

APLIKASI DATA KEPENDUDUKAN KELURAHAN CEMPAKA BANJARBARU

Adya Sofyan

Program Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan Muhammad

Arsyad Al Banjari Banjarmasin

Adya.sofiyan@gmail.com//089691440498

ABSTRAK

Program aplikasi data kependudukan kelurahan cempaka banjarbaru, selatan sebelumnya masih kurang optimal dikarenakan sistem tidak dapat melakukan pengolahan data secara lengkap serta tidak adanya *database* yang digunakan untuk menampung data. Perkembangan dan pertumbuhan Teknologi Informasi yang amat pesat, yang sangat mendukung dan membantu kehidupan manusia. Membuat manusia bergantung pada teknologi agar hasil yang di dapat kan lebih efesient, efektif, dan cepat. Khususnya dalam hal pencatatan di bidang kependudukan. Dari hal tersebut di buatlah sebuah aplikasi sistem informasi yang dapat menyimpan, mencatat, dan mengolah data warga pada suatu lokasi. Sistem informasi ini dibuat diharapkan dapat mengurangi adanya kesalahan dalam pengolahan data kependudukan Kelurahan Cempaka Banjarbaru. Perangkat lunak yang digunakan untuk mengembangkan sistem ini adalah *Delphi 7* dengan database *Microsoft Acces* serta dilengkapi dengan *FastReport303* untuk pembuatan laporan sehingga memberikan kemudahan untuk pihak Kelurahan. Dengan ada aplikasi tersebut diharapkan proses dalam pencatatan, penyimpanan dan pengolahan data warga tidak dilakukan secara manual lagi, agar lebih meningkatkan efesientitas dan efektifitas.

Kata Kunci : Aplikasi Kependudukan, database

ABSTRACT

Population data application program cempaka banjarbaru village, the previous south is still not optimal because the system cannot do complete data processing and there is no database used to hold data. The development and growth of Information Technology is very rapid, which is very supportive and helps human life. Making humans depend on technology so that the results can be more efficient, effective and fast. Especially in terms of recording in the population field. From this, an information system application can be created that can store, record, and process the data of citizens in a location. This information system is expected to reduce errors in population data processing in Cempaka Banjarbaru Village. The software used to develop this system is Delphi 7 with Microsoft Access database and is equipped with FastReport303 for making reports so as to provide convenience for the District Office. With this application, it is expected that the process of recording, storing and processing citizen data is not done manually, so further improve efficiency and effectiveness.

Keywords: Population Application, database

PENDAHULUAN

Kelurahan adalah suatu instansi pemerintahan terkecil, yang berhubungan dengan jasa pelayanan pengolahan data kependudukan. Dalam mencatat data kependudukan masih dikerjakan dengan manual, dicatat dibuku, dan masih diketik di word / excel . Masalah yang di temui dalam hal pencatatan sistem manual ini yaitu lambatnya mengetahui jumlah penduduk yang bertambah dan/atau berkurang, terutama dalam hal data kependudukan Kartu Keluarga,Masuk, Pindah, Kematian, Usaha, Kehilangan, Pintar, Miskin, KTP, dll. Sehingga membuat lambatnya penyampaian laporan tersebut dari tingkat desa ke tingkat kecamatan yang diakibatkan oleh pengolahan data kependudukan yang membutuhkan waktu proses lama serta kendala geodrafis jarak antara instansi pemerintahan desa dan kecamatan agak

Pada era zaman yang serba modern, dan pesatnya kemajuan teknologi informasi, kebutuhan sistem informasi mencakup segala bidang termasuk instansi pemerintahan di kelurahan [1]. Teknologi informasi merukan teknologi yang sangat pesat pertumbuhannya, bahkan sangking pesatnya teknologi informasi terus menerus di kembangkan. Hal ini untuk mendukung keakuratan, efisiensi dan efektivitas dalam pencatatan data kependudukan, serta menjadikan pelayanan intansi pemerintah secara cepat.

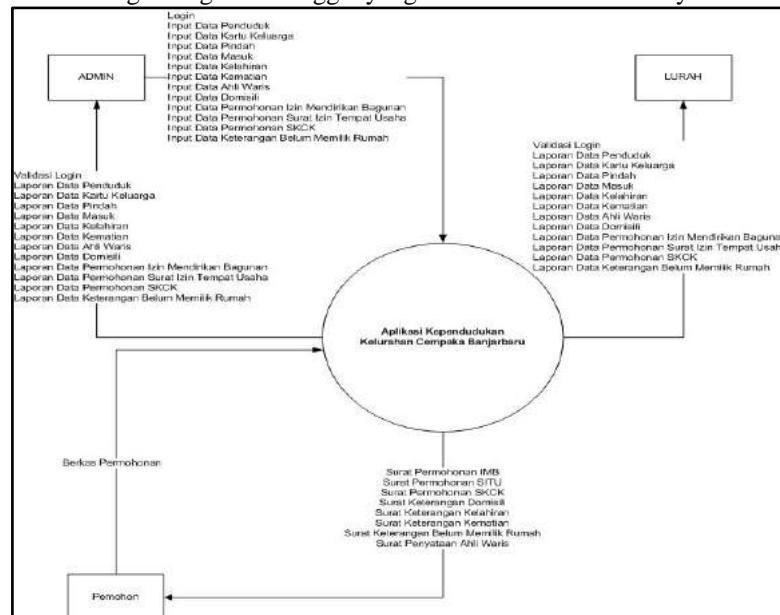
Dirancang dan dibuat aplikasi data kependudukan pada Kelurahan Cempaka. Diharapkan dengan adanya aplikasi yang berbasis dekstop tersebut dapat membantu instansi pemerintahan desa dalam mengolah data kependudukan Kartu Keluarga,Masuk, Pindah, Kematian, Usaha, Kehilangan, Pintar, Miskin, KTP, dll sehingga dapat mempercepat proses pembuatan dan penyampaian laporan tersebut ke kecamatan.

METODE

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif karena dalam pelaksanaannya meliputi data, analisis dan interpretasi tentang arti dan data yang diperoleh. Penelitian ini disusun sebagai penelitian induktif yakni mencari dan mengumpulkan data yang ada di lapangan dengan tujuan untuk mengetahui faktor-faktor, unsur-unsur bentuk, dan suatu sifat dari fenomena di masyarakat.

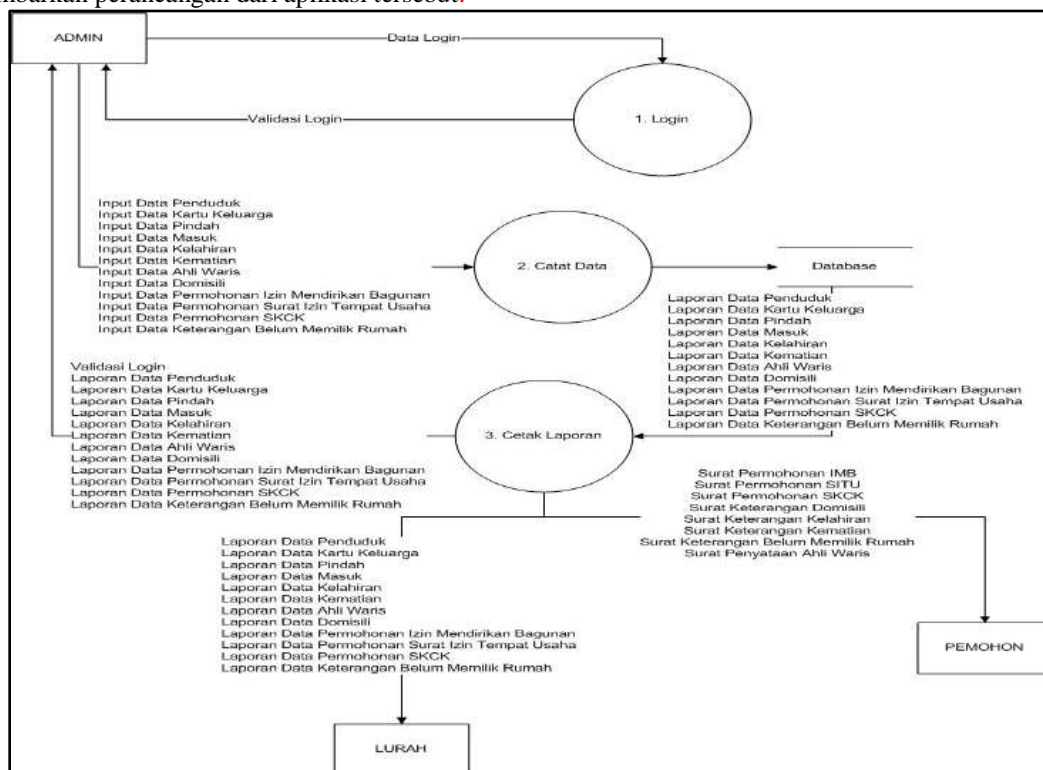
Analisi sistem yang sedang berjalan dilakukan bertujuan untuk mengetahui dan menentukan masalah yang sebenarnya. Prosedur yang ada pada kantor Kelurahan Cempaka Banjarbaru dimulai ketika pemohon mengantarkan berkas surat pengantar dari RT (sesuai dengan keperluan) ke kantor Desa masing-masing. Selanjutnya petugas pelayanan memeriksa berkas kesesuaian berkas pemohon dan memberikan check list dan lembar *monitoring*. Kemudian operator melakukan pengecekan kembali berkas pemohon dengan lembar *checklist*. Apabila sesuai akan dibuatkan blanko F101. Kemudian akan keluar nomor registrasi untuk surat pengantar dari kelurahan dengan menggunakan pencatatan data pemohon.

Diagram konteks adalah bagian dari Data Flow Diagram (DFD) yang berfungsi memetakan model lingkungan yang dipresentasikan dengan lingkaran tunggal yang mewakili keseluruhan system.



Gambar 1. Diagram Konteks

Pada Bagian ini membahas mengenai diagram arus data dari Aplikasi Data Kependudukan pada Kelurahan Cempaka Banjarbaru, yaitu sebuah alat yang menggambarkan sistem sebagai jaringan kerja antar fungsi yang berhubungan satu sama lain dengan aliran dan penyimpanan data yang berorientasi pada alur data untuk menggambarkan perancangan dari aplikasi tersebut.



Gambar 2. Data Flow Diagram (DFD) Lv 0

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengujian

Pada tahap pengujian, penulis akan menampilkan hasil dari data-data yang telah di input ke dalam aplikasi. Pada tahap pengujian ini di bagi sesuai kategorinya. Adapun hasil dari pengujian tersebut dapat dilihat pada table 1 table 8.

Pengujian terhadap form login berupa proses pengolahan data yang dikirim ke dalam database, sehingga aplikasi akan memproses apakah data tersebut sesuai dengan yang di inputkan.

Tabel 1. Pengujian Form Login

Test/ Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Keterangan
1	Login Sukses	Username dan Password	Login Berhasil, akses ke menu program	Sesuai
2	Login Gagal	Username dan Password	Akses ke halaman menu gagal	Sesuai

Pengujian Form Input Data Penduduk berupa proses pengolahan data yang dikirim kedalam database, sehingga aplikasi akan memproses apakah data tersebut sesuai dengan yang di inputkan.

Tabel 2. Pengujian Form Input Data Penduduk

Test/ Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Keterangan
1	Input Data	NIK Nama Lengkap No KK Tempat Lahir Tanggal lahir Jenis Kelamin Alamat RT RW Kelurahan Kecamatan Kota Provinsi Kode Pos Agama Pekerjaan Status Tanggal mohon	Data tersimpan ke database form data penduduk	Sesuai
2	Hapus Data	NIK Nama Lengkap No KK Tempat Lahir Tanggal lahir Jenis Kelamin Alamat RT RW Kelurahan Kecamatan Kota Provinsi Kode Pos Agama Pekerjaan Status Tanggal mohon	Data terhapus kedatabase form data penduduk	Sesuai
3	Update Data	NIK Nama Lengkap No KK Tempat Lahir Tanggal lahir Jenis Kelamin Alamat RT RW Kelurahan Kecamatan Kota Provinsi	Data berubah dalam database form data penduduk	Sesuai

		Kode Pos Agama Pekerjaan Status Tanggal mohon		
4	Cetak	Laporan data penduduk	Data siap dicetak	Sesuai

Pengujian Form Input Data Kelahiran berupa proses pengolahan data yang dikirim kedalam database, sehingga aplikasi akan memproses apakah data tersebut sesuai dengan yang di inputkan.

Tabel 3. Pengujian Form Input Data Kelahiran

Test/ Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Keterangan
1	Input Data	Id Kelahiran Nama Kepala Keluarga NO KK Nama Jenis Kelamin Tempat dilahirkan Tempat kelahiran Hari Tanggal lahir Pukul Jenis kelahiran Penolong kelahiran Berat Bayi Panjang Bayi Data ibu Data Ayah Data Saksi 1 Data Saksi 2	Data tersimpan ke database form data Kelahiran	Sesuai
2	Hapus Data	Id Kelahiran Nama Kepala Keluarga NO KK Nama Jenis Kelamin Tempat dilahirkan Tempat kelahiran Hari Tanggal lahir Pukul Jenis kelahiran Penolong kelahiran Berat Bayi Panjang Bayi Data ibu Data Ayah Data Saksi 1 Data Saksi 2	Data terhapus di database form data Kelahiran	Sesuai

3	Update Data	Id Kelahiran Nama Kepala Keluarga NO KK Nama Jenis Kelamin Tempat dilahirkan Tempat kelahiran Hari Tanggal lahir Pukul Jenis kelahiran Penolong kelahiran Berat Bayi Panjang Bayi Data ibu Data Ayah Data Saksi 1 Data Saksi 2	Data terupdate di database form data Kelahiran	Sesuai
4	Cetak	Laporan data Kelahiran	Data siap dicetak	Sesuai

Pengujian Form Input Data Kematian berupa proses pengolahan data yang dikirim kedalam database, sehingga aplikasi akan memproses apakah data tersebut sesuai dengan yang di inputkan.

Tabel 4. Pengujian Form Input Data Kematian

Test/ Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Keterangan
1	Input Data	No_SK Kematian Nama Kepala Keluarga No KK NIK Jenazah Nama Jenis kelamin Tanggal lahir Tempat Lahir Agama Pekerjaan Alamat Anak ke Tanggal kematian Pukul Sebab kematian Tempat kematian Data ayah Data Ibu Data Pelapor Data Saksi1 Data Saksi2	Data tersimpan ke database form data kematian	Sesuai

2	Hapus Data	No_SK Kematian Nama Kepala Keluarga No KK NIK Jenazah Nama Jenis kelamin Tanggal lahir Tempat Lahir Agama Pekerjaan Alamat Anak ke Tanggal kematian Pukul Sebab kematian Tempat kematian Data ayah Data Ibu Data Pelapor Data Saksi1 Data Saksi2	Data terhapus di database form data Kematian	Sesuai
3	Update Data	No_SK Kematian Nama Kepala Keluarga No KK NIK Jenazah Nama Jenis kelamin Tanggal lahir Tempat Lahir Agama Pekerjaan Alamat Anak ke Tanggal kematian Pukul Sebab kematian Tempat kematian Data ayah Data Ibu Data Pelapor Data Saksi1 Data Saksi2	Data berubah dalam database form data Kematian	Sesuai
4	Cetak	Laporan data Kematian	Data siap dicetak	Sesuai

Pengujian Form Input Data Pindah berupa proses pengolahan data yang dikirim kedalam database, sehingga aplikasi akan memproses apakah data tersebut sesuai dengan yang di inputkan.

Tabel 5. Pengujian Form Input Data Pindah

Test/ Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Keterangan
1	Input Data	No Pindah No Kartu Keluarga Nama kepala keluarga Alamat Telepon	Data tersimpan ke database form data Pindah	Sesuai

		NIK Pemohon Nama Lengkap Alasan pindah Alamat tujuan pindah Jenis kepindahan Status KK bagi yang pindah Status KK bagi yang tidak pindah Keluarga yang pindah		
2	Hapus Data	No Pindah No Kartu Keluarga Nama kepala keluarga Alamat Telepon NIK Pemohon Nama Lengkap Alasan pindah Alamat tujuan pindah Jenis kepindahan Status KK bagi yang pindah Status KK bagi yang tidak pindah Keluarga yang pindah	Data terhapus di database form data Pindah	Sesuai
3	Edit Data	No Pindah No Kartu Keluarga Nama kepala keluarga Alamat Telepon NIK Pemohon Nama Lengkap Alasan pindah Alamat tujuan pindah Jenis kepindahan Status KK bagi yang pindah Status KK bagi yang tidak pindah Keluarga yang pindah	Data berubah dalam database form data Pindah	Sesuai
4	Cetak	Laporan rekap pindah	Data siap dicetak	Sesuai

Pengujian Form Datang berupa proses pengolahan data yang dikirim kedalam database, sehingga aplikasi akan memproses apakah data tersebut sesuai dengan yang di inputkan.

Tabel 6. Pengujian Form Datang

Test/ Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Keterangan
1	Input Data	No Pindah No KK Nama kepala keluarga Alamat Telpon Nik pemohon Nama lengkap	Data tersimpan ke database form data datang	Sesuai

		Status no KK bagi yang pindah No KK Nik kepala keluarga Nama kepala keluarga Tanggal kedatangan Alamat Tanggal Keluarga yang datang		
2	Hapus Data	No Pindah No KK Nama kepala keluarga Alamat Telpon Nik pemohon Nama lengkap Status no KK bagi yang pindah No KK Nik kepala keluarga Nama kepala keluarga Tanggal kedatangan Alamat Tanggal Keluarga yang datang	Data terhapus di database form data datang	Sesuai
3	Update Data	No Pindah No KK Nama kepala keluarga Alamat Telpon Nik pemohon Nama lengkap Status no KK bagi yang pindah No KK Nik kepala keluarga Nama kepala keluarga Tanggal kedatangan Alamat Tanggal Keluarga yang datang	Data berubah dalam database form data datang	Sesuai
4	Cetak	Laporan rekap data datang	Data siap dicetak	Sesuai

Pengujian Form Surat Ijin Tempat Usaha berupa proses pengolahan data yang dikirim kedalam database, sehingga aplikasi akan memproses apakah data tersebut sesuai dengan yang di inputkan.

Tabel 7. Pengujian Form Surat Ijin Tempat Usaha

Test/ Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Keterangan
1	Input Data	ID Nama Umur Alamat Kelurahan	Data tersimpan ke database form Surat Ijin Tempat Usaha	Sesuai

		Kecamatan Kota Ukuran Nama Usaha Lokasi Jalan Utara Selatan Timur Barat No KTP SK Tanah Tanda Lunas PBB		
2	Hapus Data	ID Nama Umur Alamat Kelurahan Kecamatan Kota Ukuran Nama Usaha Lokasi Jalan Utara Selatan Timur Barat No KTP SK Tanah Tanda Lunas PBB	Data terhapus di database form Surat Ijin Tempat Usaha	Sesuai
3	Update Data	ID Nama Umur Alamat Kelurahan Kecamatan Kota Ukuran Nama Usaha Lokasi Jalan Utara Selatan Timur Barat No KTP SK Tanah Tanda Lunas PBB	Data terupdate ke database form Surat Ijin Tempat Usaha	Sesuai
4	Cetak	Laporan Surat Ijin Tempat Usaha	Data siap dicetak	Sesuai

Pengujian Form Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah berupa proses pengolahan data yang dikirim kedalam database, sehingga aplikasi akan memproses apakah data tersebut sesuai dengan yang di inputkan.

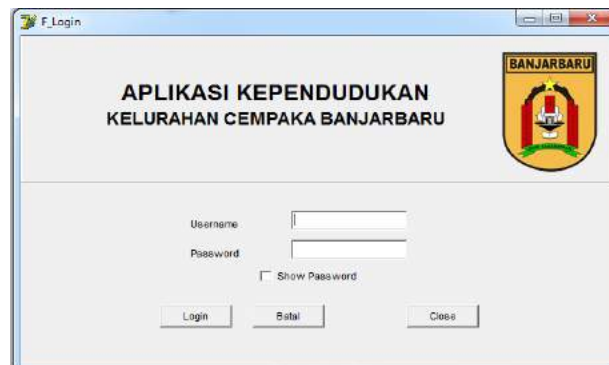
Tabel 8. Pengujian Form Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah

Test/ Case ID	Tujuan	Input	Output diharapkan	Keterangan
1	Input Data	NO SK Nama Lengkap Tempat Lahir Tanggal Lahir Status Agama Pekerjaan	Data tersimpan ke database form surat keterangan belum memiliki rumah	Sesuai
2	Hapus Data	NO SK Nama Lengkap Tempat Lahir Tanggal Lahir Status Agama Pekerjaan	Data terhapus di database form surat keterangan belum memiliki rumah	Sesuai
3	Update Data	NO SK Nama Lengkap Tempat Lahir Tanggal Lahir Status Agama Pekerjaan	Data terupdate ke database form surat keterangan belum memiliki rumah	Sesuai
4	Cetak	Laporan surat keterangan belum memiliki rumah	Data siap dicetak	Sesuai

B. Hasil Tampilan Aplikasi

Pada tahanan ini, penulis akan mengimplementasikan aplikasi. Dengan cara memasukan data-data yang akan diproses kedalam aplikasi. Sesuai dengan katagori data-data yang akan dimasukan. Adapun tampilan penginputan data aplikasi dapat di lihat pada gambarxx-xx.

Halaman login merupakan antarmuka pertama yang muncul ketika aplikasi dijalankan. Halaman ini merupakan sebuah portal untuk masuk kedalam aplikasi lebih jauh.



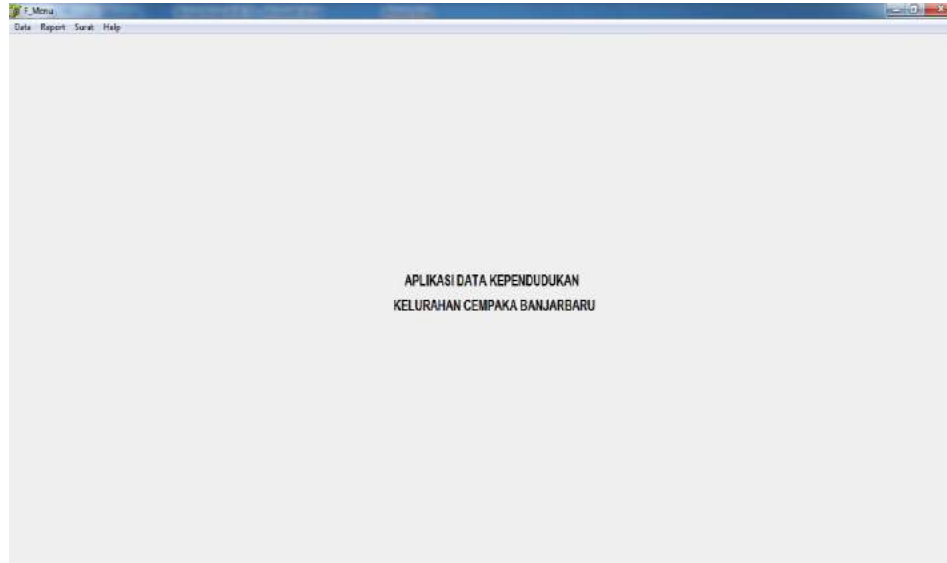
Gambar 3. Halaman Login

Gambar di atas merupakan tampilan antarmuka halaman login user. Halaman ini memiliki 2 (2) kolom kosong, dimana yang pertama username dan yang kedua untuk menginputkan password. Selanjutnya terdapat tombol login, tombol ini berfungsi untuk memproses data inputan username dan password. Tombol batal untuk membersihkan proses login, tombol close untuk keluar dari aplikasi. Apabila ada kesalahan dalam menginputkan data login akan muncul dialog pesan *error* seperti pada gambar dibawah ini.



Gambar 4. Halaman Login

Setelah melakukan login dengan benar, maka program otomatis langsung masuk ke menu, didalam menu terdapat beberapa tombol, ada tombol data, report, surat dan help.



Gambar 5. Forum Menu Utama

Pada form data penduduk terdapat beberapa kolom yang bisa memasukan data melalui program sesuai dengan struktur pada table di *database* nya

A screenshot of a form titled "F_Penduduk" with the subtitle "Data Penduduk". The form contains various input fields for personal and demographic information, including "Nama Lengkap", "No. KK", "NIK", "Tempat Lahir", "Tanggal Lahir", "Jenis Kelamin", "Alamat", "RT", "RW", "Kode Pos", "Prov", "Kab", "Kecamatan", "Kelurahan/Desa", "Agama", "Pekerjaan", "Status", and "Tanggal Mohon". At the bottom, there are buttons for "Baru", "Simpan", "Edit", "Batal", and "Hapus". On the right side, there is a table with the following data:

Nama_Lengkap	No_KK	NIK
Ahmad Tahan	63030304	630303042
Huzaini	637198783	637198630
Risnawati	63712345	637123450

Gambar 6. Form Data Penduduk

Pada form data Keluarga terdapat beberapa kolom yang bisa memasukan data melalui program sesuai dengan struktur pada table di *database* nya. dilengkapi dengan tombol-tombol baru, simpan, edit dan hapus seperti gambar di bawah ini

Data Kartu Keluarga

Nama Lengkap Pemohon: Prov:

NIK Pemohon: Kode Pos:

Nama Kepala Keluarga: Telepon:

No. KK: Alasan Pemohon:

Alamat Pemohon: Jumlah Anggota Keluarga:

RT: RW: Tanggal:

Desa:

Kabupaten:

Kecamatan:

Nama Lengkap Pemohon	NIK Pemohon	Nama kepala keluarga
Alwafi	6302042509920003	Huzaimi
iwan aspiani	6302000409850003	hasbi
arsy akbar	6302782802920003	rahmat arifin

Baru Simpan Edit Batal Hapus

Gambar 7. Form Data Keluarga

Pada form data pindah terdapat beberapa kolom yang bisa memasukan data melalui program sesuai dengan struktur pada table di *database* nya. dilengkapi dengan tombol-tombol baru, simpan, edit dan hapus seperti gambar di bawah ini

Data Pindah

No. Pindah:

Data Daerah Asal

No Kartu Keluarga: Kab/Kota:

Nama Kepala Keluarga: Provinsi:

Alamat: Kode Pos:

RT: RW: Telepon:

Desa: NIK Pemohon:

Kecamatan: Nama Lengkap:

Data Kepindahan

Alasan Pindah: Kode Pos:

Alamat Tujuan Pindah: Telepon:

RT: RW: Jenis Kepindahan:

Desa: Status KK bagi yang tidak pindah:

Kecamatan: Status KK Bagi yang pindah:

Kab/Kota:

Provinsi:

Tanggal:

Keluarga Yang pindah

No	Nama	NIK	Masa Berlaku IKT	SHDK
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NO_FP_Pindah	Nomer Kartu Keluarga	Nama Kepala Keluarga	Alamat	RT
01	6371003	iwan	ji melli	03
02	630304061	Humben	ji kol raya	06
03	6371090234	Huzaimi	ji gubernor sobargo no 32	03

Baru Simpan Edit Batal Hapus

Gambar 8. Form Data Pindah

Pada form data Keluarga terdapat beberapa kolom yang bisa memasukan data melalui program sesuai dengan struktur pada table di *database* nya. dilengkapi dengan tombol-tombol baru, simpan, edit dan hapus seperti gambar di bawah ini

Data Pindah Datang

No. Pindah:

Data Daerah Asal

No Kartu Keluarga: Kab/Kota:

Nama Kepala Keluarga: Provinsi:

Alamat: Kode Pos:

RT: RW: Telepon:

Desa: NIK Pemohon:

Kecamatan: Nama Lengkap:

Keluarga Yang Datang

1. Nama	<input type="text"/>	NIK	<input type="text"/>	Masa Berlaku KTP	<input type="text"/>	SHOK	<input type="checkbox"/>
2. Nama	<input type="text"/>	NIK	<input type="text"/>	Masa Berlaku KTP	<input type="text"/>	SHOK	<input type="checkbox"/>
3. Nama	<input type="text"/>	NIK	<input type="text"/>	Masa Berlaku KTP	<input type="text"/>	SHOK	<input type="checkbox"/>
4. Nama	<input type="text"/>	NIK	<input type="text"/>	Masa Berlaku KTP	<input type="text"/>	SHOK	<input type="checkbox"/>
5. Nama	<input type="text"/>	NIK	<input type="text"/>	Masa Berlaku KTP	<input type="text"/>	SHOK	<input type="checkbox"/>

Data Daerah Tujuan

Status NIKK bagi yang pindah: Desa:

Nomor Kepala Keluarga: Kecamatan:

NIK Kepala Keluarga: Kab/Kota:

Nama Kepala Keluarga: Provinsi:

Tanggal Kedatangan:

Alamat:

RT: RW:

Tanggal:

NO_PP_Pindah_Datang	Nomor Kartu Keluarga	Nama Kepala Keluarga	Alamat	RT
01	6771007	Isawan	Jl Kelayan B	01
02	676435	Isakli	Jl palaran	01

Gambar 9. Form Data Datang

Pada form data kelahiran terdapat beberapa kolom yang bisa memasukan data melalui program sesuai dengan struktur pada table di *database* nya. dilengkapi dengan tombol-tombol baru, simpan, edit dan hapus seperti gambar di bawah ini

Data Kelahiran

M Kelahiran

Nama Kepala Keluarga:

No. KK:

Nama:

Jenis Kelamin:

Tanggal kelahiran:

Tempat kelahiran:

Rah:

Tanggal lahir:

Puku:

Jenis Kelahiran:

Pemunggal kelahiran:

Berat Bayi:

Panjang Bayi:

Tanggal:

Data Ibu

NIK:

Nama:

Tanggal Lahir:

Pekerjaan:

Alamat:

Desa:

Kecamatan:

Kab/Kota:

Prov:

Warga Negara:

Kewarganegaraan:

Tempat Galat Perkawinan:

Data Bapak

NIK:

Nama:

Tanggal Lahir:

Pekerjaan:

Alamat:

Desa:

Kecamatan:

Kab/Kota:

Prov:

Data Saksi Ka 1

NIK:

Nama:

Tanggal Lahir:

Pekerjaan:

Alamat:

Desa:

Kecamatan:

Kab/Kota:

Prov:

Data Saksi Ka 2

NIK:

Nama:

Tanggal Lahir:

Pekerjaan:

Alamat:

Desa:

Kecamatan:

Kab/Kota:

Prov:

ID	kelahiran	Nama Kepala Keluarga	Nomor Kartu Keluarga	Nama	Jenis Kelamin	Tempat kelahiran
01	MUJARI		637101177	AHMAD TAJAN AJWATI	laki laki	Banjarmasin

Gambar 10. Form Data Kelahiran

Pada form data Kematiana terdapat beberapa kolom yang bisa memasukan data melalui program sesuai dengan struktur pada table di *database* nya. dilengkapi dengan tombol-tombol baru, simpan, edit dan hapus seperti gambar di bawah ini

No. SK Kematian	Nama Kepala Keluarga	Nomor Kartu Keluarga	NIK Jenseh	Nama	Jenis Kelamin	Tanggal Lahir	Tempat Lahir	Jajans	Pekerjaan	Alamat	Desa/Kelurahan	Kecamatan	Kab/Kota	Prov.	Tanggal Kematian	Pukul	Sebab Kematian
01	Jah	00012016700017	0333454030700003	si lah													

Gambar 11. Form Data Kematian

Pada form surat ijin tempat usaha terdapat beberapa kolom yang bisa memasukan data melalui program sesuai dengan struktur pada table di *database* nya. dilengkapi dengan tombol-tombol baru, simpan, edit dan hapus seperti gambar di bawah ini

ID	Nama	Umur	Alamat	Kelurahan	Kecamatan	Kota	Ukuran	Nama_Usaha	Lokasi
01	Rahmat	26	Jl Mawar	Cempaka	Cempaka	Banjarnbaru	150	Potang Rambud	Jl Mawar
02	hidayat	30	Jl gubernur eubarga	compaka	compaka	Banjarnbaru	36	toke bangunan	Jl gubernur aub
03	zaki	32	Jl Melati	compaka	compaka	Banjarnbaru	42	warung makan	Jl Melati

Gambar 12. Form Surat Ijin Tempat Usaha

Pada form surat IMB terdapat beberapa kolom yang bisa memasukan data melalui program sesuai dengan struktur pada table di *database* nya. dilengkapi dengan tombol-tombol baru, simpan, edit dan hapus seperti gambar di bawah ini

ID	Nama	Umur	Alamat	Kelurahan	Kecamatan	Kota	Ukuran	Nama_Usaha	Lokasi
1	Dayat	28 Tahun	Jl Kam Selatan	Kuta Cempuk	Banjai Barat	Banjarmasin	2 Ha	Pemunas	-
2	Iwan	28 Tahun	Jl.S.Pernan	Sungai Mal	Banjai Utara	Banjarmasin	1 Ha	Ruko Cantik	-

Gambar 13. Form Surat IMB

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dengan aplikasi kependudukan ini diharapkan dapat membantu petugas kantor kelurahan cempaka banjarbaru dalam pendaftaran dan pengelolaan data penduduk, kelahiran, kematian, pendatang, pindah, dan data desa
2. Dengan adanya analisa dan perancangan sistem, keakuratan hasil pengolahan data atau informasi akan lebih terjamin serta waktu yang diperlukan lebih singkat dan lebih cepat dalam proses pengerjaannya
3. Selain itu sistem yang sudah terkomputerisasi juga perlu dilakukan pemeliharaan *hardware* dan pemeliharaan *software* seperti pemeriksaan dan pembersihan yang dilakukan oleh teknisi computer.

B. Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Pembuatan Data Kependudukan di Kelurahan Cempaka Banjarbaru yang dibuat masih dalam bentuk aplikasi berbentuk dekstop, untuk tahap pengembangan selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan dalam aplikasi yang berbentuk web.
2. Sangat diharapkan kedepannya penelitian ini bisa dikembangkan lebih luas lagi dengan metode yang lain dan yang cocok dengan proses untuk penyimpanan data kependudukan yang ada di kelurahan cempaka banjarbaru. Agar semua pekerjaan yang ada di pelayanan tersebut lebih efektif dan efisien.
3. Perlunya pengadaan sarana dan prasaranan yang menunjang pemakaian aplikasi pembuatan ini, seperti adanya fasilitas hardware dan software yang akan menunjang pemakaian Aplikasi Pembuatan Data Kependudukan di Kelurahan Cempaka Banjarbaru ini serta pengarahan kepada staff pelayanan dalam penggunaan aplikasi ini, supaya penggunaan aplikasi pembuatan dirasakan lebih optimal.

REFERENSI

- Apriliana, B. (2009). Belajar Cepat Membuat Sistem Informasi delphi. Surabaya: PT. Graha Pratama
- Dessler. (1998). Sumber Daya Manusia. Surabaya
- Fathansyah. (1999). Membuat Basis Data Pegawai . Jakarta: PT. Elex Gramedia
- Hasibuan. (2002). Sistem Informasi Manajemen Kerja. Jakarta
- Husnan. (1990). Dewan Penelitian Pengupahan Nasional. Jakarta
- Jogiyanto. (2005). Analisa dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Kadir, A. (2003). Sistem Teknologi Informasi Data Kepegawaian. Yogyakarta: PT. Elex Gramedia
- Karim, A. A. (2008). Sistem Informasi Data Penjualan Online. Jakarta: PT. Grasindo
- Kristanto, A. (2005). Analisa dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Mulyadi. (2001). Sistem Informasi Data. Semarang
- Mulyadi. (2004). Sistem Akuntansi Manajemen . Jakarta: Salemba Empat
- Mulyadi. (2004). Sistem Informasi Akuntansi Pegawai. Jakarta: Salemba Empat
- Purwono, H. (2003). Manajemen Sumber Daya Manusia. Jakarta
- Sutanta. (2003). Sistem Informasi Pendataan Pegawai Dan Absen. Jakarta: Pt. Graha Ilmu
- Sutanta, E. (2003). Sistem Informasi Manajemen akuntansi. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sutedjo. (2002). Perencanaan dan Pengembangan Sistem Informasi. Jakarta: PT. Grasindo
- Yakub. (2012). Sistem Informasi. Jakarta