen	: **123**
Jenis Kelamin	: **Pria**
Alamat	: **Cicalengka RT.01 RW.01**
Umur	: **31**
No. KTP	: **546546464**
Telah meninggal dunia pada:	
Hari	: **Senin**
Tanggal	: **03/05/2010**
Di	: **rumah sakit**
Penyebab	: **DBD**

Surat keterangan ini dibuat atas dasar yang sebenarnya

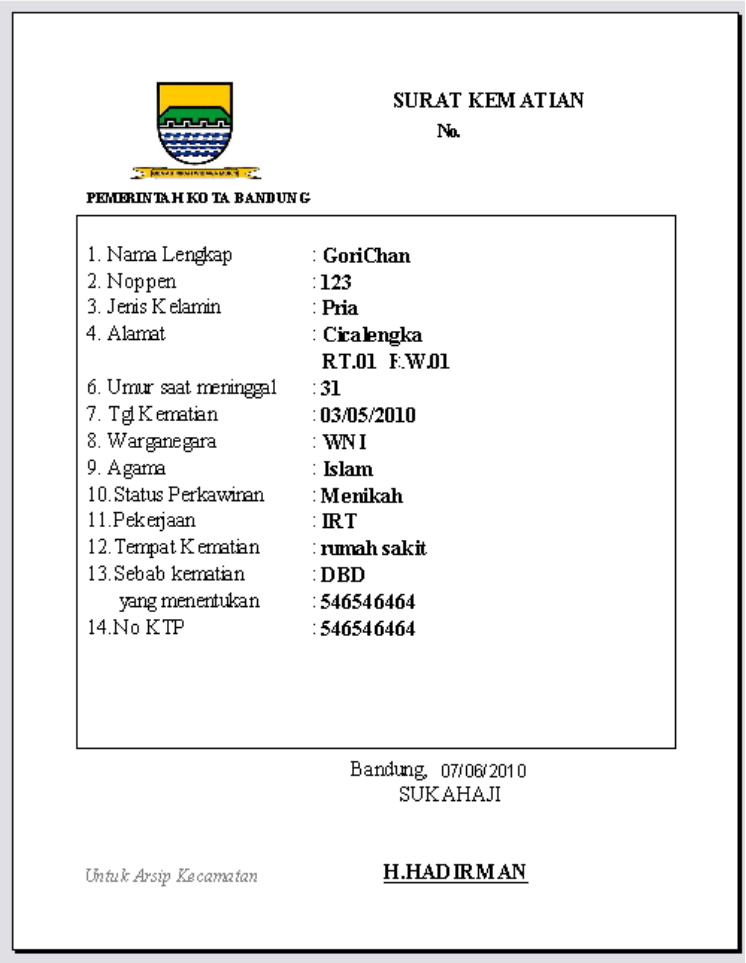
Bandung, 07/06/2010
SUKAHAJI

Untuk Yang Bersangkutan

H.HADIRMAN

Gambar 5.36. tampilan output data kelahiran Untuk yang bersangkutan

2) Untuk kecamatan, tampilannya sebagai berikut:



SURAT KEMATIAN
No.

PEMERINTAH KOTA BANDUNG

1. Nama Lengkap	: **GoriChan**
2. Noppen	: **123**
3. Jenis Kelamin	: **Pria**
4. Alamat	: **Cicalengka RT.01 F.W.01**
6. Umur saat meninggal	: **31**
7. Tgl Kematian	: **03/05/2010**
8. Warganegara	: **WNI**
9. Agama	: **Islam**
10. Status Perkawinan	: **Menikah**
11. Pekerjaan	: **IRT**
12. Tempat Kematian	: **rumah sakit**
13. Sebab kematian	: **DBD**
yang menentukan	: **546546464**
14. No KTP	: **546546464**

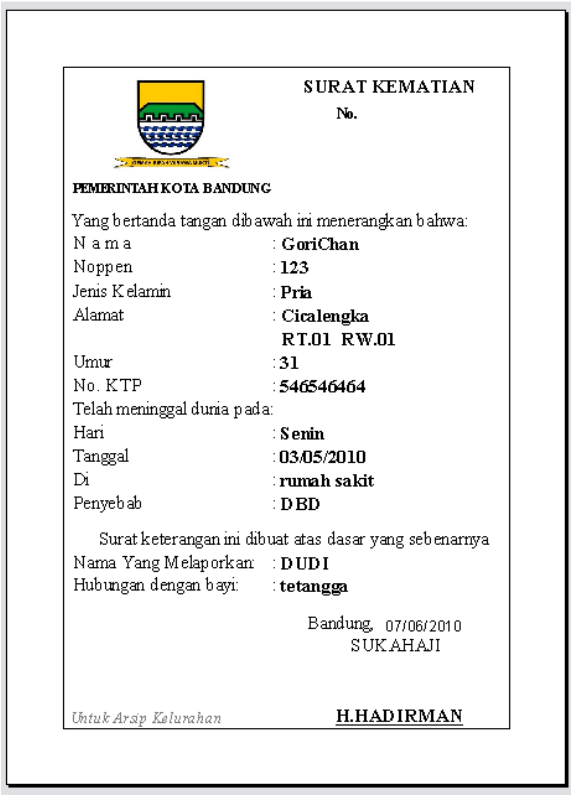
Bandung, 07/06/2010
SUKAHAJI

Untuk Arsip Kecamatan

H.HADIRMAN

Gambar 5.37. tampilan output data kelahiran Untuk kecamatan

3) Untuk kelurahan, tampilannya sebagai berikut:



SURAT KEMATIAN
No.

PEMERINTAH KOTA BANDUNG

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa:

N a m a	: **GoriChan**
Noppen	: **123**
Jenis Kelamin	: **Pria**
Alamat	: **Cicalengka RT.01 RW.01**
Umur	: **31**
No. KTP	: **546546464**

Telah meninggal dunia pada:

Hari	: **Senin**
Tanggal	: **03/05/2010**
Di	: **rumah sakit**
Penyebab	: **DBD**

Surat keterangan ini dibuat atas dasar yang sebenarnya

Nama Yang Melaporkan:	: **DUDI**
Hubungan dengan bayi:	: **tetangga**

Bandung, 07/06/2010
SUKAHAJI

Untuk Arsip Kelurahan

H.HADIRMAN

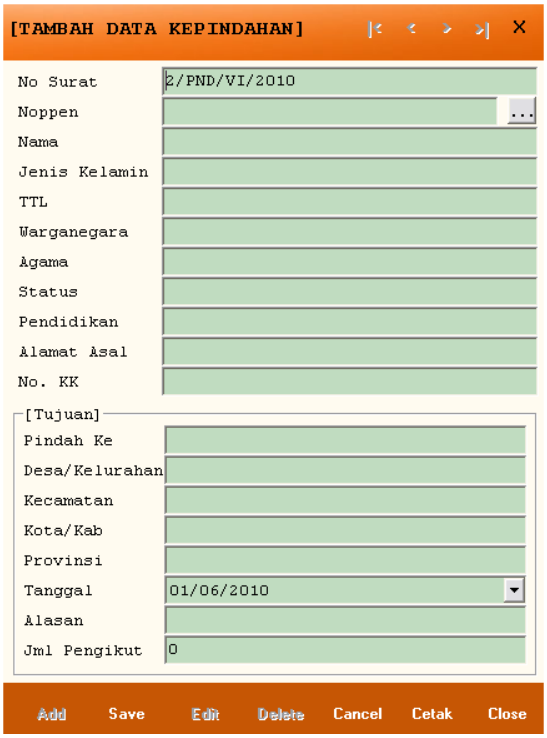
Gambar 5.38. tampilan output data kelahiran Untuk kelurahan

d. Edit: untuk mengubah data, lalu stelah selesai mengubah lalu klik tombol save agar data yang baru bisa tersimpan.

e. Cancel: untuk membatalkan pemrosesan data kematian

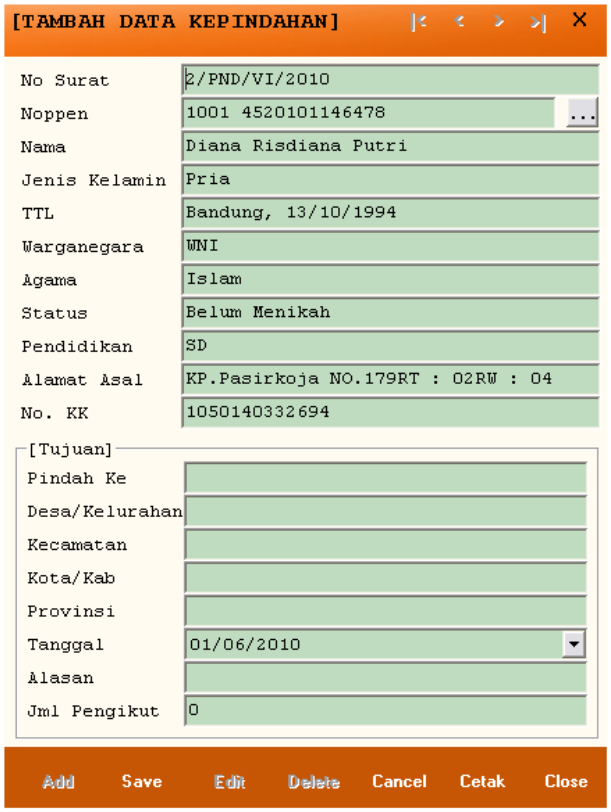
f. Close: untuk keluar dari data kematian

8. Surat Keterangan Pindah



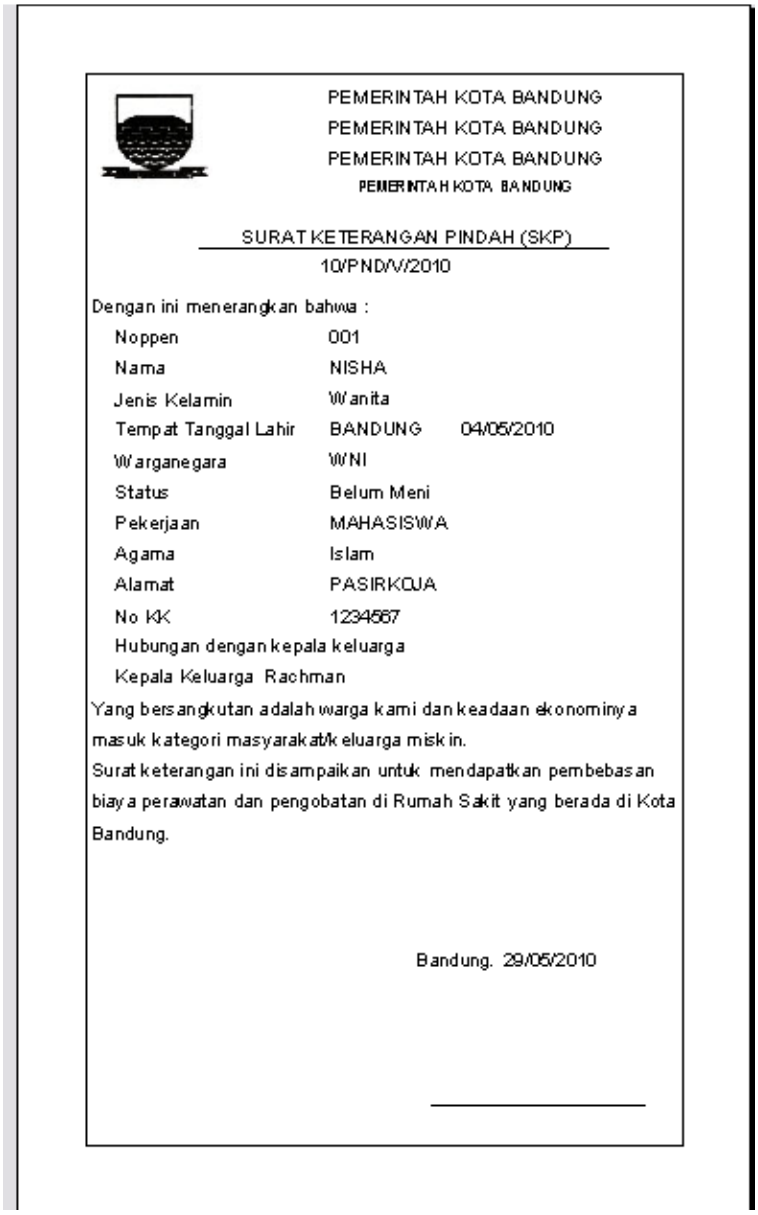
Gambar 5.39. tampilan data surat keterangan pindah

Setiap buka form surat keterangan pindah no surat akan otomatis sudah ada, lalu untuk mengisi datanya tuliskan noppen penduduk yang bersangkutan lalu klik tombol yang disebelah noppen maka data yang dimaksud akam otomatis muncul ke datanya



Gambar 5.40. tampilan data surat keterangan pindah yang diisi

selanjutnya isi data tujuannya. Setelah selesai maka klik tombol save lalu cetak surat keterangan pindah seperti dibawah ini:



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
PEMERINTAH KOTA BANDUNG
PEMERINTAH KOTA BANDUNG
PEMERINTAH KOTA BANDUNG

SURAT KETERANGAN PINDAH (SKP)
10/PND/V/2010

Dengan ini menerangkan bahwa :

Noppen	001	
Nama	NISHA	
Jenis Kelamin	Wanita	
Tempat Tanggal Lahir	BANDUNG	04/05/2010
Warganegara	WNI	
Status	Belum Meni	
Pekerjaan	MAHASISWA	
Agama	Islam	
Alamat	PASIRKOJA	
No KK	1234567	

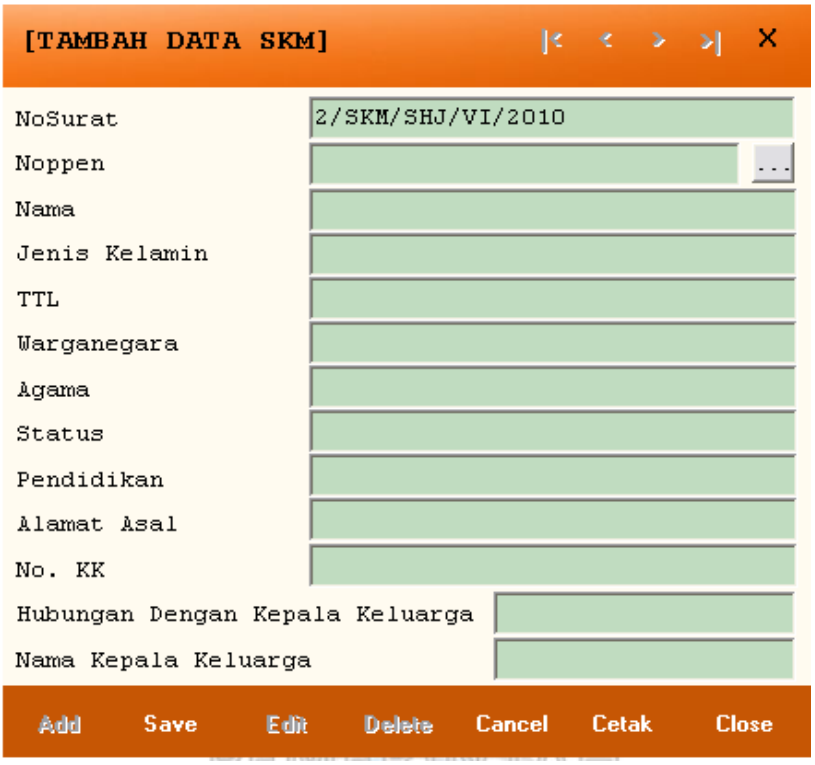
Hubungan dengan kepala keluarga
Kepala Keluarga Rachman

Yang bersangkutan adalah warga kami dan keadaan ekonominya masuk kategori masyarakat/keluarga miskin.
Surat keterangan ini disampaikan untuk mendapatkan pembebasan biaya perawatan dan pengobatan di Rumah Sakit yang berada di Kota Bandung.

Bandung. 29/05/2010

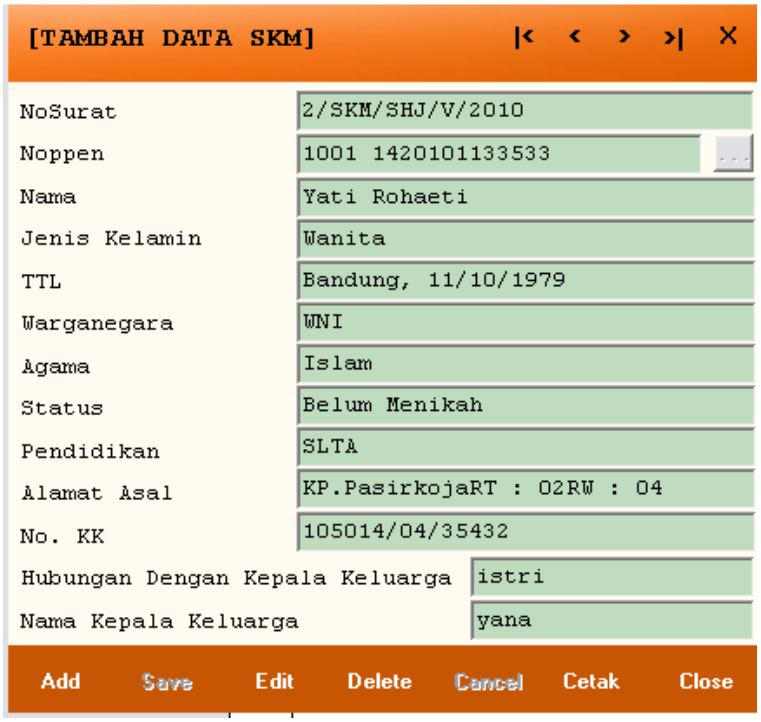
Gambar 5.41. tampilan output surat keterangan pindah

9. Surat Keterangan Miskin



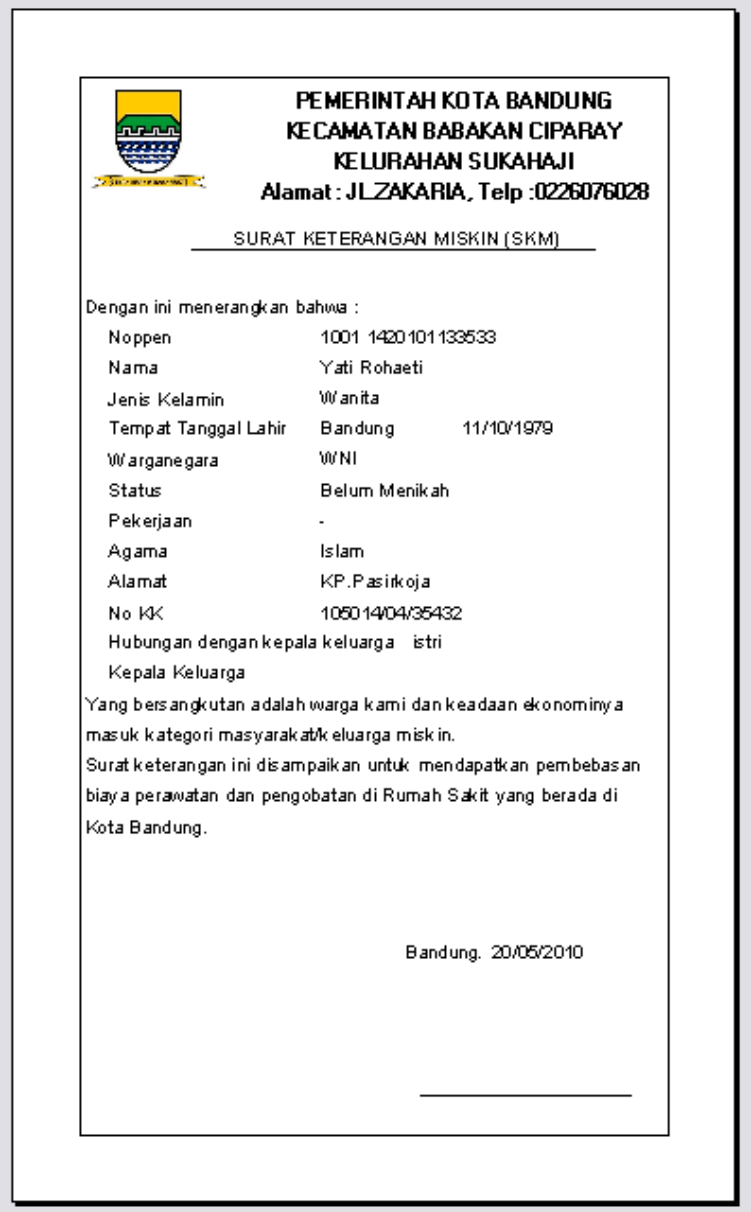
Gambar 5.42. tampilan data surat keterangan miskin

Setiap buka form surat keterangan miskin no surat akan otomatis sudah ada, lalu untuk mengisi datanya tuliskan noppen penduduk yang bersangkutan lalu klik tombol yang disebelah noppen maka data yang dimaksud akam otomatis muncul ke datanya



Gambar 5.43. tampilan data surat keterangan miskin yang diisi

Lalu isikan data yang belum terisi. Setelah data terisi semua, klik tombol save lalu cetak surat keterangan miskin,seperti dibawah ini:.



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
KECAMATAN BABAKAN CIPARAY
KELURAHAN SUKAHAJI
Alamat : JL.ZAKARIA, Telp :0226076028

SURAT KETERANGAN MISKIN (SKM)

Dengan ini menerangkan bahwa :

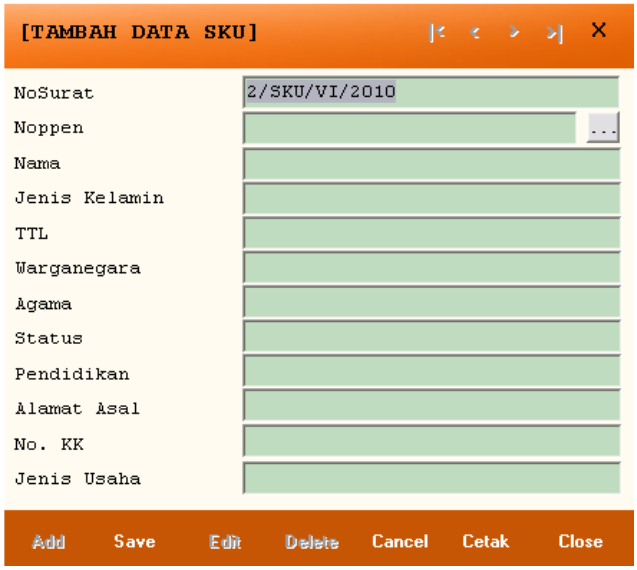
Noppen	1001 1420101133533	
Nama	Yati Rohaeti	
Jenis Kelamin	Wanita	
Tempat Tanggal Lahir	Bandung	11/10/1979
Warganegara	WNI	
Status	Belum Menikah	
Pekerjaan	-	
Agama	Islam	
Alamat	KP.Pasirkoja	
No KK	105014/04/35432	
Hubungan dengan kepala keluarga	istri	
Kepala Keluarga		

Yang bersangkutan adalah warga kami dan keadaan ekonominya masuk kategori masyarakat/keluarga miskin.
Surat keterangan ini disampaikan untuk mendapatkan pembebasan biaya perawatan dan pengobatan di Rumah Sakit yang berada di Kota Bandung.

Bandung. 20/05/2010

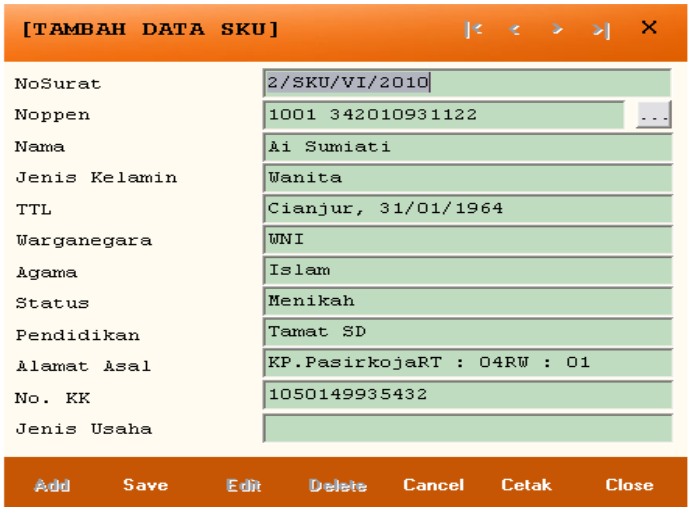
Gambar 5.44. tampilan output surat keterangan miskin

10. Surat keterangan usaha



Gambar 5.45. tampilan data surat keterangan usaha

Setiap buka form surat keterangan usaha no surat akan otomatis sudah ada, lalu untuk mengisi datanya tuliskan noppen penduduk yang bersangkutan lalu klik tombol yang disebelah noppen maka data yang dimaksud akam otomatis muncul ke datanya



Gambar 5.46. tampilan data surat keterangan usaha yang diisi

Lalu isikan data yang belum terisi. Setelah data terisi semua, klik tombol save lalu cetak surat keterangan usaha, seperti dibawah ini:



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
KECAMATAN BABAKAN CIPARAY
KELURAHAN SUKAHAJI
Alamat : JL.ZAKARIA, Telp :0226026078

SURAT KETERANGAN USAHA (SKU)

Dengan ini menerangkan bahwa seorang penduduk:

Noppen	123	
Nama	GoriChan	
Jenis Kelamin	Pria	
Tempat Tanggal Lahir	Cicalengka	26/06/1983
Warganegara	WNI	
Status	Menikah	
Pekerjaan	IRT	
Agama	Islam	
Alamat	Cicalengka	
No KK		

Surat keterangan ini digunakan untuk : menerangkan bahwa nama tersebut diatas sampai saat ini memiliki usaha di bidang :
warung
berdasarkan keterangan RT dan RW setempat.
Surat keterangan ini berlaku sampai dengan : **Satu Kali Keperluan**

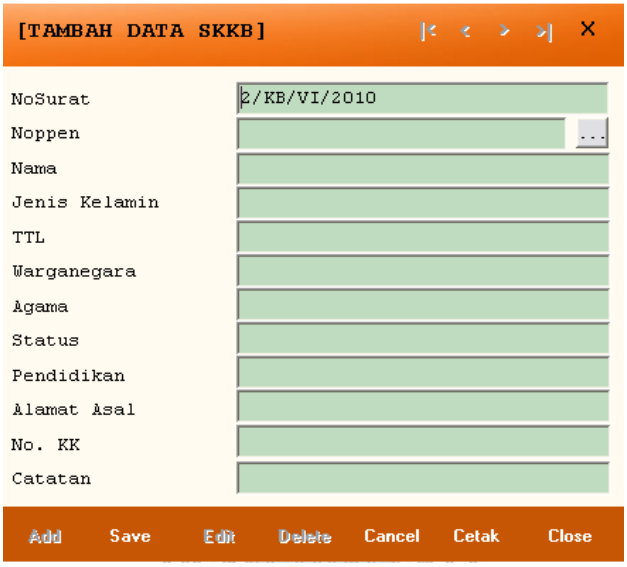
Bandung. 07/06/2010
Lurah SUKAHAJI

Tanda Tangan Pemegang

GoriChan

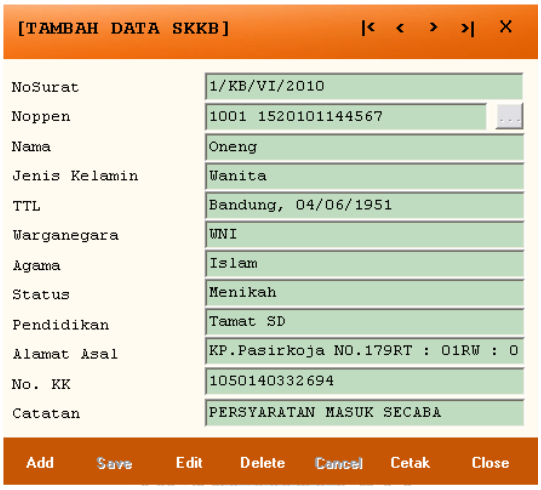
Gambar 5.47. tampilan output surat keterangan usaha

11. Surat Keterangan Kelakuan Baik



Gambar 5.48. tampilan data surat keterangan kelakuan baik

Setiap buka form surat keterangan kelakuan baik no surat akan otomatis sudah ada, lalu untuk mengisi datanya tuliskan noppen penduduk yang bersangkutan lalu klik tombol yang disebelah noppen maka data yang dimaksud akam otomatis muncul ke datanya



Gambar 5.49. tampilan data surat keterangan kelakuan baik yang diisi

Lalu isikan data yang belum terisi. Setelah data terisi semua, klik tombol save lalu cetak surat keterangan kelakuan baik, seperti dibawah ini:



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
KECAMATAN BABAKAN CIPARAY
KELURAHAN SUKAHAJI
Alamat : JL.ZAKARIA, Telp :0226026078

SURAT PENGANTAR UNTUK MENDAPATKAN
SURAT KETERANGAN KELAKUAN BAIK
2/KB/VI/2010

Lurah SUKAHAJI, Kecamatan BABAKAN CIPARAY, Kota BANDUNG
Dengan ini menerangkan bahwa:

Noppen	345	
Nama	Agata Witarto	
Jenis Kelamin	Pria	
Tempat Tanggal Lahir	Chile	12/05/1965
Warganegara	WNI	
Status	Belum Menikah	
Pekerjaan	Seniman	
Agama	Kristen	
Alamat	Bandung	
No KK		

Berdasarkan data dari RT dan RW setempat, yang bersangkutan:

1. Berkelakuan baik dalam kehidupan bermasyarakat
2. Tidak pernah bersangkutan perkara kriminal dengan instansi Kepolisian
3. Tidak dalam status tahanan berwajib
4. Tidak pernah menggunakan obat-obatan terlarang

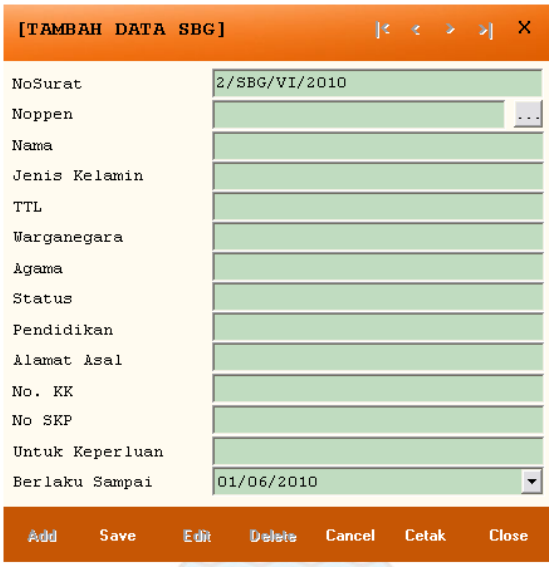
Demikian Surat Pengantar ini kami biat dengan sebenar-benarnya untuk pertimbangan tindak lanjut pihak yang berwenang

Catatan : ------

Bandung. 07/06/2010

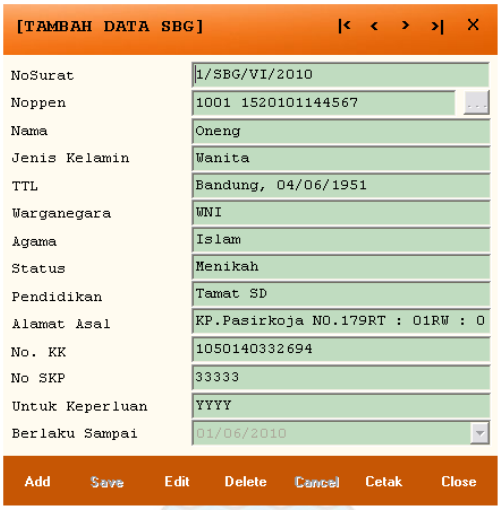
Gambar 5.50. tampilan data surat keterangan kelakuan baik yang diisi

12. Surat Keterangan Serbaguna



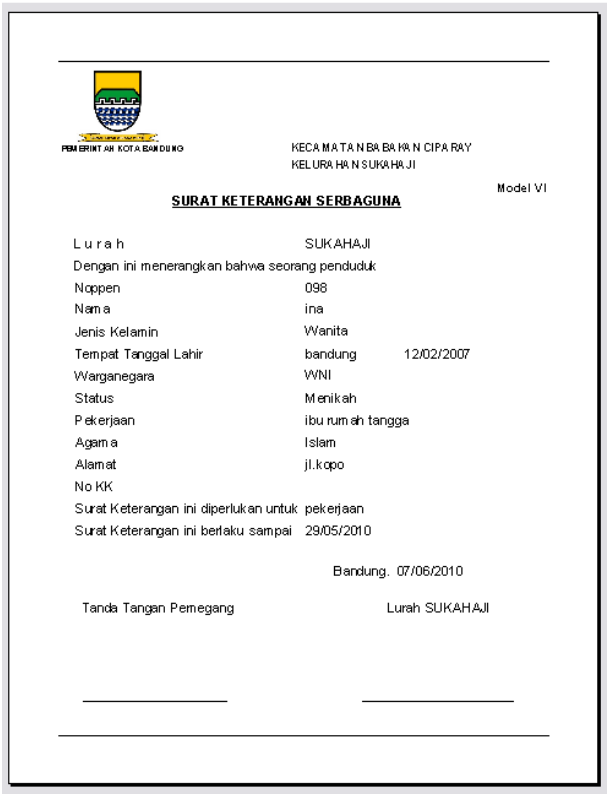
Gambar 5.51. tampilan data surat keterangan serbaguna

Setiap buka form surat keterangan serba guna no surat akan otomatis sudah ada, lalu untuk mengisi datanya tuliskan noppen penduduk yang bersangkutan lalu klik tombol yang disebelah noppen maka data yang dimaksud akam otomatis muncul ke datanya



Gambar 5.52. tampilan data surat keterangan serbaguna yang diisi

Lalu isikan data yang belum terisi. Setelah data terisi semua, klik tombol save & cetak surat untuk menyimpan data sekaligus mencetak surat.



PEMERINTAH KOTA BANDUNG

KECAMATAN BABAKAN CIPARAY
KELURAHAN SUKAHAJI

Model VI

SURAT KETERANGAN SERBAGUNA

Lurah	SUKAHAJI	
Dengan ini menerangkan bahwa seorang penduduk		
Noppen	098	
Nama	ina	
Jenis Kelamin	Wanita	
Tempat Tanggal Lahir	bandung	12/02/2007
Warganegara	WNI	
Status	Menikah	
Pekerjaan	ibu rumah tangga	
Agama	Islam	
Alamat	jl.kopo	
No KK		
Surat Keterangan ini diperlukan untuk	pekerjaan	
Surat Keterangan ini berlaku sampai	29/05/2010	

Bandung, 07/06/2010

Tanda Tangan Pemegang

Lurah SUKAHAJI

Gambar 5.53. tampilan output surat keterangan serbaguna

13. Laporan data kematian



Gambar 5.54. tampilan laporan data kematian

Tentukan periode terlebih dahulu, setelah itu klik tombol preview maka akan muncul:


PEMERINTAH KOTA BANDUNG
BABAKAN CIPARAY
SUKAHAJI
JL.ZAKARIA

Laporan Data Kematian

Periode 01/05/2010 s.d 29/05/2010

Nama	J K	Tempat Kematian	Tgl Kematian	Penyebab	Pelapor	Catatan
GoriChan	Pria	rumah sakit	03/05/2010	DBD	DUDI	----
Rachman	Pria	griya	21/05/2010	paru	Dudung	

TOTAL KEMATIAN : 2

Gambar 5.55. tampilan output laporan data kematian

14. Laporan data kelahiran



Gambar 5.56. tampilan laporan data kematian

Tentukan periode terlebih dahulu, setelah itu klik tombol preview maka akan muncul:



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
BABAKAN CIPARAY
SUKAHAJI
JL.ZAKARIA

Laporan Data Kelahiran

Periode 02/06/2010 s.d 17/06/2010

Nama	J K	Tempat Lahir	Tanggal lahir	Kelahiran	Anak Ke	Penolong
susanto	Pria	Surabaya	02/06/2010	Bukan Ruma	4	Dokter
siska dewi fortuna	Wanita	INDRAMAYU	02/06/2010	Bukan Ruma	2	Dokter
wiwit	Wanita	bandung	05/06/2010	Rumah Bers	4	Dokter

TOTAL KELAHIRAN : 3

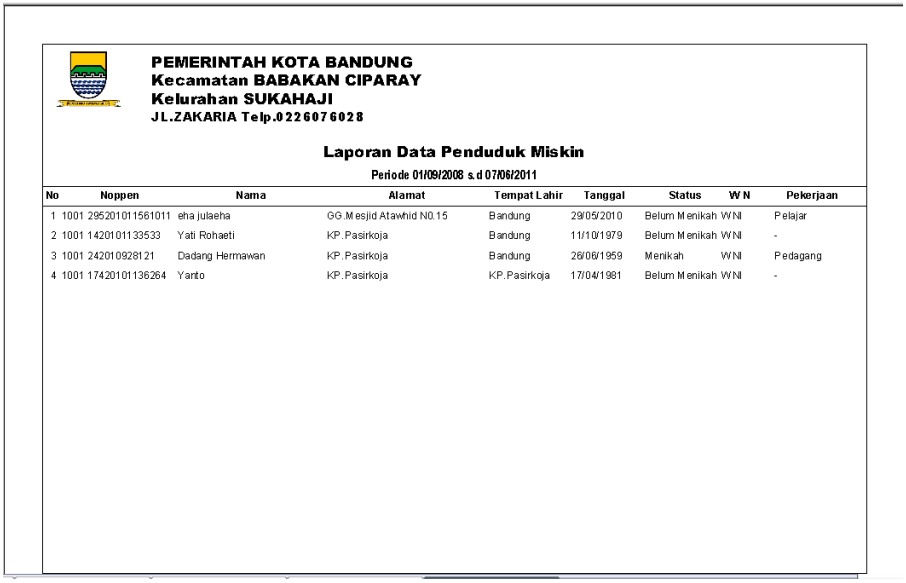
Gambar 5.57. tampilan output laporan data kematian

15. Laporan surat keterangan miskin



Gambar 5.58. tampilan laporan data surat keterangan miskin

Tentukan periode terlebih dahulu, setelah itu klik tombol preview maka akan muncul:



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
Kecamatan BABAKAN CIPARAY
Kelurahan SUKAHAJI
JL.ZAKARIA Telp.0226076028

Laporan Data Penduduk Miskin

Periode 01/09/2008 s.d 07/06/2011

No	Noppen	Nama	Alamat	Tempat Lahir	Tanggal	Status	W N	Pekerjaan
1	1001 295201011561011	eha julaeha	GG.Mesjid Atawhid N0.15	Bandung	29/05/2010	Belum Menikah	WNI	Pelajar
2	1001 1420101133533	Yati Rohaeti	KP.Pasirkoja	Bandung	11/10/1979	Belum Menikah	WNI	-
3	1001 242010928121	Dadang Hermawan	KP.Pasirkoja	Bandung	26/06/1959	Menikah	WNI	Pedagang
4	1001 174201011136264	Yanto	KP.Pasirkoja	KP.Pasirkoja	17/04/1981	Belum Menikah	WNI	-

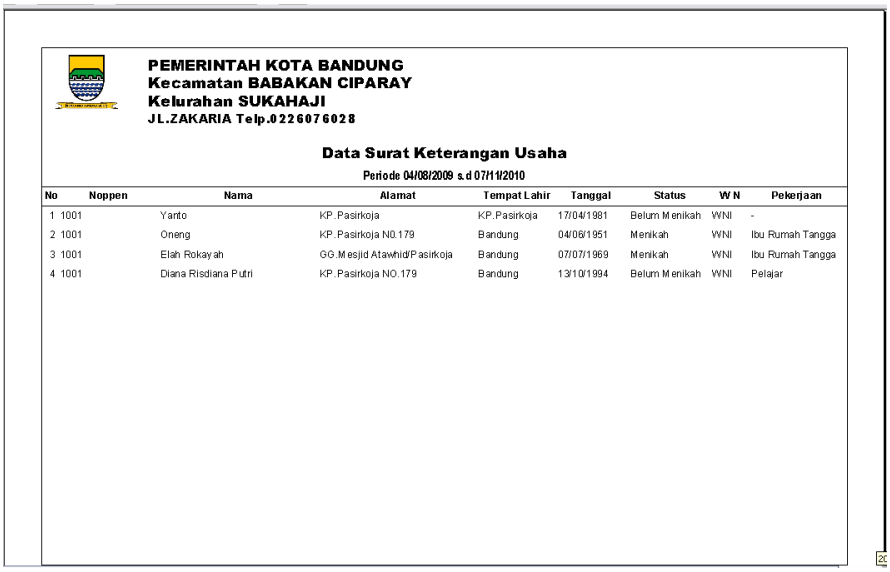
Gambar 5.59. tampilan output laporan surat keterangan miskin

16. Laporan surat keterangan usaha



Gambar 5.60. tampilan data surat keterangan usaha

Tentukan periode terlebih dahulu, setelah itu klik tombol preview maka akan muncul:



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
Kecamatan BABAKAN CIPARAY
Kelurahan SUKAHAJI
JL.ZAKARIA Telp.0226076028

Data Surat Keterangan Usaha

Periode 04/08/2009 s.d 07/11/2010

No	Noppen	Nama	Alamat	Tempat Lahir	Tanggal	Status	W N	Pekerjaan
1	1001	Yanto	KP.Pasirkoja	KP.Pasirkoja	17/04/1981	Belum Menikah	WNI	-
2	1001	Oneng	KP.Pasirkoja N0.179	Bandung	04/06/1951	Menikah	WNI	Ibu Rumah Tangga
3	1001	Elah Rokayah	GG.Mesjid Atawhid/Pasirkoja	Bandung	07/07/1969	Menikah	WNI	Ibu Rumah Tangga
4	1001	Diana Risdiana Putri	KP.Pasirkoja NO.179	Bandung	13/10/1994	Belum Menikah	WNI	Pelajar

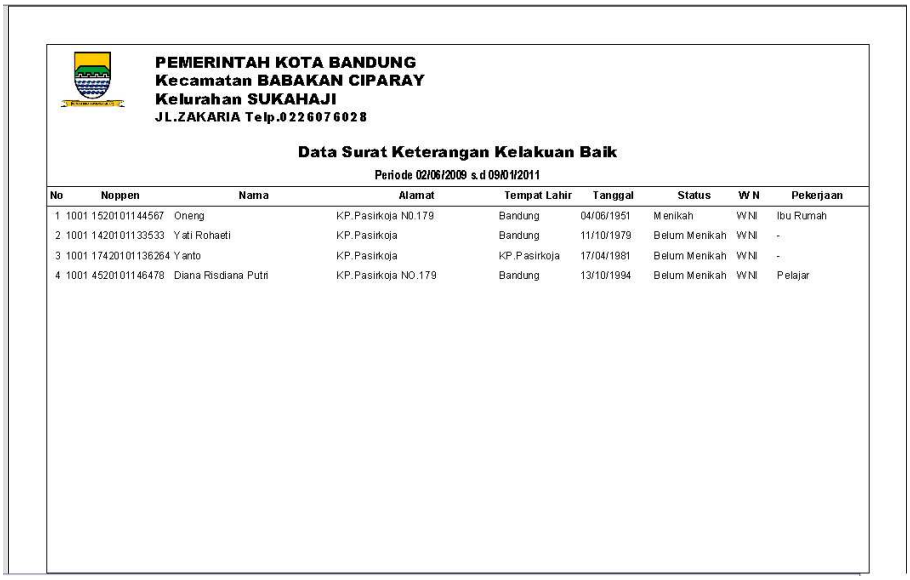
Gambar 5.61. tampilan output data surat keterangan usaha

17. Laporan surat keterangan kelakuan baik



Gambar 5.62. tampilan laporan data surat keterangan kelakuan baik

Tentukan periode terlebih dahulu, setelah itu klik tombol preview maka akan muncul:



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
Kecamatan BABAKAN CIPARAY
Kelurahan SUKAHAJI
JL.ZAKARIA Telp.0226076028

Data Surat Keterangan Kelakuan Baik

Periode 02/06/2009 s.d 09/01/2011

No	Noppen	Nama	Alamat	Tempat Lahir	Tanggal	Status	W N	Pekerjaan
1	1001 1520101144567	Oneng	KP.Pasirkoja N0.179	Bandung	04/06/1951	Menikah	WNI	Ibu Rumah
2	1001 1420101133533	Yati Rohaeti	KP.Pasirkoja	Bandung	11/10/1979	Belum Menikah	WNI	-
3	1001 17420101136264	Yanto	KP.Pasirkoja	KP.Pasirkoja	17/04/1981	Belum Menikah	WNI	-
4	1001 4520101146478	Diana Risdiana Putri	KP.Pasirkoja NO.179	Bandung	13/10/1994	Belum Menikah	WNI	Pelajar

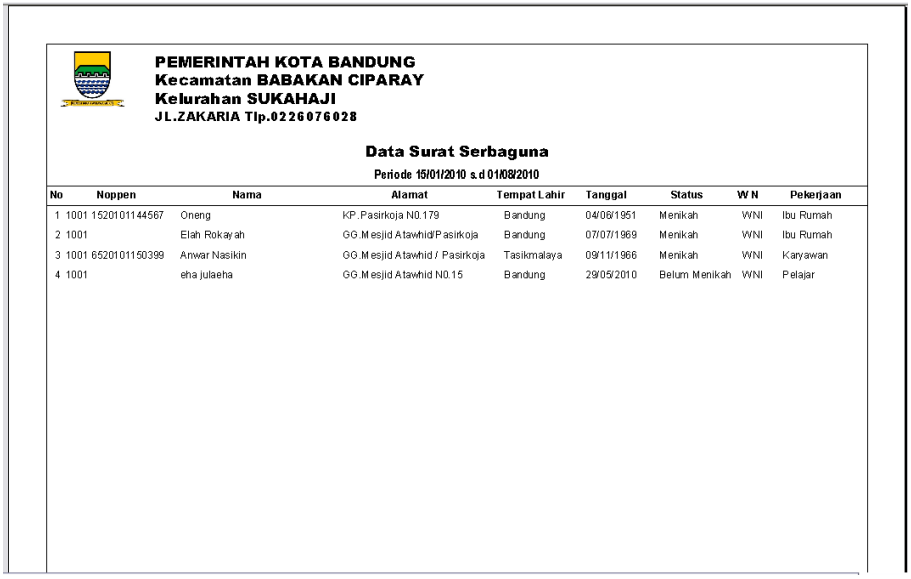
Gambar 5.63. tampilan output laporan data surat keterangan kelakuan baik

18. Laporan serbaguna



Gambar 5.64. tampilan laporan data surat keterangan serbaguna

Tentukan periode terlebih dahulu, setelah itu klik tombol preview maka akan muncul:



PEMERINTAH KOTA BANDUNG
Kecamatan BABAKAN CIPARAY
Kelurahan SUKAHAJI
JL.ZAKARIA Tlp.0226076028

Data Surat Serbaguna

Periode 15/01/2010 s.d 01/08/2010

No	Noppen	Nama	Alamat	Tempat Lahir	Tanggal	Status	W N	Pekerjaan
1	1001 1520101144567	Oneng	KP.Pasirkoja N0.179	Bandung	04/06/1951	Menikah	WNI	Ibu Rumah
2	1001	Elah Rokayah	GG.Mesjid Atawhid/Pasirkoja	Bandung	07/07/1969	Menikah	WNI	Ibu Rumah
3	1001 6520101150399	Anwar Nasikin	GG.Mesjid Atawhid / Pasirkoja	Tasikmalaya	09/11/1966	Menikah	WNI	Karyawan
4	1001	eha julaeha	GG.Mesjid Atawhid N0.15	Bandung	29/05/2010	Belum Menikah	WNI	Pelajar

Gambar 5.65. tampilan output laporan data surat keterangan serbaguna

19. About



Gambar 5.66. tampilan menu about