



Perancangan Sistem Informasi Administrasi Data Kependudukan Desa Sumber Jaya, Kec. Kumpeh Ulu, Kab. Muaro Jambi

Khairuldi¹, Mulyadi², Nurhadi³

¹ Komputerisasi Akuntansi, Universitas Dinamika Bangsa, Jl. Jendral Sudirman, Kel. Thehok, Kec. Jambi Selatan, Jambi, 36138, Indonesia.

^{2,3} Sistem Informasi, Universitas Dinamika Bangsa, Jl. Jendral Sudirman, Kel. Thehok, Kec. Jambi Selatan, Jambi, 36138, Indonesia.

ABSTRACT

Village Government Management needs to be done in order to organize Administration to be more effective and efficient, administrative structuring is recording data and information in support of the administration of the Village Government, it is necessary to make improvements to the implementation of population data administration. Sumber Jaya village still manages data that has not been computerized optimally, where data is still stored in book media and does not have a special application, where the data is still stored in the book media and has no special application, resulting in a slow process of finding data and presenting the information needed. This is felt to be inefficient and ineffective again, considering the increasing number of data records that are carried out every month. To overcome this need to develop applications that are more optimal and can function effectively. The application must be able to assist in evaluating and analyzing various decision problems that can be done accurately and on time.

Keywords: Administration, Population Data, Sumber Jaya Village.

ABSTRAK

Manajemen Pemerintahan Desa perlu dilakukan penataan Administrasi agar lebih efektif dan efisien, penataan administrasi merupakan pencatatan data dan informasi dalam mendukung penyelenggaraan Pemerintahan Desa, maka perlu dilakukan langkah penyempurnaan terhadap pelaksanaan administrasi data kependudukan. Desa Sumber Jaya masih mengelola data belum terkomputerisasi secara optimal, dimana data-data masih disimpan dalam media buku dan tidak mempunyai aplikasi khusus, sehingga mengakibatkan lambatnya proses pencarian data dan penyajian informasi yang dibutuhkan. Hal ini dirasakan sudah tidak efisien dan efektif lagi, mengingat semakin banyaknya pencatatan data yang dilakukan setiap bulan. Untuk mengatasi hal tersebut perlu dikembangkan aplikasi yang lebih optimal dan dapat berfungsi secara efektif. Aplikasi tersebut harus dapat membantu dalam melakukan evaluasi dan analisis terhadap berbagai permasalahan keputusan dapat dilakukan dengan akurat dan tepat waktu.

Kata Kuncinya : *Administrasi, Data Kependudukan, Desa Sumber Jaya.*

1. PENDAHULUAN

Dengan berkembangnya teknologi saat ini maka penerapan teknologi informasi komputer sangat dibutuhkan untuk membantu mempermudah dalam penyelesaian pekerjaan perangkat desa. Desa Sumber Jaya adalah salah satu desa yang terletak di daerah kecamatan Kumpeh ulu, Kabupaten Muaro Jambi. Pada saat ini Desa Sumber Jaya memiliki jumlah penduduk ± 1.714 orang, terdiri atas 7 rukun tangga (RT) dan 3 rukun warga (RW), yang mana data tersebut dapat diperoleh dari buku yang disimpan pada lembari arsip kantor Desa Sumber Jaya, Kecamatan kumpeh ulu, sehingga proses pencarian data membutuhkan waktu yang lama. Untuk meningkatkan manajemen Pemerintahan Desa perlu dilakukan penataan administrasi agar lebih efektif dan efisien, penataan administrasi merupakan pencatatan data dan informasi dalam mendukung penyelenggaraan Pemerintahan Desa, maka perlu dilakukan langkah penyempurnaan terhadap pelaksanaan administrasi. Administrasi yang terkait diantaranya adalah : Administrasi Umum adalah kegiatan pencatatan data dan informasi mengenai kegiatan Pemerintahan Desa pada Buku Administrasi Umum di Desa, Administrasi Penduduk adalah kegiatan pencatatan data dan informasi mengenai penduduk pada Buku Administrasi Penduduk di Desa, Administrasi Keuangan adalah kegiatan pencatatan data dan informasi mengenai pengelolaan Keuangan Desa pada Buku Administrasi Keuangan di Desa dan Administrasi Pembangunan adalah kegiatan pencatatan data dan informasi pembangunan yang akan, sedang dan telah dilaksanakan pada Buku Administrasi Pembangunan di Desa. Dari hasil pengamatan yang dilakukan oleh peneliti, terdapat beberapa permasalahan yang ditemui pada Desa Sumber Jaya antara lain : Dalam Penginputan Data dan pemrosesan data penduduk yang masih sangat manual yaitu masih dicatat di dalam buku laporan dan disimpan di dalam box file/lemari file. Hal ini tentunya kurang efektif dan Dalam pembuatan laporan ataupun surat menyurat untuk keperluan penduduk yang pindah, penduduk meninggal dunia dan penduduk yang baru lahir prosesnya lambat, karena perlu menginput ulang data yang dibutuhkan tersebut dan proses merekap data satu persatu. Untuk mengatasi hal tersebut perlu dikembangkan aplikasi yang lebih optimal dan dapat berfungsi secara efektif. Aplikasi tersebut harus dapat membantu dalam melakukan evaluasi dan analisis terhadap berbagai permasalahan keputusan dapat dilakukan dengan akurat dan tepat waktu.

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Perancangan

Perancangan sistem merupakan tahapan yang dilakukan setelah tahap analisa sistem selesai dilakukan untuk melakukan pengembangan proses dan prosedur yang sedang berjalan untuk menghasilkan sistem baru, khususnya sistem informasi administrasi kependudukan yang lebih terkomputerisasi untuk memudahkan dalam hal mengolah data penduduk, sehingga kesalahan-kesalahan yang sering terjadi dapat diminimalisasikan. Perancangan menggambarkan rencana umum suatu kegiatan rancangan proyek dan aktivitas-aktivitas khusus yaitu teknik atau metode-metode dalam merancang sesuatu [1].

2.2 Sistem Informasi

Suatu sistem pada dasarnya adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan yang lain, yang berfungsi bersama - sama untuk mencapai tujuan tertentu. Secara sederhana, suatu sistem dapat diartikan sebagai suatu kumpulan atau himpunan dari unsur, komponen, atau variabel yang terorganisir, saling berinteraksi, saling tergantung satu sama lain, dan terpadu. Informasi adalah pengetahuan yang didapatkan dari pembelajaran, pengalaman, atau instruksi. Namun demikian istilah ini memiliki banyak arti bergantung pada konteksnya, dan secara umum berhubungan erat dengan konsep seperti arti, pengetahuan, komunikasi, kebenaran, representasi, dan rangsangan mental. Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam suatu organisasi yang merupakan kombinasi dari orang-orang, fasilitas, teknologi, media, prosedur prosedur dan pengendalian yang ditujukan untuk mendapatkan jalur komunikasi penting [2]. Sistem informasi secara umum merupakan sebuah sistem yang terdiri atas rangkaian subsistem informasi terhadap pengolahan data untuk menghasilkan [3].

2.3 Elemen Sistem Informasi

Sistem informasi mempunyai elemen-elemen yang mempunyai suatu tujuan tertentu [4]. Stair menjelaskan bahwa sistem informasi berbasis komputer (CBIS) dalam suatu organisasi terdiri dari komponen-komponen berikut [5].:

- a. Perangkat keras, yaitu perangkat keras komponen untuk melengkapi kegiatan masukan data, memproses data, dan keluaran data.
- b. Perangkat lunak, program dan instruksi yang diberikan kekomputer.
- c. Database, yaitu kumpulan data dan informasi yang diorganisasikan sedemikian rupa sehingga mudah diakses pengguna system informasi.
- d. Telekomunikasi, yaitu yang menghubungkan antara pengguna sistem dengan sistem komputer

2.4 Administrasi

Administrasi adalah perencanaan, pengendalian, dan pengorganisasian pekerjaan perkantoran, serta pergerakan mereka yang melaksanakannya agar mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Secara etimologis Administrasi berasal dari kata Ad- dan ministrare yang berarti sebagai berikut: melayani, membantu, memenuhi, melaksanakan, menerapkan, mengandalkan, menyelenggarakan, mengarahkan, menghasilkan, mengelola, mengemudikan, mengatur, mengurus, mengusahakan, mendayagunaka [6]. Administrasi adalah usaha dan kegiatan yang berkenaan dengan penyelenggaraan kebijaksanaan untuk mencapai tujuan [7].

2.5 Penduduk

Menurut Ali Ibrahim (2016) Penduduk adalah orang yang tinggal didaerah tersebut dan orang yang secara hukum berhak tinggal didaerah tersebut dan mempunyai surat resmi sebagai warga". Sedangkan kependudukan adalah hal yang berkaitan dengan jumlah, pertumbuhan, persebaran, mobilitas, penyebaran, kualitas, kondisi kesejahteraan, yang menyangkut politik, ekonomi, sosial, budaya, agama, serta lingkungan (UU No.23 Th 2006) [8]. 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 (Pasal 1 ayat (1) Undang-Undang No. 23 Tahun 2006). Maka Administrasi Kependudukan haruslah diselenggarakan dengan baik [9].

2.6 Pengertian Desa

Menurut UU No. 6 Tahun 2014, desa adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus urusan pemerintahan, kepentingan masyarakat setempat berdasarkan prakarsa masyarakat, hak asal usul, dan/atau hak tradisional yang diakui dan dihormati dalam sistem pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia [10].

2.6 Basis Data

Basis data adalah suatu kumpulan data terhubung yang disimpan secara bersama-sama pada suatu media, tanpa adanya suatu kerangkapan data, sehingga mudah untuk digunakan kembali, dapat digunakan oleh satu orang atau lebih program aplikasi secara optimal, data disimpan tanpa mengalami ketergantungan pada program yang akan digunakan, data disimpan sedemikian rupa hingga apabila ada penambahan, pengambilan dan modifikasi dapat dilakukan dengan mudah dan terkontrol [11].

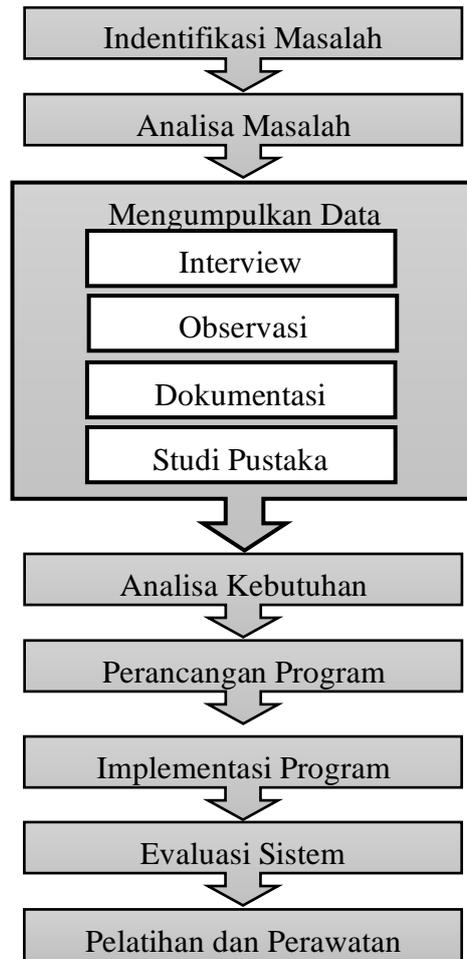
3. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Obyek Penelitian

Objek penelitian penulisan ini adalah pada Kantor Kelurahan Desa Sumber Jaya, Dimana yang menjadi titik berat permasalahannya adalah tentang sistem informasi Pengolahan data penduduk di Desa Sumber Jaya agar bisa membantu memberikan solusi terhadap permasalahan yang dihadapi saat ini.

3.2 Kerangka Alur Penelitian

Untuk mendapatkan data atau informasi yang dapat menunjang dalam penyusunan ini, maka penulis menggunakan kerangka penelitian sebagai berikut :



Gambar 1. Kerangka Alur Penelitian

Keterangan :

1. Identifikasi Masalah

Pada tahap ini dirumuskan masalah yang akan menjadi objek penelitian. Perumusan masalah dilakukan untuk menentukan masalah apa saja yang terdapat pada objek penelitian serta memberikan batasan dari permasalahan yang akan diteliti.

2. Analisa Permasalahan

Analisis masalah adalah langkah untuk dapat memahami masalah yang telah ditentukan ruang lingkup atau batasannya. Dengan menganalisa masalah di Desa Sumber Jaya yang telah ditentukan tersebut, maka diharapkan masalah dapat dipahami dengan baik.

3. Mengumpulkan Data

Sesuai dengan sumber data dan tujuan penyusunan ini, maka dalam pengumpulan data secara langsung ini peneliti menggunakan beberapa teknik pengumpulan data antara lain:

a. Wawancara (*Interview*)

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data melalui tanya jawab mengenai hal-hal yang berhubungan langsung dengan masalah yang sedang diteliti. Pihak-pihak yang diwawancarai oleh peneliti diantaranya : Kepala Desa dan Sekretaris Desa Sumber Jaya

b. Pengamatan Langsung (*Observasi*)

Mengadakan kunjungan dan tanya jawab secara langsung pada obyek yang menangani masalah pengolahan data penduduk di Balai Desa Sumber Jaya dalam hal ini dilakukan pada bagian kaur pemerintahan, serta pada bagian yang berhubungan dengan pengolahan data penduduk, antara lain dengan menanyakan langsung:

1. Bagaimana mendapatkan data penduduk di desa tersebut?
2. Bagaimana syarat untuk membuat KK, memperoleh surat keterangan lahir, surat keterangan kematian, surat keterangan pendatang, dan surat keterangan pindah?
3. Bagaimana cara balai desa menyimpan data penduduk dan data data *management* balai desa yang masih manual?

c. Dokumentasi (*Documentations*)

Merupakan teknik pengumpulan data-data yang berhubungan dengan permasalahan pengolahan data penduduk serta buku-buku atau literatur yang mendukung penyusunan penelitian ini, seperti form penduduk, form kartu keluarga, form surat keterangan lahir, form surat kematian, dll.

Adapun dokumen data yang diperlukan oleh peneliti adalah:

1. Data Primer

Yaitu data yang diperoleh secara langsung dari objek penelitian pada Kantor Kelurahan Desa Sumber Jaya. data primer tersebut adalah :

- a. Data Kartu Keluarga (KK)
- b. Data Kartu Tanda Penduduk (KTP)
- c. Data Penambahan Penduduk
 - Data Kelahiran (Surat Keterangan Kelahiran)
 - Data Kedatangan Penduduk (Surat Keterangan Kedatangan)
- d. Data Pengurangan penduduk
 - Data Perpindahan Penduduk (Surat Keterangan Pindah)
 - Data Kematian (Surat keterangan Kematian)

2. Data Sekunder

Yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung terhadap sumber informasi melalui literatur-literatur dan informasi-informasi yang bersumber dari luar Kantor Kelurahan Desa Sumber Jaya.

d. Studi Kepustakaan

Yaitu metode pengumpulan data dengan cara mempelajari buku-buku literatur dan karya ilmiah lainnya yang berhubungan dengan masalah yang diteliti.

4. Analisis Kebutuhan

Analisis kebutuhan adalah analisa yang dilakukan untuk menentukan masukan dan keluaran yang dibutuhkan berdasarkan data yang terkumpul dan kebutuhan berupa perangkat yang dibutuhkan dalam perancangan sistem. Adapun kebutuhan yang diperlukan dalam perancangan sistem ini adalah:

A. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (*Hardware*)

Kebutuhan perangkat keras (*Hardware*) merupakan hal yang terpenting untuk merancang sistem yang akan dibuat. Adapun spesifikasi perangkat keras yang diperlukan adalah sebagai berikut :

- a. Central Processing Unit(CPU)
 - Minimal Processor Intel Core i3 3.1 GHz
 - Memory Minimal 2 GB
 - Harddisk Minimal 80 GB
- b. Monitor (Display)
- c. Printer

B. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (*Software*)

Kebutuhan perangkat lunak (*software*) juga merupakan hal yang terpenting untuk merancang sistem yang akan dibuat. Adapun spesifikasi perangkat lunak yang diperlukan adalah sebagai berikut :

- a. Sistem Operasi Microsoft Windows 7
- b. Aplikasi :
 - Microsoft *Visio*.
 - Microsoft *Word*
 - Visual *Basic*
 - *Database* Microsoft Access

5. Perancangan Program

Perancangan program merupakan tahapan yang dilakukan untuk sebuah rancangan program aplikasi komputer berdasarkan hasil analisa kebutuhan.

6. Implementasi Program

Implementasi program merupakan penerapan hasil rancangan program dalam bentuk aplikasi komputer.

7. Evaluasi Sistem

Evaluasi merupakan langkah menghubungkan aplikasi dengan komputer yang ada, untuk mengetahui kesalahan yang mungkin terjadi, sampai dipastikan sistem dapat berjalan dengan sempurna.

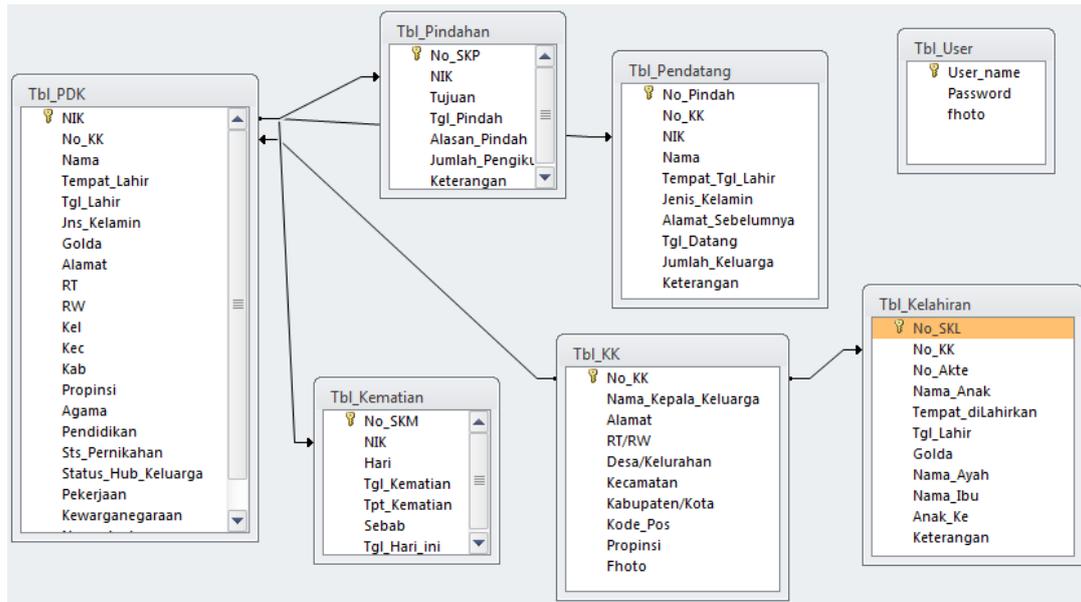
8. Pelatihan dan pemeliharaan

Tahap ini dilakukan setelah aplikasi bebas dari kesalahan, tahap ini penting dilakukan karena sistem ini bagi mereka yang baru dan perlu dilatih bagaimana cara mengoperasikan sistem ini secara keseluruhan.

3.3 Rancangan Sistem

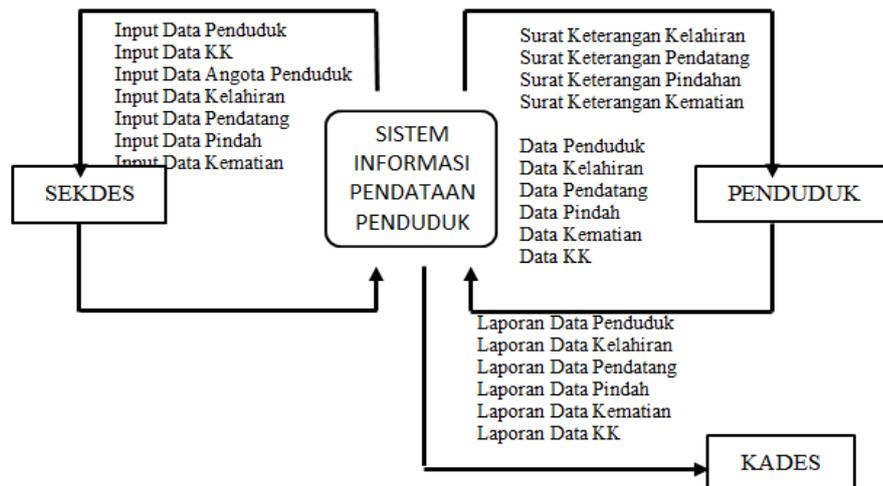
Perancangan Sistem adalah merancang sistem secara rinci berdasarkan hasil analisa sistem yang ada, sehingga menghasilkan model sistem baru yang diusulkan, dengan disertai rancangan database dan spesifikasi program.

1.3.1 Relasi Antar Tabel



Gambar 2. Relasi antar tabel

1.3.2 Diagram Konteks



Gambar 3. Diagram Konteks

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

1.1 Hasil Penelitian

1. Sistem pendataan penduduk Desa Sumber Jaya saat ini masih menggunakan dicatat pada buka agenda, walaupun ada baru sebagian kecil menggunakan Microsoft word dan excel

2. Dalam membuat surat keperluan penduduk (pindah, kematian dan penambahan kelahiran anak) memerlukan waktu yang lama, karena perlu di buat ulang data-datanya.
3. Dengan adanya rancangan sistem baru ini dapat mempermudah bagi pihak petugas kantor desa
4. Sedangkan pihak masyarakat yang membutuhkan poin nomor 2 di atas tidak perlu lagi menunggu waktu yang cukup lama, karena semua sudah terdata di dalam sistem

4.2 Tampilan Rancangan Program

1. Tampilan Menu Login

Pada tahapan pertama ini petugas diminta untuk memasukkan data User dan password, untuk mendapatkan akses proram selanjutnya

Gambar 4. Form Login Petugas

2. Tampilan Menu Utama

Pada menu utama tersedia banyak menu yang bisa digunakan untuk mengakses menu file-file baik menu Input Data Warga, Edit data Warga, Laporan Data Warga, Surat dan Keluar. Hal ini bisa langsung digunakan oleh user.

Gambar 5. Menu Pilihan Program

3. Tampilan Menu Form Data Penduduk

Pada menu form data penduduk adalah menu yang bisa digunakan untuk mengakses tambah data penduduk. Adapun bagian-bagian dari data penduduk telah dipaparkan secara rinci, pada menu ini semua field wajib diisi.

Gambar 6. Form Input Data Penduduk

4. Tampilan Menu Form Anggota Keluarga

Pada menu form data Anggota Keluarga adalah menu yang bisa digunakan untuk mengakses tambah data Anggota Keluarga dan untuk melihat semua data anggota keluarga penduduk.

Gambar 7. Form Input Data Anggota Keluarga

5. Tampilan Menu Form Kelahiran

Pada menu form data kelahiran penduduk adalah menu yang bisa digunakan untuk mengakses tambah data penduduk yang baru lahir. Adapun bagian-bagian dari data penduduk telah dipaparkan secara rinci, sehingga bisa mengerti secara langsung oleh user.

Gambar 8. Form Input Data Kelahiran

6. Tampilan Menu Form Kematian

Pada menu form data kematian adalah menu yang bisa digunakan untuk mengakses data kematian penduduk. Adapun bagian-bagian dari data kematian, disini nama penduduk yang telah meninggal hanya yang terdaftar sebagai penduduk desa tersebut dan telah dipaparkan secara rinci, sehingga bisa mengerti secara langsung oleh user.

Gambar 9. Form Input Data Penduduk Meninggal Dunia

7. Tampilan Menu Form Pendatang

Pada menu form data pendatang adalah menu yang bisa digunakan untuk mengakses tambah data penduduk pendatang. Dalam form ini juga harus terdaftar sebagai penduduk terlebih dahulu sehingga bisa mencetak laporan penduduk pendatang.

Gambar 10. Form Input Data Penduduk Pendatang

8. Tampilan Menu Form Pindah

Pada menu form data pindah adalah menu yang bisa digunakan untuk mengakses data penduduk pindah. Dalam form ini juga harus terdaftar sebagai penduduk terlebih dahulu sehingga bisa mencetak laporan penduduk pindah.

Gambar 11. Form Input Data Penduduk Pindah

9. Tampilan Laporan Data Penduduk



LAPORAN DATA JUMLAH PENDUDUK DESA SUMBER JAYA KECAMATAN KUMPEH ULU KABUPATEN MUARO JAMBI

Jl. Lintas Suak Kandis, KM. 23

NIK	No KK	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jns Kelamin	Golda	Alamat	RT	RW	Kel	Kec
11122233322	11122233322	Sumanto	Jawa Timur	22 Des 1980	Pria	A	Jl. Banyak Ular	01	02	Sumber Jaya	Kumpeh Ulu
Kab	Propinsi	Agama	Pendidikan	Sts Pernikahan	Status Hub Keluarga	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Nama Ayah	Nama Ibu		
Muaro Jambi	Jambi	Islam	SMA	Menikah	Kepala Keluarga	Pegawai Swasta	WNI	Ali	Ana		
NIK	No KK	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jns Kelamin	Golda	Alamat	RT	RW	Kel	Kec
11122233344	11122233344	Hendra	Pebatasan	10 Sep 1982	Pria	A	Lrg Mangga	02	01	Sumber Jaya	Kumpeh Ulu
Kab	Propinsi	Agama	Pendidikan	Sts Pernikahan	Status Hub Keluarga	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Nama Ayah	Nama Ibu		
Muaro Jambi	Jambi	Islam	SMA	Menikah	Kepala Keluarga	Pegawai Negeri	WNI	Mancik	Nur Asiah		
NIK	No KK	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jns Kelamin	Golda	Alamat	RT	RW	Kel	Kec
11122233340	11122233344	Herlina	Sumber Jaya	05 Mar 1988	Wanita	B	Lrg Mangga	02	01	Sumber Jaya	Kumpeh Ulu
Kab	Propinsi	Agama	Pendidikan	Sts Pernikahan	Status Hub Keluarga	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Nama Ayah	Nama Ibu		
Muaro Jambi	Jambi	Islam	SMP	Menikah	Istri	IRT	WNI	A. Kadir	Eliani		

NIK	No KK	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jns Kelamin	Golda	Alamat	RT	RW	Kel	Kec
11122233340	111222333444	Sella	Sumber Jaya	10 Okt 1998	Wanita	A	Lrg Mangga	02	01	Sumber Jaya	Kumpeh Ulu
Kab	Propinsi	Agama	Pendidikan	Sts Pernikahan	Status Hub Keluarga	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Nama Ayah	Nama Ibu		
Muaro Jambi	Jambi	Islam		Belum Menikah	Anak Kandung	Pelajar	WNI				

NIK	No KK	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jns Kelamin	Golda	Alamat	RT	RW	Kel	Kec
11122233320	111222333222	Siti Mardiana	Sengeti	15 Nop 1985	Wanita	O	Jl. Banyak Ular	01	02	Sumber Jaya	Kumpeh Ulu
Kab	Propinsi	Agama	Pendidikan	Sts Pernikahan	Status Hub Keluarga	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Nama Ayah	Nama Ibu		
Muaro Jambi	Jambi	Islam	SMA	Menikah	Istri	Guru	WNI	Bujang Kadir	Sulaiha		

JUMLAH KEPALA KELUARGA Orang

JUMLAH SEMUA PENDUDUK Orang

Gambar 12. Laporan data jumlah penduduk

10. Tampilan Laporan Kepala Keluarga (kk)



LAPORAN DATA KEPALA KELUARGA
DESA SUMBER JAYA KECAMATAN KUMPEH ULU
KABUPATEN MUARO JAMBI

Jl. Lintas Suak Kandis, KM. 23

No Urut	No KK	Nama Kepala Keluarga	Alamat	RT/RW	Photo
2	111222333444	Hendra	Lrg. Melati	01	
1	111222333222	Sumanto	Jl. Banyak Ular	01/02	

Jumlah Kepala Keluarga Sebanyak KK

Gambar 13. Laporan Data Kepala Keluarga

11. Tampilan Laporan Anggota Keluarga

No KK	<input type="text" value="111222333222"/>	Propinsi	<input type="text" value="Jambi"/>
Nama Kepala Keluar	<input type="text" value="Sumanto"/>	Kecamatan	<input type="text" value="Kumpeh Ilir"/>
Alamat	<input type="text" value="Jl. Banyak Ular"/>	Kabupaten/Kota	<input type="text" value="Muaro Jambi"/>
RT/RW	<input type="text" value="01/02"/>	Kode Pos	<input type="text" value="35000"/>
Desa/Kelurahan	<input type="text" value="Sumber Jaya"/>		



NIK	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jekel	Golda	Alamat	RT	RW	Agama	Pendidikan	Sts Pernikahan	Status Hub Kel	Pekerjaan	Nama Ayah	Nama Ibu
11122233320	Siti Mardiana	Sengeti	15 Nop 1985	Wanita	O	Jl. Banyak Ular	01	02	Islam	SMA	Menikah	Istri	Guru	Bujang Kadir	Sulaiha
11122233322	Sumanto	Jawa Timur	22 Des 1980	Pria	A	Jl. Banyak Ular	01	02	Islam	SMA	Menikah	Kepala Keluarg	Pegawai Swast	Ali	Ana

No KK	<input type="text" value="111222333444"/>	Propinsi	<input type="text" value="Jambi"/>
Nama Kepala Keluar	<input type="text" value="Hendra"/>	Kecamatan	<input type="text" value="Kumpeh Ulu"/>
Alamat	<input type="text" value="Lrg. Melati"/>	Kabupaten/Kota	<input type="text" value="Muaro Jambi"/>
RT/RW	<input type="text" value="01"/>	Kode Pos	<input type="text" value=""/>
Desa/Kelurahan	<input type="text" value="Sumber Jaya"/>		

NIK	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jekel	Golda	Alamat	RT	RW	Agama	Pendidikan	Sts Pernikahan	Status Hub Kel	Pekerjaan	Nama Ayah	Nama Ibu
11122233340	Sella	Sumber Jaya	10 Okt 1998	Wanita	A	Lrg Mangga	02	01	Islam		Belum Menikal	Anak Kandung	Pelajar		
11122233340	Herlina	Sumber Jaya	05 Mar 1988	Wanita	B	Lrg Mangga	02	01	Islam	SMP	Menikah	Istri	IRT	A. Kadir	Eliani
11122233344	Hendra	Pebatasan	10 Sep 1982	Pria	A	Lrg Mangga	02	01	Islam	SMA	Menikah	Kepala Keluarg	Pegawai Negeri	Mancik	Nur Asiah

Gambar 14. Laporan Data Anggota Keluarga

12. Tampilan Laporan Kelahiran Berdasarkan Tahun

Laporan Data Kelahiran Berdasarkan Tahun Kelahiran Desa Sumber Jaya, Kec. Kumpeh Ulu

Tahun Lahir	2018												
No SKL	No KK	No Akte	Nama Anak	Jenis Kelamin	Tempat dilahirkan	Tgl Lahir	Nama Ayah	Nama Ibu	RT/RW	Anak Ke	Keterangan	Alamat	
SKL/01/08/2018	111222333444		Yuliani	Perempuan	RS. XXXXX	02 Agt 2018	Hendra	Herlina	01	2	Sehat	Lrg. Melati	

Tahun Lahir	2018												
No SKL	No KK	No Akte	Nama Anak	Jenis Kelamin	Tempat dilahirkan	Tgl Lahir	Nama Ayah	Nama Ibu	RT/RW	Anak Ke	Keterangan	Alamat	
SKL/02/07/2018	111222333555	-	Marwanto	Laki-laki	RS. XXXXX	01 Agt 2018	Toyeb	Herlina	03/01	1	Sahat	Jl. Suka Menai	

Jumlah Lahir Anak

Gambar 15. Laporan Data Kelahiran Berdasarkan Tahun

13. Tampilan Laporan Kematian



LAPORAN DATA WARGA MENINGGAL DUNIA DESA SUMBER JAYA KECAMATAN KUMPEH ULU KABUPATEN MUARO JAMBI Jl. Lintas Suak Kandis, KM. 23

No SKM	NIK	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jns Kelamin	Alamat	RT	RW/Agama	Pendidikan
SK/01/08/2018	111222333222	Sumanto	Jawa Timur	22 Des 1980	Pria	Jl. Banyak Ular	01	02 Islam	SMA
Sts Pernikahan	Pekerjaan	Nama Ayah	Nama Ibu	Hari	Tgl Kematian	Tpt Kematian	Sebab	Umur	
Menikah	Pegawai Swasta	Ali	Ana	Selasa	11 Jul 2018	RS.XXXXXXXX	Sakit	38	

JUMLAH MENINGGAL DUNIA SEBANYAK Orang

Gambar 16. Laporan Data Warga Meninggal Dunia

14. Tampilan Laporan Pendatang



LAPORAN DATA WARGA PENDATANG DESA SUMBER JAYA KECAMATAN KUMPEH ULU KABUPATEN MUARO JAMBI Jl. Lintas Suak Kandis, KM. 23

No Urut	No Pindah	No KK	NIK	Nama	Tempat Tgl Lahir	Jns Kelamin	Alamat Sebelumnya	Tgl Datang	Jumlah	Keterangan
01	1010	111111111111	111111111111	Ali Oncom	Medan, 12 Maret 1995	Laki-laki	Palembang	11 Jul 2018	2	
02	1011	222222222222	333333333333	Acok Bae	Sulaisi, 15 September 1994	Laki-laki	Makasar, Jl. Mangkurat, RT.05, Kec Manuk Geleng, Desa Suka Mundur	16 Jan 2018	2	Suami dan Istri

Jumlah Kepala Keluarga Pendatang : KK

Jumlah Keluarga Pendatang : Orang

Gambar 17. Laporan Data Warga Pendatang

15. Tampilan Laporan Data Warga Pindah Berdasarkan Tahun

Laporan Data Pindah Berdasarkan Tahun Pindah Desa Sumber Jaya, Kec. Kumpeh Ulu

Tahun Pindah	2018										
No SKP	NIK	Nama	Tempat Lahir	Tgl Lahir	Jns Kelamin	Alamat	RT	RW	Tgl Pindah	Alasan Pindah	
SKP/01/08/2018	111222333444	Hendra	Pebatasan	10 Sep 1982	Pria	Lrg Mangga	02	01	04 Agt 2018	Menempati Rumah Baru	
Jumlah Pengikut	Keterangan Pengikut	Tujuan									
3	Istri, 2 Anak Perempuan	Desa Lubuk Toman, Kec. Anakonda, Kab. Tanjabar									

Jumlah Kepala Keluarga Pindah KK

Gambar 18. Laporan Data Warga Pindah Berdasarkan Tahun

16. Surat Keterangan Pindah



PEMERINTAHAN KABUPATEN MUARO JAMBI
DESA SUMBER JAYA KECAMATAN KUMPEH ULU
KABUPATEN MUARO JAMBI
Jl. Lintas Suak Kandi, KM. 23

SURAT KETERANGAN PINDAH

No SKP SKP/01/08/2018

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Desa Sumber Jaya Kec. Kumpeh Ulu, Kabupaten Muaro Jambi, menerangkan bahwa :

Nama	Hendra
NIK	111222333444
Tempat Lahir	Pebatasan
Tanggal Lahir	10 Sep 1982
Jenis Kelamin	Pria
Alamat	Lrg Mangga RT 02 RW 01
Agama	Islam
Pendidikan	SMA
Sts Pernikahan	Menikah
Pekerjaan	Pegawai Negeri
Tujuan	Desa Lubuk Toman, Kec. Anakonda, Kab. Tanjabar
Tanggal Pindah	#####
Alasan Pindah	Menempati Rumah Baru
Jumlah Pengikut	3 Orang
Ket Pengikut	Istri, 2 Anak Perempuan

Demikian surat keterangan kematian ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat diolehorokan sebazairnana mestinya.

Desa Sumber Jaya, 02 Agustus 2018
Kepala Desa Sumber Jaya

NASIR

Gambar 19. Surat Keterangan Pindah

17. Surat Keterangan Kelahiran



PEMERINTAHAN KABUPATEN MUARO JAMBI
DESA SUMBER JAYA KECAMATAN KUMPEH ULU
KABUPATEN MUARO JAMBI
Jl. Lintas Suak Kandi, KM. 23

SURAT KETERANGAN KELAHIRAN ANAK

No SKL SKL/01/08/2018

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Desa Sumber Jaya Kec. Kumpeh Ulu, Kabupaten Muaro Jambi,

Demikian ini menerangkan bahwa

Nama Anak	Yuliani
Tempat di Lahirkan	RS. XXXXXX
Tanggal Lahir	02 Agustus 2018
Jenis Kelamin	Perempuan
Golongan Darah	B

Adalah Anak Dari :

No KK	111222333444
Nama Ayah	Hendra
Nama Ibu	Herlina
Anak Ke	2
Alamat	Lrg Melati RTRW 01

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Desa Sumber Jaya, 02 Agustus 2018
Kepala Desa Sumber Jaya

NASIR

Gambar 20. Surat Keterangan Kelahiran

18. Surat Keterangan Kematian



SURAT KETERANGAN KEMATIAN
No SKM : SK/01/08/2018

Saya yang bertandatangan di bawah ini, Kepala Desa Sumber Jaya Kec. Kumpeh Ulu,
Kabupaten Muaro Jambi, menerangkan bahwa :

Nama	Sumanto
NIK	111222333222
Tempat Lahir	Jawa Timur
Tanggal Lahir	22 Des 1980
Jenis Kelamin	Paia
Agama	Islam
Alamat	Jl. Basrak Ular RT 01 R 02
Pekerjaan	Pegawai Swasta

TELAH MENINGGAL DUNIA PADA :

Hari	Selasa
Tanggal	11 Juli 2018
Tempat	R.S. XXXXXXXXX
Sebab	Sakit
Umur	38 Tahun

Demikian surat keterangan kematian ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat
diacrukan sebagai mana mestinya.

Desa Sumber Jaya, 01 Agustus 2018
Kepala Desa Sumber Jaya

NASIR

Gambar 21. Surat Keterangan Kematian

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan tentang “Sistem Informasi Administrasi Data Penduduk Desa Sumber Jambi, Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi”, peneliti akan memberikan kesimpulan akhir terkait dengan apa yang diteliti dan di paparkan pada bab sebelumnya, peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan dibangunnya sistem informasi pendataan penduduk ini, pengaksesan dan pencarian data penduduk dan layanan menjadi lebih cepat dan tepat.
2. Layanan penyajian laporan data-data dan proses informasi penduduk lebih cepat, dan dapat menyajikan laporan saat itu juga setelah dientri. Hal ini akan menambah kredibilitas balai desa dimata masyarakat.
3. Data yang berhubungan dengan penduduk dan layanan penduduk tersimpan secara terkomputerisasi pada database sehingga terdapat cadangan penyimpanan data.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan kelengkapan sistem informasi pendataan penduduk ini, ada beberapa saran, diantaranya sebagai berikut :

1. Cakupan sistem informasi pendataan penduduk ini masih sebatas pengolahan layanan data penduduk tingkat desa. Dapat dikembangkan lebih luas lagi, seperti menyangkut sistem presensi pegawai, sistem keuangan desa, sistem penjadwalan dan sebagainya.
2. Penyediaan fasilitas informasi pendataan belum terintegrasi dengan jaringan LAN untuk akses informasi dari jarak jauh, maka kedepannya perlu dikembangkan lagi
3. Dari perancangan aplikasi yang berbasis desktop ini untuk kedepannya dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang berbasis web

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Muhammad Arif.. *Bahan Ajar Rancangan Teknik Industri. Edisi 1*. Cetakan 1. Yogyakarta: Deepublish Januari 2016.
- [2] Didik Setiawan, Yhoni Agus Setya Mahendra, “Perancangan Sistem Informasi Penduduk Pada Kantor Desa Kebonsari”, *IJNS- Indonesian Journal on Networking and Security-2015- ijns.org*
- [3] Nahlah, Amiruddin, “Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Ms Access pada Jurusan Administrasi Niaga Politeknik Negeri Ujung Pandang”, *Jurnal Sainsmat, Halaman 175-195 Vol. IV, No. 2 ISSN 2086-6755*

- [4] Ermatita, “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan”, *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, VOL. 8, NO. 1, ISSN Print : 2085-1588 ISSN Online : 2355-4614
- [5] Rini Asmara, “Sistem Informasi Pengolahan Data Penanggulangan Bencana Pada Kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah (Bpbd) Kabupaten Padang Pariaman”. *Jurnal J-Click* Vol 3 ISSN : 2355-7958 e-ISSN : 2541-2469
- [6] Clement Belly Heden Higau, “Pelaksanaan Administrasi Pemerintahan Desa Dalam Meningkatkan Pelayanan Masyarakat Di Desamatalibaq Kecamatan Long Hubung Kabupaten Mahakam Ulu”. *eJournal Ilmu Pemerintahan* 3 (3), 2015: 1448-1459 ISSN 0000-0000 , *ejournal.ip.fisip-unmul.org*
- [7] Susilo Shiddiq1), Windha Mega Pradnya D2, “Sistem Informasi Akademik Dan Administrasi Sdit Ar-Raihan Bantul”, *Jurnal Ilmiah DASI* Vol. 14 No. 04 Desember 2013, hlm 49 - 53 ISSN: 1411-3201
- [8] Ali Ibrahim (2010), “Rancang Bangun Aplikasi Pencatatan Data Kependudukan Kelurahanpahlawan Berbasis Web”, *Jurnal Sistem Informasi (JSI)*, VOL. 2, NO. 1, April 2010, ISSN Print : 2085-1588 ISSN Online : 2355-4614
- [9] Rahma Yunita, “Studi Tentang Pelayanan Administrasi Kependudukan Di Desa Bukit Makmur Kecamatan Kaliorang Kabupaten”, *eJournal Pemerintahan Integratif*, 2017, 5 (3): 364-372 ISSN: 2337-8670 (online), ISSN 2337-8662 (print), *ejournal.pin.or.id*
- [10] Sri Ulina, “Tugas Dan Fungsi Kepala Desa Beserta Perangkat Desa Dalam Meningkatkan Kinerja Pada Kantor Desa Namo Bintang Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang”. *Jurnal Perspektif*, 2014, ISSN : 2085 – 0328
- [11] Indra Kanedi , Jauhari , Ayu Wulandari, “Tata Kelola Perpustakaan Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic 6.0”, *Jurnal Media Infotama*, Vol.9, No.1, 2013.