



## PELAPORAN JUMLAH PENDUDUK DESA KEMBANGSERI KECAMATAN BERMANI ILIR KABUPATEN KEPAHIANG

Sapri,<sup>1</sup>, Hermawansa,<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Universitas Dehasen Bengkulu

Email:

### ABSTRAK

Penduduk Desa adalah kelompok wilayah yang relatif kecil di dalam suatu wilayah yang terikat oleh aturan-aturan yang berlaku dan saling berinteraksi satu sama lain secara terus menerus atau kontinue. Perkembangan penduduk akan dipengaruhi oleh jumlah bayi yang lahir, jumlah kematian, migrasi keluar (pindah) dan migrasi masuk (pendatang). Adapun masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana cara Pelaporan Jumlah Penduduk, Kematian, kelahiran, migrasi keluar (pindah) migrasi masuk (pendatang) dengan menggunakan bahasa pemrograman. Manfaat penelitian untuk memudahkan pelaporan jumlah penduduk, Memudahkan Perangkat desa mendata jumlah Penduduk, kelahiran, kematian, migrasi keluar (pindah) dan migrasi masuk (pendatang) dengan cepat dan efektif, Memudahkan masyarakat untuk mendapatkan Informasi jumlah penduduk, Kelahiran, kematian, migrasi keluar (pindah) dan migrasi masuk (pendatang). Tujuan penelitian ini untuk membuat teknologi baru dalam dunia pemerintahan desa dengan bahasa pemrograman khusus (Visual Basic.Net). pada pemerintahan desa Kembang Seri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu. Metode penelitiannya adalah Perencanaan, Analisa Kebutuhan, Persiapan Hardware dan Software, pembuatan program, pengujian sistem, evaluasi, implementasi. Dalam penyelenggaraan pelayanan publik kepada masyarakat membutuhkan Suatu sistem yang dapat membantu Pemerintah daerah khususnya di Desa Kembangseri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu dalam hal Pelaporan jumlah penduduk, kelahiran dan kematian, migrasi keluar (pindah) dan migrasi masuk (pendatang) dengan menggunakan bahasa pemrograman khusus (Visual Basic.Net).

**Kata Kunci:** Kelahiran, Kematian, Migrasi keluar dan Migrasi masuk

### ABSTRACT

*Villagers are a group of relatively small areas within an area that are bound by applicable rules and interact with each other continuously or continuously. Population development will be influenced by the number of babies born, the number of deaths, out-migration (moving) and in-migration (migrants). The problem in this research is how to report the number of population, deaths, births, out-migration (moving) in-migration (migrants) using a programming language. The benefits of research are to facilitate reporting of population, make it easier for village officials to record population numbers, births, deaths, out-migration (moving) and in-migration (newcomers) quickly and effectively, making it easier for people to get information on population numbers, births, deaths, and out-migration (moving) and in-migration (migrants) The purpose of this research is to create new technology in the world of village government with a special programming language (Visual Basic.Net). in the village government of Kembang Seri, Bermani Ilir District, Kepahiang Regency, Bengkulu Province. The research method is planning, needs analysis, hardware and software preparation, programming, system testing, evaluation, implementation. In carrying out public services to the community, a system that can help local governments, especially in the Kembangseri Village, Bermani Ilir District, Kepahiang Regency, Bengkulu Province, is needed in terms of reporting population numbers, births and deaths, out-migration (moving) and in-migration (newcomers) using programming languages. specifically (Visual Basic.Net).*

**Keywords:** Birth, death, outgoing migration and incoming migration



## I. PENDAHULUAN

Pertumbuhan penduduk merupakan keseimbangan yang dinamis antara kekuatan-kekuatan yang menambah dan kekuatan yang mengurangi jumlah penduduk. Secara terus menerus penduduk akan dipengaruhi oleh jumlah bayi yang lahir tetapi secara bersamaan pula akan dikurangi oleh jumlah kematian yang terjadi pada semua golongan umur. Sementara itu emigran (keluar) dan migrasi (pendatang) berperan akan menambah dan akan mengurangi jumlah penduduk.

Muncul permasalahan yang dialami di daerah/desa yang belum menggunakan sistem aplikasi/pemrograman khusus. Terutama dalam mendata jumlah penduduk, kelahiran, kematian, migrasi masuk, Migrasi keluar pada desa tersebut. Biasanya daerah/desa yang belum menggunakan sistem aplikasi/pemrograman mengalami kesulitan ketidakcocokan data yang ada di kantor desa dengan fakta yang ada di lapangan.

Sesuai dengan pembahasan di atas, maka peneliti ingin mengetahui bagaimana sistem pelaporan jumlah penduduk, jumlah kelahiran dan kematian, migrasi keluar dan migrasi masuk. Oleh karena itu peneliti melakukan penelitian yang mengangkat Studi kasus **"SISTEM PELAPORAN JUMLAH PENDUDUK DESA KEMBANG SERI KECAMATAN BERMANI ILIR KABUPATEN KEPAHANG PROVINSI BENGKULU.**

## II TINJAUAN PUSTAKA

### A. Pengertian Sistem

Menurut Kusri (2007:4) sistem merupakan kumpulan elemen yang saling berkaitan yang bertanggung jawab memproses masukan (*Input*) sehingga menghasilkan keluaran (*Output*).

Beberapa buku menjadi tinjauan pustaka yang digunakan untuk mewujudkan tulisan ini dan ada juga Beberapa buku pendukung teori adalah sebagai berikut: **Lembaga Demografi Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia "Dasar-Dasar Demografi" (1981 : 5)** menerangkan pengetahuan tentang kependudukan adalah sangat penting untuk lembaga-lembaga swasta maupun pemerintah baik ditingkat nasional maupun daerah. Perencanaan-perencanaan yang berhubungan dengan pendidikan, kesejahteraan sosial, perumahan, dan perusahaan-perusahaan yang memproduksi barang dan jasa, jalan-jalan, rumah-rumah dan pusat rekreasi akan menjadi lebih tepat apabila kesemuanya didasarkan pada data kependudukan. Maka hal yang dilihat adalah dari pertumbuhan lapangan pekerjaan dan persentase penduduk yang ada di sektor pertanian.

Setelah Inggris meninggalkan Indonesia, Belanda meneruskan pelaksanaan registrasi tersebut namun hingga pertengahan Abad ke-19 perhatiannya justru hanya sedikit data registrasi yang diterbitkan.

Setelah tahun 1850 pemerintah penjajahan Jepang menghapus sistem registrasi dan digantikan sistem vital. (**Said Rusli, 1983**). Sistem registrasi penduduk diteruskan lagi di kecamatan menyerahkan perubahan-perubahan



penduduk yang ada selama seminggu didesanya (Gardiner, 1981).

## B. Komponen Sistem Informasi

Sistem informasi merupakan komponen yang saling berinteraksi satu dengan yang lain membentuk suatu kesatuan untuk mencapai sasaran.

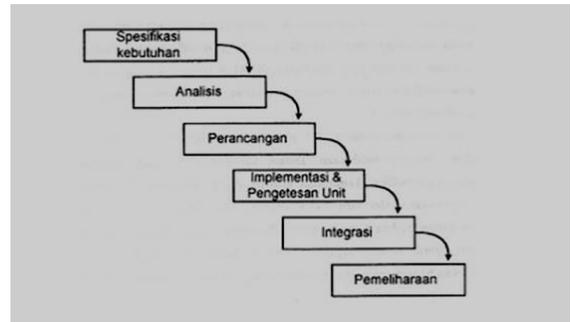
1. Komponen input
2. Komponen model
3. Komponen output
4. Komponen teknologi
5. Komponen perangkat keras (hardware)
6. Komponen perangkat lunak (software)
7. Komponen basis data (database)
8. Komponen kontrol



**Gambar 2.1. Komponen Sistem Informasi**

## C. Metode Waterfall Model

Metode *waterfall* yaitu menggambarkan pendekatan yang sistematis dan juga berurutan pada pengembangan perangkat lunak, dimulai dengan spesifikasi kebutuhan pengguna lalu berlanjut melalui tahapan-tahapan perencanaan (*planning*), permodelan (*modeling*), konstruksi (*construction*), (Pressman, 2012).



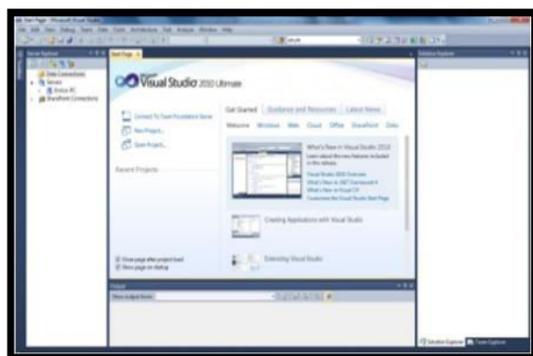
**Gambar 2.2 Metode Waterfall**

Sistem ditafsirkan sebagai kesatuan elemen memiliki keterkaitan. Beberapa elemen dapat menjadi suatu unit, kelompok atau komponen sistem dengan fungsi tertentu. Taufik (2002:1)

## D. Tinjauan Umum Perangkat Lunak VB .Net

*Visual Basic.Net* adalah generasi selanjutnya dari *Visual Basic*. *Visual Basic .Net* memungkinkan untuk membangun aplikasi *database client* atau *server* performa tinggi dan sangat cocok didampingkan dengan perangkat lunak *SQL Server.NET Framework* merupakan model *platform* yang memudahkan dalam membangun lingkungan aplikasi yang terdistribusi di Internet. *Platform .Net Framework* terdiri dari dua bagian utama (Junindar, 2008:3) :

Adapun Menu yang terdapat pada *Visual Basic.Net*, seperti terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 2.3. Visual Basic .Net

### E. SQL Server 2008r2

*SQL Server* merupakan suatu *Relational Database Management Systems* (RDBMS) yang digunakan untuk menyimpan data. Data yang disimpan pada *database* bisa dalam skala kecil maupun besar. Selain itu, penyajiannya merupakan penyajian pada level fisik karena kita akan menyimpan langsung data pada *database* dengan kondisi yang sebenarnya, yaitu disimpan pada tabel apa, kolom mana, dan menggunakan tipe data saat penyimpanan (Hernita, 2010:5).

Operasi yang biasanya dilakukan database berhubungan erat dengan pengaksesan tabel atau query (Smithdev, 2010:5).

- Date Data Type
- Data Compression
- Sparse Column
- Row Constructor

## III METODE PENELITIAN

### A. Waktu dan Tempat Penelitian

Dilaksanakan pada bulan maret 2020-Desember 2020, sedangkan tempat penelitian dilakukan di Kantor Desa dengan studi kasus "Sistem Pelaporan Jumlah Penduduk Desa Kembang Seri Kecamatan Bermani Ilir

Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu.

### B. Metode penelitian

#### Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Informasi yang dibutuhkan melalui membaca buku dan sumber informasi yang berhubungan dengan objek yang diteliti.

### C. Metode Pengumpulan Data

#### 1. Data Primer

Data primer adalah data yang dikumpulkan secara langsung dari objek yang diteliti.

#### 2. Data sekunder

Data yang diperoleh peneliti dari kantor Desa Kembang Seri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu.

### D. Spesifikasi *Hardware* dan *Software*

#### 1. Perangkat Keras

Perangkat keras untuk membangun sistem adalah sebuah Laptop dengan spesifikasi:

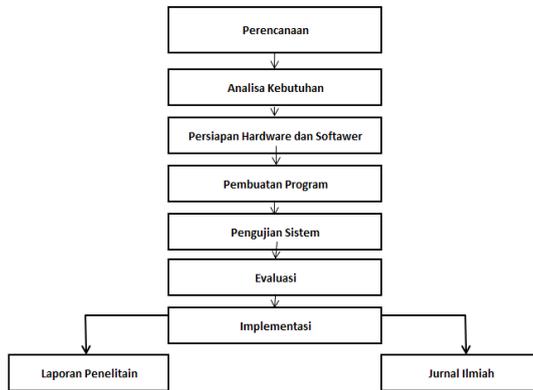
- Processor 2 Ghz*
- RAM 1 Gb*
- Harddisk 500Gb*

#### 2. Perangkat Lunak

- Sistem Operasi Windows*
- Office 2007*
- Bahasa Pemrograman Vb Net.*

### E. Tahapan Penelitian

Tahapan penelitian dimulai dari beberapa hal yang akan dilakukan terlihat dari alir diagram sebagai berikut :



**Gambar 4.1. Diagram Alir Tahapan Penelitian**

### F. Implementasi dan Pengujian

Penyusunan laporan jumlah penduduk Desa Kembangseri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu mudah efisien dan efektif.

- Pengujian Aplikasi yaitu menggunakan pendekatan aplikasi *black box* testing dengan program, apakah aplikasi ini sudah sesuai dengan yang diharapkan.
- Intergrasi Sistem, pengujian yang dilakukan dengan menginstal sistem aplikasi yang telah dibuat.

### G. Metode Perancangan Sistem

#### 1. Analisis Sistem Aktual

Desa Kembangseri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu salah satu lembaga pemerintah yang masih menggunakan cara manual untuk membuat suatu laporan jumlah penduduk dan belum ada tata kelola yang baik mengenai pengarsipan atau pengbackup data penduduk desa Kembangseri.

Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem database yang mampu memberikan kemudahan untuk

proses pengelolaan data jumlah penduduk dan lainnya.

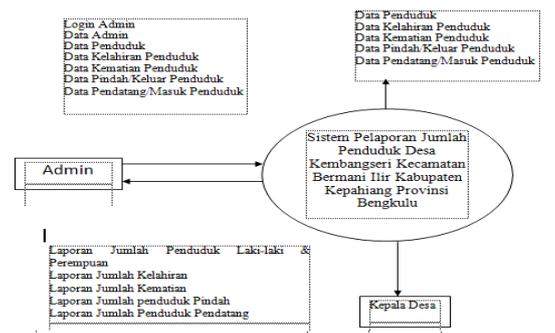
### 2. Analisis Sistem Baru

Sistem Pelaporan jumlah penduduk desa Kembangseri kecamatan Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu.

### H. Diagram Konteks DFD (Data Flow Diagram)

#### 1. Diagram Konteks

Pelaporan Jumlah Penduduk Desa Kembangseri Kecamatan Keban Bermani Kabupaten Kepahiang Provinsi Bengkulu seperti gambar 3.1. dibawah ini :



**Gambar 3.1. Diagram Konteks DFD**

### I. Rancangan File Database

Rancangan file pada sistem administrasi pelayanan masyarakat pada Kantor Desa Kembang Seri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang, antara lain :

- File Penduduk  
 Nama File : tblpenduduk  
 Kunci Utama : kdpenduduk  
 Kunci Tamu : -



**Tabel 3.1. Penduduk**

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kdpenduduk	Varchar	20	Kode Penduduk
2.	Nokk	Varchar	20	No Kartu Keluarga
3.	Hubkeluarga	Varchar	30	Hubungan Dalam Keluarga
4.	Nmpenduduk	Varchar	50	Nama Penduduk
5.	Tmtlahir	Varchar	30	Tempat Lahir
6.	Tgllahir	Datetime	10	Tanggal Lahir
7.	Jk	Varchar	15	Jenis Kelamin
8.	Warganegara	Varchar	25	Kewarganegaraan
9.	Status	Varchar	20	Status Perkawinan
10.	Agama	Varchar	20	Agama
11.	Pekerjaan	Varchar	15	Pekerjaan
12.	Alamat	Varchar	100	Alamat
13.	RT	Numeric	3	RT
14.	RW	Numeric	3	RW
15.	Nmibu	Varchar	50	Nama Ibu
16.	Nmayah	Varchar	50	Nama Ayah
17.	Ket	Varchar	50	Keterangan

2. File Kelahiran

Nama File : tblkelahiran  
Kunci Utama : kdkelahiran  
Kunci Tamu : -

**Tabel 3.2. Kelahiran**

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kdkelahiran	Varchar	20	Kode Kelahiran
2.	Nama	Varchar	50	Nama
3.	Tmtlahir	Varchar	30	Tempat Lahir
4.	Tgllahir	Datetime	10	Tanggal Lahir
5.	Jk	Varchar	15	Jenis Kelamin
6.	Agama	Varchar	15	Agama
7.	Nmbapak	Varchar	50	Nama Bapak
8.	Nmibu	Varchar	50	Nama Ibu
9.	Kerjabapak	Varchar	15	Pekerjaan Bapak
10.	Kerjaibu	Varchar	15	Pekerjaan Ibu
11.	Suratpengantarrt	Image	-	Scan Surat Pengantar RT
11.	Keterangan	Varchar	50	Keterangan

3. File Kematian

Nama File : tblkematian  
Kunci Utama : kdkematian  
Kunci Tamu : kdpenduduk

**Tabel 3.3. Kematian**

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kdkematian	Varchar	15	Kode Kematian
2.	Kdpenduduk	Varchar	20	Kode Penduduk
3.	Tmtmeninggal	Varchar	30	Tempat Meninggal
4.	Tglmeninggal	Datetime	10	Tanggal Meninggal
5.	Sebabmeninggal	Varchar	50	Sebab Meninggal
6.	Suratpengantarrt	Image	-	Scan Surat Pengantar RT
7.	Ket	Varchar	50	Keterangan

4. File Pindah Keluar

Nama File : tblpindah  
Kunci Utama : kdpindah  
Kunci Tamu : kdpenduduk

**Tabel 3.4. Pindah Keluar**

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Kdpindah	Varchar	15	Kode Pindah Keluar
2.	Kdpenduduk	Varchar	20	Kode Penduduk
3.	Tglpindah	Datetime	10	Tanggal Pindah Keluar
4.	Alamatpindah	Varchar	100	Alamat Pindah Keluar
5.	Ket	Varchar	50	Keterangan

5. File Keterangan

Nama File : tblPenduduk  
Kunci Utama : Penduduk  
Kunci Tamu : kdpenduduk

**Tabel 3.5. Penduduk Asal**

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	<u>Kd_Asal_Pendduk</u>	Varchar	20	<u>Kode_Asal_Penduduk</u>
2.	<u>Asal_Penduduk</u>	Varchar	10	<u>Asal_Penduduk</u>
3.	<u>Alsn_Masuk</u>	Varchar	20	<u>Alasan_Masuk</u>
4.	<u>Keterangan</u>	Varchar	150	<u>Keterangan</u>



7. Admin

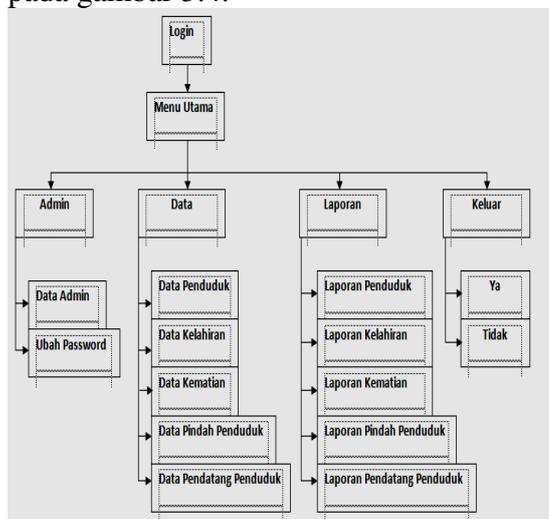
Nama File : tbladmin  
 Kunci Utama : username  
 Kunci Tamu : -

**Tabel 3.10. Admin**

No	Nama Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1.	Username	Varchar	10	Username Admin
2.	Password	Varchar	10	Password Admin
3.	Nmlengkap	Varchar	35	Nama Lengkap

**J. Rancangan Struktur Menu**

Adapun rancangan struktur menu sistem administrasi pelayanan masyarakat Pada Kantor Desa Kembang Seri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang, terlihat pada gambar 3.4.



**Gambar 3.4. Struktur Menu**

**IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

**A. Hasil dan Pembahasan**

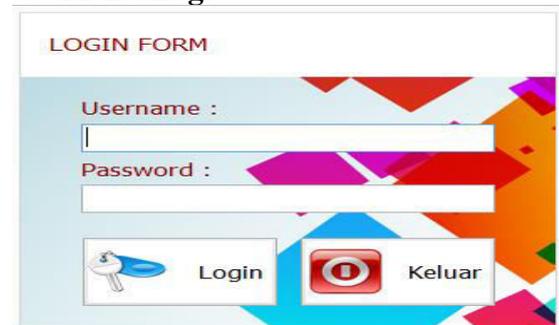
Yang didapat sebuah Aplikasi /program khusus yang dapat digunakan dalam sistem pelaporan jumlah penduduk Desa Kembangseri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten Kepahiang Provinsi

Bengkulu dimana saat ini sangat dibutuhkan, karena pada faktanya data yang ada dikantor desa tidak sesuai dengan yang ada dilapangan.

Sistem merupakan satu aplikasi yang dapat membantu perangkat desa untuk Pengolahan data yang dimaksud data penduduk, kematian, kelahiran, serta pindah keluar penduduk dari desa kembangseri.

Hanya memasukan username dan password yang benar.

**a. Menu Logi**



**Gambar : 5.1. Menu Login**

**b. Menu Utama**

Menu utama menampilkan pilihan yang akan dikelola antara lain : Pengaturan: Data Admin, Ubah Pasword dan Keluar, Sedangkan Data yaitu Data domisili Penduduk, Data Kelahiran, Data Kematian dan Data Penduduk Pindah dan datang seperti gambar dibawah ini :

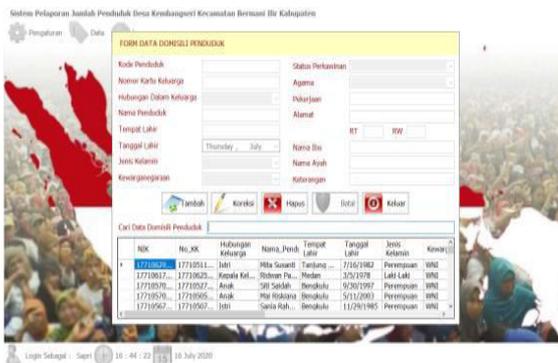


**Gambar : 5.2 : Menu Utama**



**c. From Input Data Domisili Penduduk**

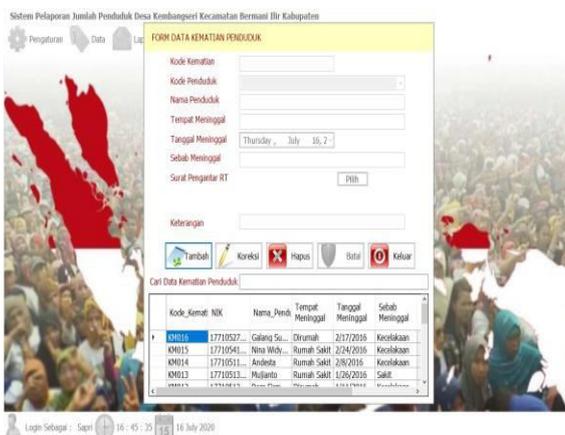
Form data domisili penduduk digunakan untuk mengolah data domisili penduduk tetap didesa kembangseri. Pengolahan data yang dapat dilakukan yaitu dengan menambah, mengubah, serta menghapus data domisili penduduk desa kembangseri. Adapun form data domisili penduduk, seperti pada gambar dibawah ini :



**Gambar 5.3. Input Data Domisili Penduduk**

**d. Data Kematian Penduduk**

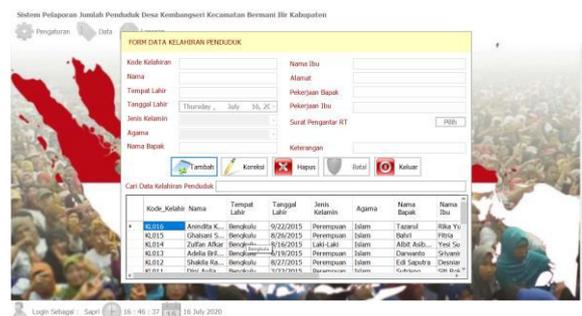
Data Kematian penduduk desa Kembangseri seperti pada gambar dibawah ini.



**Gambar : Input Data Kematian Penduduk**

**e. Data Kelahiran Penduduk**

Data Kelahiran digunakan untuk mengolah data kelahiran penduduk di desa kembangseri. Pengolahan data yang dilakukan yaitu dengan menambah, mengubah, serta menghapus data Kelahiran penduduk desa kembangseri. seperti pada gambar dibawah ini.



**Gambar. 5.4. Input Data Kelahiran Penduduk**

**f. Data Pindah Penduduk**

Data pindah penduduk digunakan untuk mengolah data pindah penduduk di desa kembangseri. Pengolahan data yang dapat dilakukan yaitu dengan menambah, mengubah, serta menghapus data pindah penduduk desa kembangseri. seperti pada gambar dibawah ini.



Sistem Pelaporan Jumlah Penduduk Desa Kembangseri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten

FORM DATA KELAHIRAN PENDUDUK

Kode Kelahiran: Nama: Nama Ibu: Alamat: Pekerjaan Bapak: Pekerjaan Ibu: Surat Pengantar RT: Keterangan: [Pilih]

Tanggal Lahir: Thursday, July 16, 2020

Jenis Kelamin: Agama: Nama Bapak: Keterangan:

[Tambah] [Koreksi] [Hapus] [Batal] [Keluar]

Cari Data Kelahiran Penduduk

Kode_Kelahiran	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Nama Bapak	Nama Ibu
KL016	Arinda K.	Bengkulu	9/22/2015	Perempuan	Islam	Tazari	Rika Yu
KL015	Chasani S.	Bengkulu	8/26/2015	Perempuan	Islam	Babri	Fitria
KL014	Zulfan Alfar	Bengkulu	9/16/2015	Laki-Laki	Islam	Abdi Aeb.	Yesi Su
KL013	Adella Bri.	Bengkulu	4/19/2015	Perempuan	Islam	Darwanto	Sriwanti
KL012	Shakila Ra.	Bengkulu	8/27/2015	Perempuan	Islam	Edi Saputra	Destiar
KL011	Feni Aulia	Banda-Bi	1/17/2015	Darumman	Islam	Gubidin	ICI Dya

LogIn Sebagai : Sapti 16:46:37 16 July 2020

Gambar : Input Data Pindah Penduduk

g. Data Penduduk Masuk

Data penduduk masuk digunakan untuk mengolah data penduduk masuk di desa kembangseri. Pengolahan data yang dapat dilakukan yaitu dengan menambah, mengubah, serta menghapus data penduduk masuk desa kembangseri. seperti pada gambar dibawah ini.

Sistem Pelaporan Jumlah Penduduk Desa Kembangseri Kecamatan Bermani Ilir Kabupaten

FORM DATA KELAHIRAN PENDUDUK

Kode Kelahiran: Nama: Nama Ibu: Alamat: Pekerjaan Bapak: Pekerjaan Ibu: Surat Pengantar RT: Keterangan: [Pilih]

Tanggal Lahir: Thursday, July 16, 2020

Jenis Kelamin: Agama: Nama Bapak: Keterangan:

[Tambah] [Koreksi] [Hapus] [Batal] [Keluar]

Cari Data Kelahiran Penduduk

Kode_Kelahiran	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Nama Bapak	Nama Ibu
KL016	Arinda K.	Bengkulu	9/22/2015	Perempuan	Islam	Tazari	Rika Yu
KL015	Chasani S.	Bengkulu	8/26/2015	Perempuan	Islam	Babri	Fitria
KL014	Zulfan Alfar	Bengkulu	9/16/2015	Laki-Laki	Islam	Abdi Aeb.	Yesi Su
KL013	Adella Bri.	Bengkulu	4/19/2015	Perempuan	Islam	Darwanto	Sriwanti
KL012	Shakila Ra.	Bengkulu	8/27/2015	Perempuan	Islam	Edi Saputra	Destiar
KL011	Feni Aulia	Banda-Bi	1/17/2015	Darumman	Islam	Gubidin	ICI Dya

LogIn Sebagai : Sapti 16:46:37 16 July 2020

Gambar : Input Data Datang Penduduk

h. Laporan Data Domisili Penduduk

PEMERINTAHAN KABUPATEN KEPAHANG  
 KECAMATAN BERMANI ILIR DESA KEMBANGSERI  
 Jl. Lintas Pagar Alam Desa Kembang Serri Kec. Bermani Ilir Kab. Kepahang

LAPORAN DATA PENDUDUK TAHUN : 2020

No	Kode Kelahiran	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Nama Bapak	Nama Ibu	Tempat Meninggal	Tanggal Meninggal	Saluran Meninggal	Keterangan
1	KL016	Arinda K.	Bengkulu	9/22/2015	Perempuan	Islam	Tazari	Rika Yu				
2	KL015	Chasani S.	Bengkulu	8/26/2015	Perempuan	Islam	Babri	Fitria				
3	KL014	Zulfan Alfar	Bengkulu	9/16/2015	Laki-Laki	Islam	Abdi Aeb.	Yesi Su				
4	KL013	Adella Bri.	Bengkulu	4/19/2015	Perempuan	Islam	Darwanto	Sriwanti				
5	KL012	Shakila Ra.	Bengkulu	8/27/2015	Perempuan	Islam	Edi Saputra	Destiar				
6	KL011	Feni Aulia	Banda-Bi	1/17/2015	Darumman	Islam	Gubidin	ICI Dya				

Jumlah Penduduk Penduduk : 6  
 Bengkulu, 18 August 2020  
 Kepala Desa

i. Laporan Data Kematian Penduduk

PEMERINTAHAN KABUPATEN KEPAHANG  
 KECAMATAN BERMANI ILIR DESA KEMBANGSERI  
 Jl. Lintas Pagar Alam Desa Kembang Serri Kec. Bermani Ilir Kab. Kepahang

LAPORAN DATA KEMATIAN PENDUDUK TAHUN : 2020

No	Kode Kelahiran	Nama Penduduk	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Tempat Meninggal	Tanggal Meninggal	Saluran Meninggal	Keterangan
Jumlah Kematian Penduduk : 0									

Bengkulu, 18 August 2020  
 Kepala Desa

j. Laporan Data Kelahiran Penduduk

PEMERINTAHAN KABUPATEN KEPAHANG  
 KECAMATAN BERMANI ILIR DESA KEMBANGSERI  
 Jl. Lintas Pagar Alam Desa Kembang Serri Kec. Bermani Ilir Kab. Kepahang

LAPORAN DATA KELAHIRAN PENDUDUK TAHUN : 2020

No	Kode Kelahiran	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Nama Bapak	Nama Ibu	Alamat	Pekerjaan Bapak	Pekerjaan Ibu
1	KL016	Arinda K.	Bengkulu	9/22/2015	Perempuan	Islam	Tazari	Rika Yu			
2	KL015	Chasani S.	Bengkulu	8/26/2015	Perempuan	Islam	Babri	Fitria			
3	KL014	Zulfan Alfar	Bengkulu	9/16/2015	Laki-Laki	Islam	Abdi Aeb.	Yesi Su			
4	KL013	Adella Bri.	Bengkulu	4/19/2015	Perempuan	Islam	Darwanto	Sriwanti			
5	KL012	Shakila Ra.	Bengkulu	8/27/2015	Perempuan	Islam	Edi Saputra	Destiar			
6	KL011	Feni Aulia	Banda-Bi	1/17/2015	Darumman	Islam	Gubidin	ICI Dya			

Jumlah Kelahiran Penduduk : 6  
 Bengkulu, 18 August 2020  
 Kepala Desa

k. Laporan Data Pindah Penduduk

PEMERINTAHAN KABUPATEN KEPAHANG  
 KECAMATAN BERMANI ILIR DESA KEMBANGSERI  
 Jl. Lintas Pagar Alam Desa Kembang Serri Kec. Bermani Ilir Kab. Kepahang

LAPORAN DATA PINDAH KELUAR PENDUDUK TAHUN : 2020

No	Kode Pindah Keluar	No KK	Kode Penduduk	Nama Penduduk	Tanggal Pindah	Alamat Asal	Alamat Pindah	Keterangan
Jumlah Pindah Keluar Penduduk : 0								

Bengkulu, 18 August 2020  
 Kepala Desa



## I. Laporan Penduduk Keluar

PEMERINTAHAN KABUPATEN KEPAHANG KECAMATAN BERMANI ILIR DESA KEMBERSERI Jln. Lintas Pagar Alam Desa Kembang Seri Kec. Bermani Ilir Kab. Kepahang											
LAPORAN DATA PENDUDUK TAHUN : 2020											
No	Kode Keluar	Kode Mendaftar	No KK	Nama Penduduk	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Kewarganegaraan	Pendidikan	Alasan Keluar	Ket
1	KL001	37021747092000	3708110112000	Sumatali An	Camp	22-09-1992	Pria	WNI	JSLA	berencana	
2	KL002	37090330792000	3708111902700	Jakum Olanar	Ta. Kubo	07-01-1992	Pria	WNI	BENGKULU	PIDAK TUGAS	
3	KL003	370801030000000	3708111700000	Agan	Kembang	02-03-1993	Pria	WNI	Jambi	Pindah Tempat	
4	KL004	370801120420000	3708111602270	Yahroni Egan Naida	Nendang	02-09-1992	Laki-laki	WNI	Bengkulu	Can kerja	

Jumlah Keluar Penduduk : 4

Bengkulu, 18 Agustus 2020  
 Kepala Desa  
 MASHURU

sebenarnya sehingga data yang ada dikantor desa sama dengan data yang ada dilapangan.

## DAFTAR PUSTAKA

Andi. 2003. Pengembangan Sistem Pakar Menggunakan Visual Basic.Net Yogyakarta: Andi Offset.

Ariyanto dan Taufik, (2002). "Pengaruh Struktur Pemegang Saham terhadap Struktur Modal Perusahaan", *Jurnal Manajemen Indonesia*, Vol.2, no.1; 64-71.

BPJS Kesehatan. 2011. *Panduan Praktis Pelayanan Kesehatan*. Jakarta.

Indrajit, imam. 2008. Membuat Database dengan Microsoft Access. Penerbit Informatika Bandung : Bandung.

Jogiyanto. 2001. Analisis & Desain Sistem Informasi : pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis. Andi, Yogyakarta.

Kusrini. (2007 :4) . Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan. Penerbit Andi, Yogyakarta

Lembaga Demografi Fakultas Ekonomi UI. 1981. Dasar-Dasar Demografi. Lembaga Penerbit FEUI. Jakarta.

Mantra, Ida Bagoes. (2000:7) *Demografi Umum*. Yogyakarta: Pusata Pelajar.

Pressman R.S 2010. Software Engineering : a practitioner's approach. New York : McGraw-Hill.

Junindar. 2008. *Panduan Lengkap Menjadi Programmer*

## V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Pertambahan jumlah penduduk pada suatu wilayah akan selalu berpengaruh terhadap penggunaan teknologi dibidang pemerintahan daerah, khususnya di desa yang saat ini belum dapat menggunakan teknologi sebagai mana mestinya. Pelayanan pada masyarakat, sehingga tidak terjadi perbedaan data yang ada di kantor desa dengan data yang ada dilapangan. Maka dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan sistem aplikasi pemrograman khusus (Visual Basic Net) dapat mengefisiensi cepat, tepat dalam pekerjaan pada tingkat desa.

### B. Saran

- Bagi pihak pengguna atau perangkat desa harus dapat mempelajari/menggunakan sistem ini dan diwajibkan untuk mengikuti pelatihan-pelatihan mengenai pelaporan serta mengikuti perkembangan zaman teknologi secara global sehingga dapat bersaing tepat guna.
- Bagi Masyarakat sebaiknya memberikan informasi data yang



Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Asahan ke-4 Tahun 2020  
Tema : "Sinergi Hasil Penelitian Dalam Menghasilkan Inovasi Di Era Revolusi 4.0"  
Kisaran, 19 September 2020

*Membuat Aplikasi  
Pernjualan Menggunakan  
VB. Net. Penerbit : Media  
Kita*

Hernita, P. 2010. *Kupas Tuntas  
Database Server 2008.*  
Penerbit Andi. Yogyakarta.

Smit Dev. 2010. *Kupas Tuntas  
Database Server 2008.*  
Cybertron Solution. Penerbit  
Andi.

Said Rusli. 1983. *Pengantar Ilmu  
Kependudukan. LP3ES.*  
Jakarta