

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DI KANTOR KEPALA DESA PAGARAWAN KECAMATAN MERAWANG KABUPATEN BANGKA

Lili Pitriyana

*Sistem Informasi STMIK ATMA LUHUR PANGKALPINANG
Jl. Jend. Sudirman Selindung Lama Pangkalpinang Kepulauan Babel*

Email :Lili_prihandika@yahoo.co.id

Abstrak

Pagarawan local agency is a government agency which is located jl. Balun ijuK, Merawang District Pagarawan village which is now headed by Mr. Ir. Muhammad Jailani. In focusing problems and in order not to deviate from the subject, then the extent of the problem that this thesis will discuss the process of populate administration. Purpose in writing this paper is expected to assist the Office of the Chief of the Village Pagarawan improve the existing system with the hope of processing and presenting information populate administration that had been done manually can be facilitated with the establishment of a computerized information system design. With the computerized system, it is expected to support the achievement of goals such as ease of users in the system provides reports - reports of quality and meet the needs of management, time efficiency in the conduct of postal services to the citizens, the documents produced higher quality output and informative, increase the effectiveness of data processing in order to produce the information needed to complete and can be generated at any time if needed, and improve the quality of services to those in need

Kata Kunci

Administrasi, administrasi kependudukan, pagarawan,

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Seiring dengan perkembangan ilmu dan teknologi yang pesat sangat berpengaruh terhadap berbagai kegiatan pelayanan, baik di instansi pemerintahan maupun swasta. Sehingga instansi tersebut dituntut untuk menyesuaikan kemajuan teknologi, agar tujuan tersebut dapat tercapai dengan maksimal

Untuk dapat menghasilkan kinerja sistem yang baik, efektif dan efisien bagi suatu lembaga/instansi agar dapat memberikan pelayanan yang baik, dibutuhkan sumber daya teknologi dan informasi. Informasi yang akurat sangat dibutuhkan untuk menunjang terciptanya pelayanan yang baik terhadap pengguna yang membutuhkan informasi tersebut. Salah satu instansi yang harus menyediakan pelayanan yang baik dan informasi yang akurat bagi penggunanya yaitu Kantor Kepala Desa, sebuah instansi pemerintah yang berfungsi melayani administrasi bagi masyarakat tentunya juga memerlukan sebuah sistem informasi agar pelayanan kepada masyarakat dapat diproses dengan cepat, karena pada faktanya kantor ini masih menggunakan sistem manual dalam pengadministrasiannya sehingga seringkali harus membutuhkan waktu lama untuk mencari data-data yang diperlukan.

Berdasarkan permasalahan tersebut diatas, penulis ingin menganalisa dan merancang sistem informasi administrasi

kependudukan di Kantor Kepala Desa Pagarawan Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka menjadi sistem terkomputerisasi.

1.2 Masalah

Setelah penulis melakukan riset di Kantor Kepala Desa Pagarawan, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

- a. Tidak efektifnya proses penyimpanan data kependudukan.
- b. Proses administrasi pembuatan surat-surat pengantar (Kartu Keluarga dan KTP), kelahiran dan kematian yang membutuhkan waktu.
- c. Proses pencarian data membutuhkan waktu yang lama.
- d. Proses administrasi kependudukan terkadang dilakukan berulang-ulang Karena masih menggunakan sistem manual.
- e. Lamanya proses pembuatan laporan serta harus dilakukan pengecekan secara berulang kali agar didapat laporan yang akurat.

1.3 Batasan Masalah

Agar tidak menyimpang dari pokok permasalahan yang ada, maka penulis membatasi masalah hanya pada proses administrasi kependudukan di Bidang Umum Kantor Kepala Desa Pagarawan Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka meliputi:

- a. Proses Pencatatan Data Penduduk;

- b. Proses Pembuatan Proses Pembuatan Formulir Permohonan KK;
- c. Proses Pembuatan Formulir Permohonan KTP;
- d. Proses Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran;
- e. Proses Pembuatan Surat Keterangan Kematian;
- f. Proses Pembuatan Surat Keterangan Pindah;
- g. Proses Pembuatan Surat Keterangan Datang;
- h. Proses Pembuatan Laporan Data Penduduk.

1.4 Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah :

- a. Observasi
Metode observasi ini adalah metode yang dilakukan dengan cara melihat dan mengamati sendiri proses-proses yang terjadi di Kantor Kepala Desa Pagarawan Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka;
- b. Wawancara
Metode penelitian wawancara ini adalah metode yang dilakukan dengan cara mewawancarai Kepala Desa dan Petugas Yang ada di Kantor Kepala Desa Pagarawan Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka;
- c. Studi Kepustakaan
Metode Penelitian ini adalah metode yang dilakukan dengan cara menghimpun informasi yang relevan

dengan topik masalah yang akan atau sedang diteliti yang didapat dari buku-buku.

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu merancang sebuah aplikasi pengolahan data dan administrasi kependudukan yang diharapkan dapat membantu dalam hal:

- a. Mengetahui sistem informasi administrasi yang sedang berjalan di Kantor Kepala Desa Pagarawan Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.
- b. Merancang sistem informasi administrasi kependudukan di Kantor Kepala Desa Pagarawan Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka.
- c. Untuk mengimplementasikan sistem informasi administrasi yang telah dibuat agar sistem informasi administrasi di Kantor Kepala Desa Pagarawan Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka berjalan lebih efektif dan efisien.

1.6 Manfaat Penulisan

Manfaat dari penelitian ini adalah:

- a. Mempermudah Proses Pelayanan kependudukan dalam pencarian data penduduk;
- b. Meminimalisikan kesalahan pada proses penambahan data sehingga prosesnya lebih cepat dan efektif;
- c. Dengan sistem yang terkomputerisasi ini dapat mempercepat proses

pembuatan laporan kependudukan yang akurat dalam waktu singkat.

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi

Sistem Informasi dapat didefinisikan sebagai suatu susunan dari orang, data, proses, dan teknologi informasi yang saling berhubungan untuk mengumpulkan, memroses, menyimpan, dan menyediakan keluaran informasi yang diperlukan untuk mendukung suatu organisasi. Sistem informasi dapat digolongkan menurut fungsinya, antara lain adalah sebagai berikut ini: (Whitten 2004:12).

2.2 Analisa Dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek Dengan Uml

Analisa sistem dapat dinyatakan sebagai pemisahan suatu hal dalam bagian-bagian tertentu. Bagian-bagian tersebut kemudian dipelajari dan dievaluasi untuk mengetahui apakah terdapat cara-cara yang lebih baik untuk memenuhi kebutuhan manajemen. *“analisa sistem adalah proses menentukn kebutuhan sistem-apa yang harus dilakukan sistem untuk memenuhi kebutuhan klien, bukanlah bagaimana sistem tersebut diimplementasikan.”* (Ariesto hadi Sutopo,2002:242).

2.3 Teori Pendukung

2.3.1 Pengertian Administrasi

Kependudukan

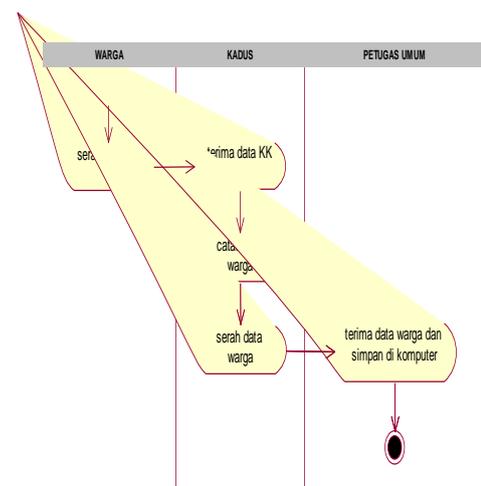
Menurut Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2006 tentang

Administrasi Kependudukan, Administrasi Kependudukan adalah rangkaian kegiatan penataan dan penertiban dalam penerbitan dokumen dan Data Kependudukan melalui pendaftaran penduduk, pencatatan Sipil, pengelolaan informasi administrasi kependudukan serta pendayagunaan hasilnya untuk pelayanan publik dan pembangunan sektor lain.

4. Analisa Dan Perancangan Sistem

4.1 Activity Diagram

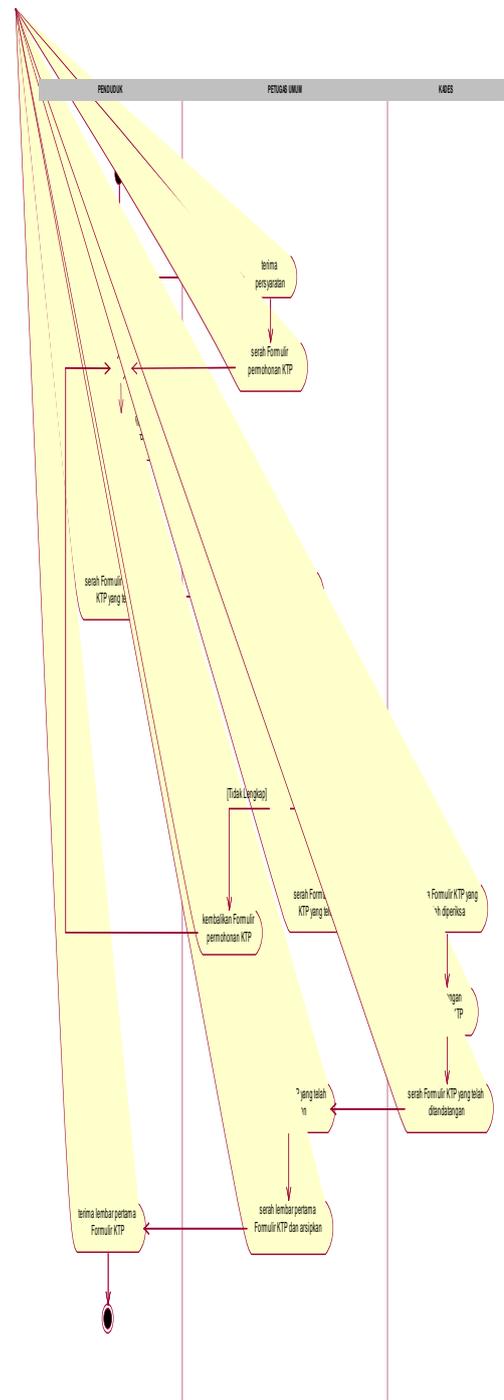
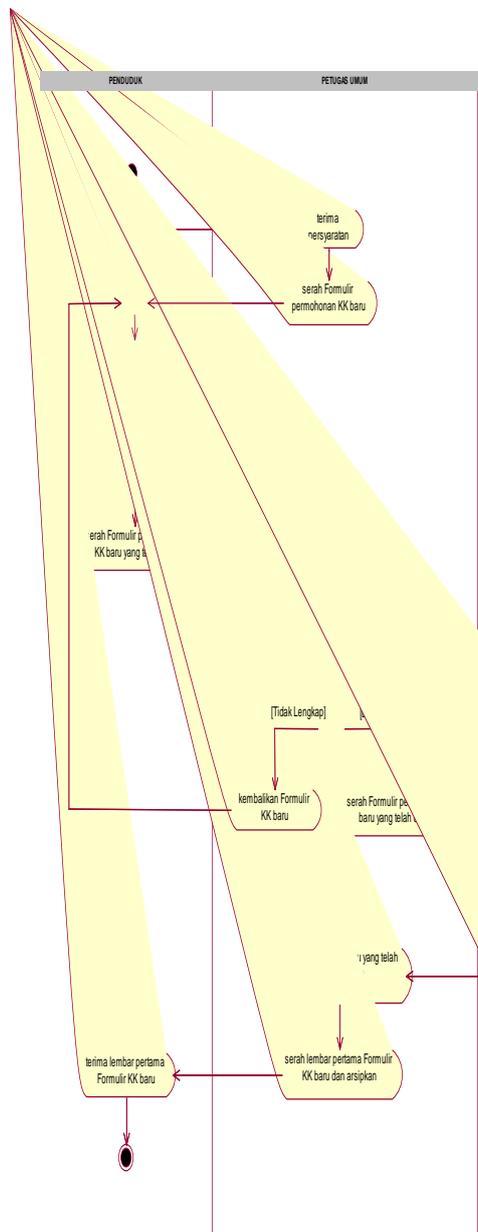
a. Proses Pencatatan Data penduduk



Gambar 4.1

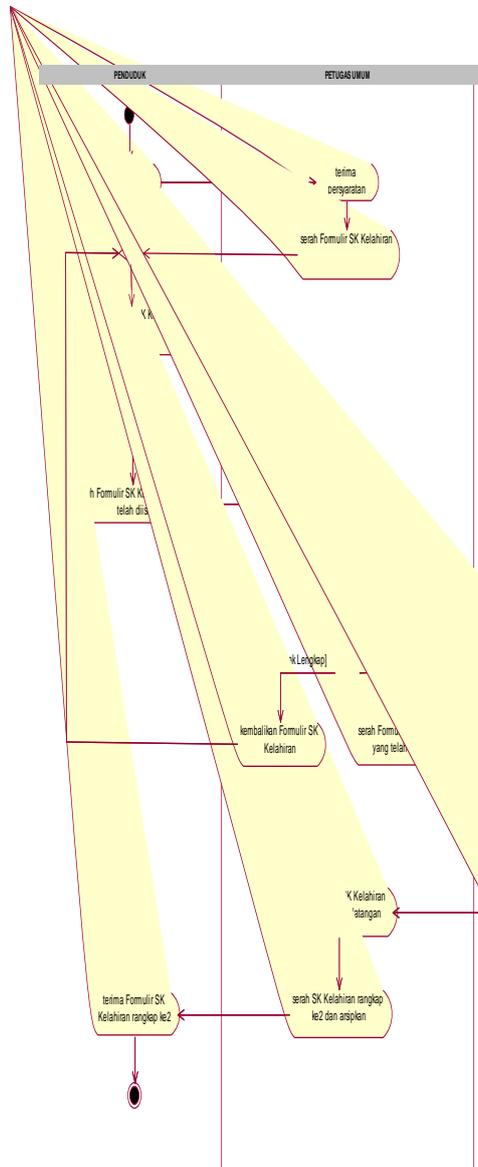
Activity Diagram Pencatatan data penduduk

b. Proses Pembuatan Formulir Permohonan KK

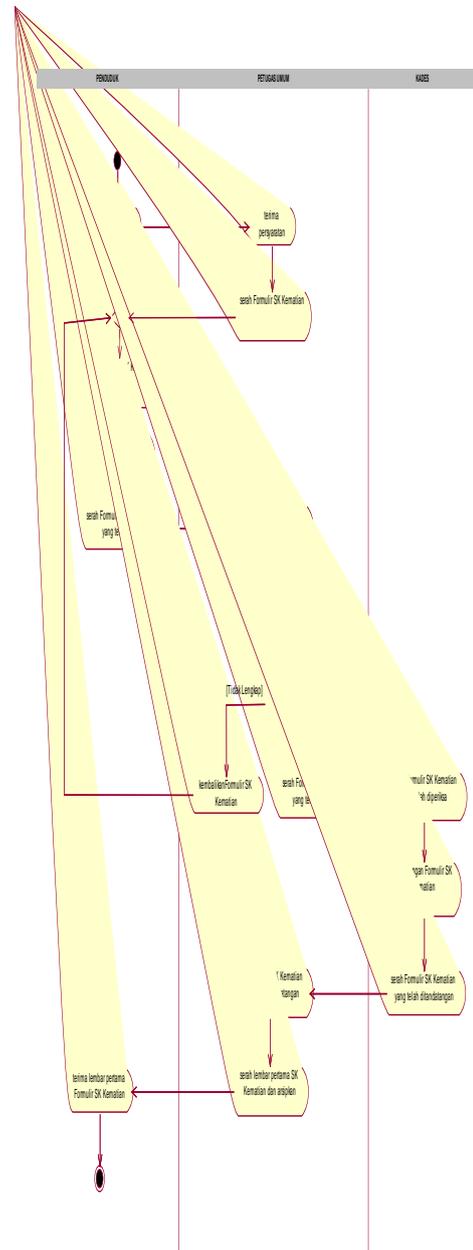


c. Proses pembuatan Formulir Permohonan KTP

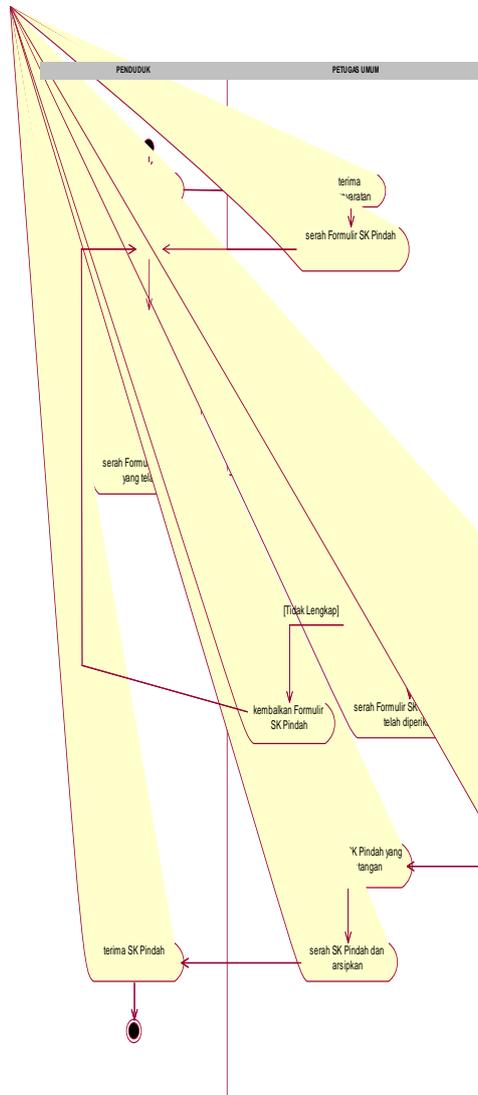
d. Proses Pembuatan Surat Keterangan Kelahiran



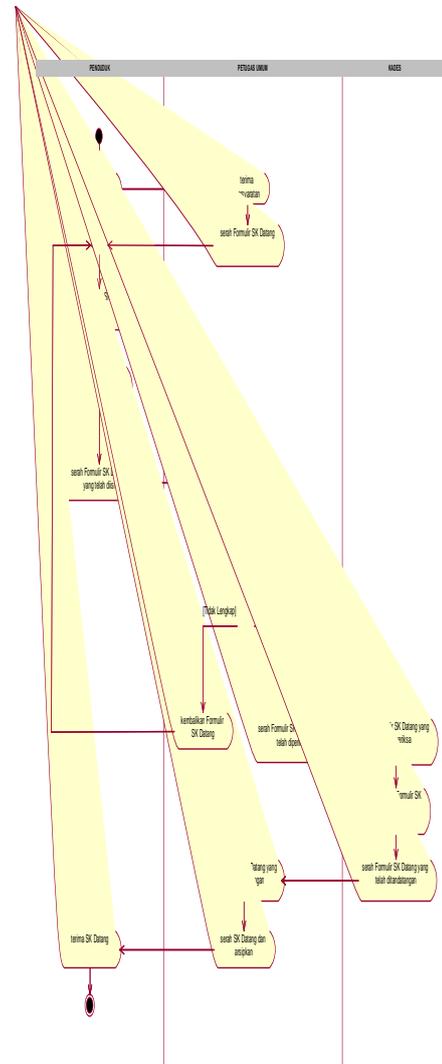
e. Proses Pembuatan Surat Keterangan Kematian



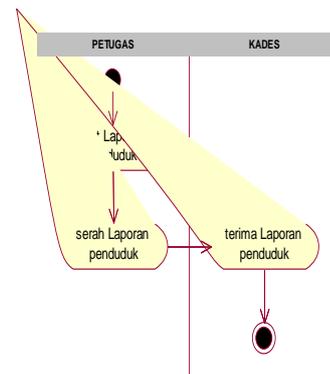
f. Proses Pembuatan Surat Keterangan Pindah



g. Proses Pembuatan Surat Keterangan Datang



h. Proses Pembuatan Laporan data Penduduk

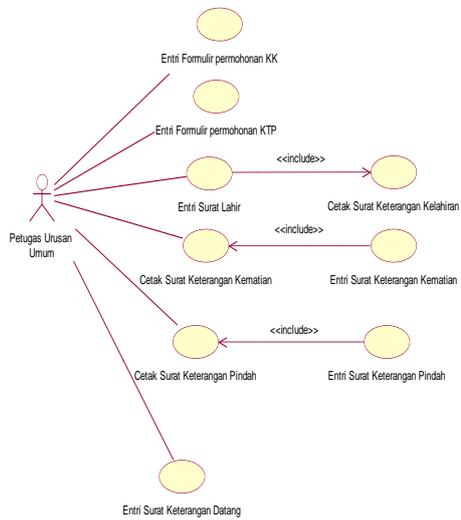


4.2 Usecase Diagram

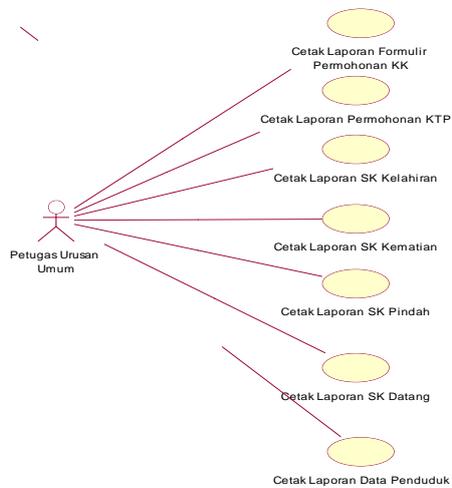
a. Master



b. Transaksi

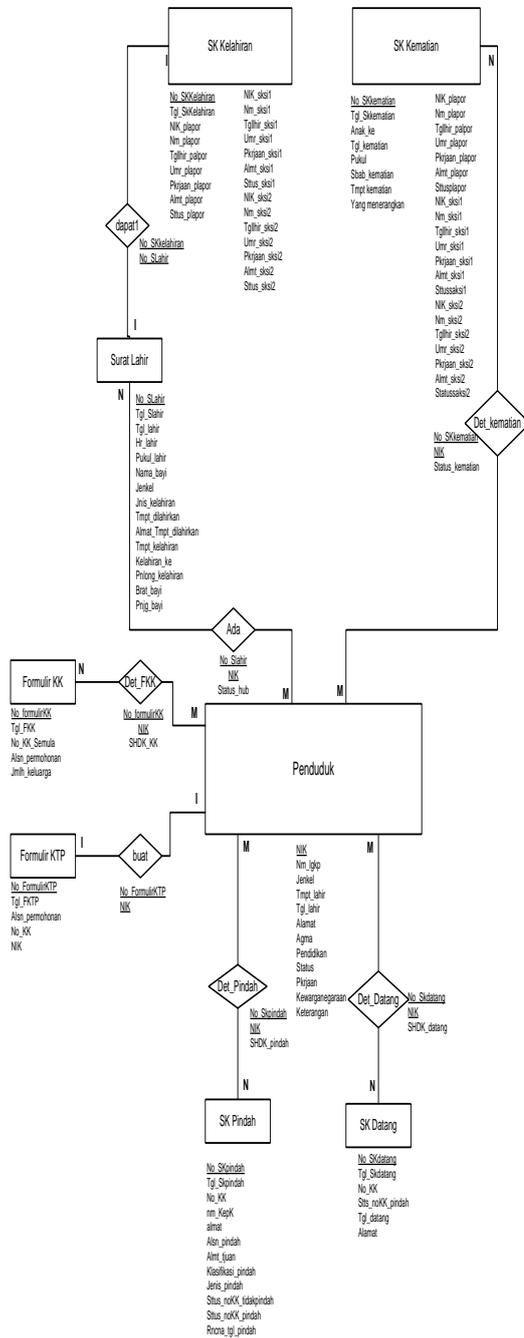


c. Laporan



4.3 Rancangan Basis Data

a. ERD



5. Kesimpulan dan saran

5.1 Kesimpulan

Pada uraian bab demi bab sebelumnya maka dapat di simpulkan beberapa hal sebagai berikut:

- Dengan adanya Sistem Informasi Administrasi Kependudukan ini, maka akan membantu dalam melakukan pelayanan administrasi kependudukan pada instansi tersebut kepada warga yang membutuhkan.
- Dengan disajikannya berbagai bentuk laporan yang sesuai dengan kebutuhan, maka akan di dapatkan informasi yang dibutuhkan oleh instansi.
- Penyusunan dan penyajian laporan dapat dilakukan dengan lebih cepat, lebih teliti dan lebih rapi.
- Penyimpanan berkas - berkas yang menyita banyak tempat pada sistem berjalan telah dapat dikurangi dengan adanya sistem informasi yang berkomputerisasi.
- Preses pengumpulan data dan penghasilan informasi pada sistem berjalan telah di perbaiki dengan sistem komputerisasi yang dapat menyajikan informasi dengan lebih cepat.

- f. Dari segi kecepatan, ketepatan proses, pengontrolan, pengarsipan maupun dari segi penghematan waktu dan tenaga pada sistem yang terkomputerisasi jauh lebih unggul dari sistem yang berjalan

5.2 Saran

Sehubungan dengan hal – hal tersebut diatas dan untuk meningkatkan keberhasilan sistem informasi administrasi kependudukan, maka berikut ini adalah saran – saran agar sistem dapat berjalan lebih efektif yaitu :

- a. Didalam bagian pelayanan sebaiknya minimal ada satu orang / lebih yang paham atau dapat mengoperasikan komputer, sehingga pelaksanaan sistem yang telah terkomputerisasi ini akan dapat berjalan sesuai dengan sistem yang ada.
- b. Petugas yang akan menggunakan sistem ini sebaiknya di training lebih dahulu agar tidak terjadi kesalahan dalam penggunaan sistem ini

DAFTAR PUSAKA

Fathansyah. 2001. *Basis Data*. Bandung:Informatika.

HM, Jogiyanto. 2001. *Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. Yogyakarta:ANDI.

Jeffry L. Whitten, et all. 2004: *Metode Desain & Analisis Sistem Edisi 6*. Yogyakarta: Andi.

Kadir, Abdul. 2003. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.

Suhendar, and Hariman Gunadi. 2002. *Visual Modelling menggunakan UML dan Rational Rose*. Bandung: Informatika.

Sutabri, Tata. 2004. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta : ANDI.

Sutopo, Hadi, Ariesto, *Analisis dan Desain Berorientasi Objek*, Yogyakarta, J&J Learning, 2002.

Whitten, Jeffrey L., Lonnie D. Bently, Kevin C.Dittman. *System Analysis and Design Methods*. 6th ed. New York : Mc Graw-Hill, 2004

<http://lecturer.d3ti.mipa.uns.ac.id/sakroni/files/2011/03/tutorial-penggunaan-rational-rose.pdf>

(diakses pada tanggal 24 Maret 2014)

<http://id.wikipedia.org/wiki/Administrasi>

(diakses pada tanggal 24 maret 2014)

http://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Access

(diakses pada tanggal 24 Maret 2014)

http://id.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Visual_Basic_.NET

(diakses pada tanggal 25 maret 2014)

<http://id.scribd.com/doc/47872608/5/ERD-Entity-Relationship-Diagram>

(diakses pada tanggal 25 maret 2014)

<http://id.scribd.com/doc/52990169/Sistem-Informasi-Administrasi-Kependudukan>

(diakses pada tanggal 25 maret 2014)