

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Gambaran Umum Desa Bandar

Desa bandar yang di pimpin oleh bapak kepala desa yang bernama Zul Pakar, Desa Bandar adalah salah satu desa/kelurahan di Kecamatan Buana Pemaca, Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan, provinsi Sumatera Selatan. Bandar mempunyai kode wilayah menurut kemendagri 16.09.17.2003. Sedangkan kodeposnya adalah 32264

3.2 Tahapan Penelitian

Adapun tahapan penelitian ini, penulis melakukan identifikasi permasalahan, mengumpulkan data, analisis data, perancangan sistem, uji coba, implementasi, analisis sistem yang berjalan, analisis sistem yang diajukan, dan analisis kebutuhan sistem.

3.2.1 Identifikasi Permasalahan

Menganalisis masalah dalam suatu sistem merupakan hal utama yang dilakukan dalam melakukan perancangan sistem, permasalahan terjadi pada pendataan penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca Kabupaten OKUS masih menggunakan sistem manual dalam pendataan penduduk desa. hal ini dapat mempengaruhi pengolahan data yang tidak akurat pada pendataan penduduk desa yang ada.

3.2.2 Mengumpulkan Data

Tahap selanjutnya berhubungan dengan pengumpulan data sesuai dengan masalah pada objek penelitian. Adapun teknik pengumpulan data sebagai berikut:

a. Study perpustakaan

Pada teknik ini dilakukannya pengumpulan data-data dan mempelajarinya baik dari buku refensi dan jurnal ilmiah yang berhubungan dengan studi kasus.

b. Survei lapangan

Dengan diadakannya survey ke objek penelitian maka dengan mudah mendapatkan informasi yang di butuhkan.

c. Analisa Data

Data penduduk yang telah di kumpulkan dari Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca akan di analisa kemudian hasilnya digunakan untuk pembuatan perancangan sistem sesuai dengan kebutuhan.

d. Perancang Sistem

Perancangan system yang akan di buat dengan menggunakan pemrograman berbasis *web* sesuai dengan kebutuhan.

e. Pembuatan Sistem

Tahap ini dilakukan pembuatann sistem yang telah dirancang sebelumnya.

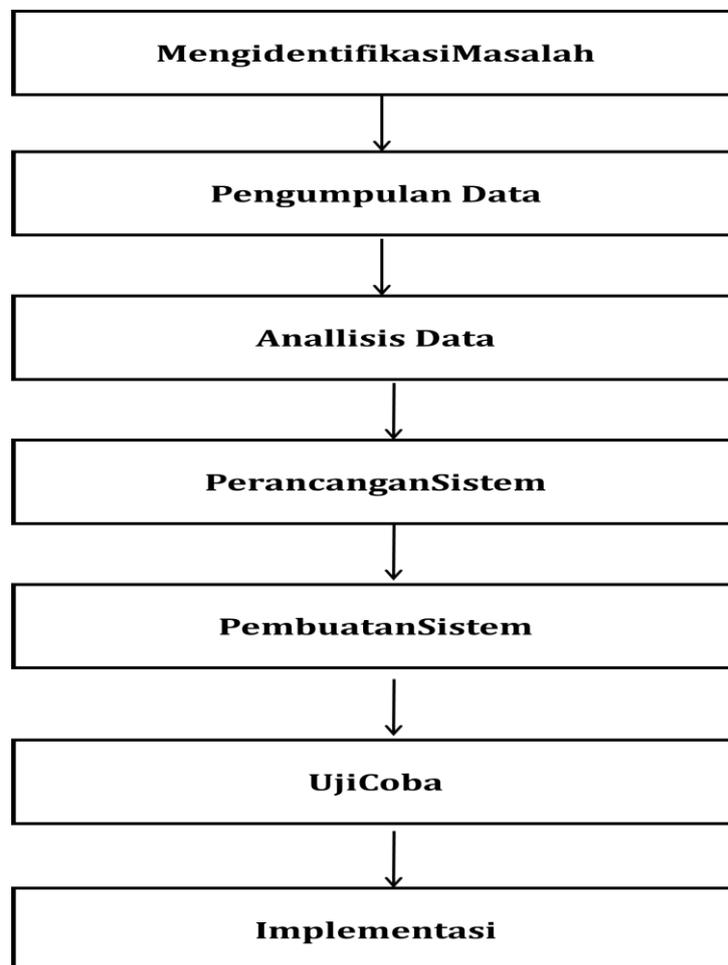
f. Uji Coba

Uji coba system akan dilakukan eksekusi sistem yang telah siap

digunakan dengan menjalankannya. Kemudian melakukan perbaikan system jika ada terdapat kesalahan yang tidak sesuai dengan kebutuhan objek pebelitian dalam analisa sistemnya serta menyesuaikan dengan kebutuhan perangkat kerasnya.

g. Implementasi

Tahap ini melakukan pengimplemantasian sistem pada pendaataan penduduk untuk mendapatkan hasil sesuai dengan harapan.



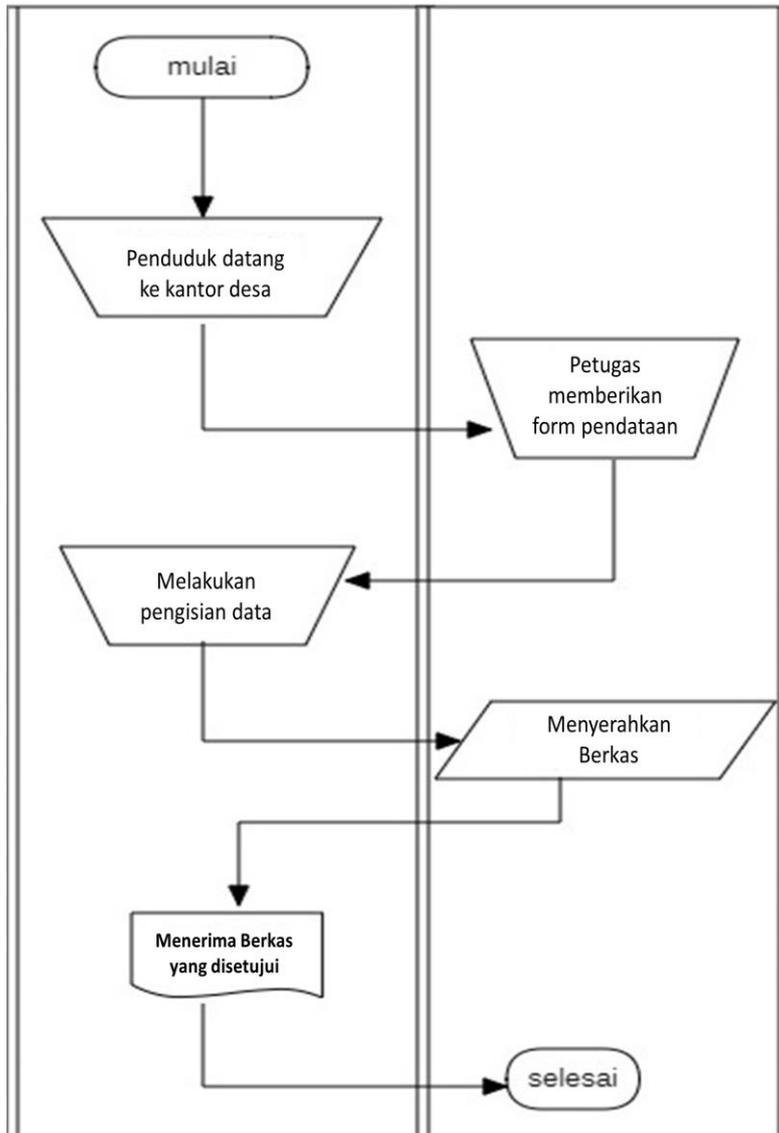
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian

Keterangan gambar: dibaca kerangka penelitian

1. Penulis mengidentifikasi masalah yang sedang terjadi di desa Bandar yang berhubungan dengan sistem informasi pencatatan data penduduk
2. Selanjutnya penulis mengumpulkan data yang diperlukan untuk penelitian
3. Kemudian penulis melakukan analisis data sistem yang sedang berjalan
4. Penulis melakukan perancangan sistem yang akan dibuat
5. Setelah itu penulis melakukan uji coba sistem
6. Terakhir penulis menerapkan atau mengimplementasi sistem ke pegguna

h. Analisa Sistem Berjalan

Adapun sistem yang sedang berjalan pada Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca dalam melakukan proses pendataan penduduk yaitu sebagai berikut.

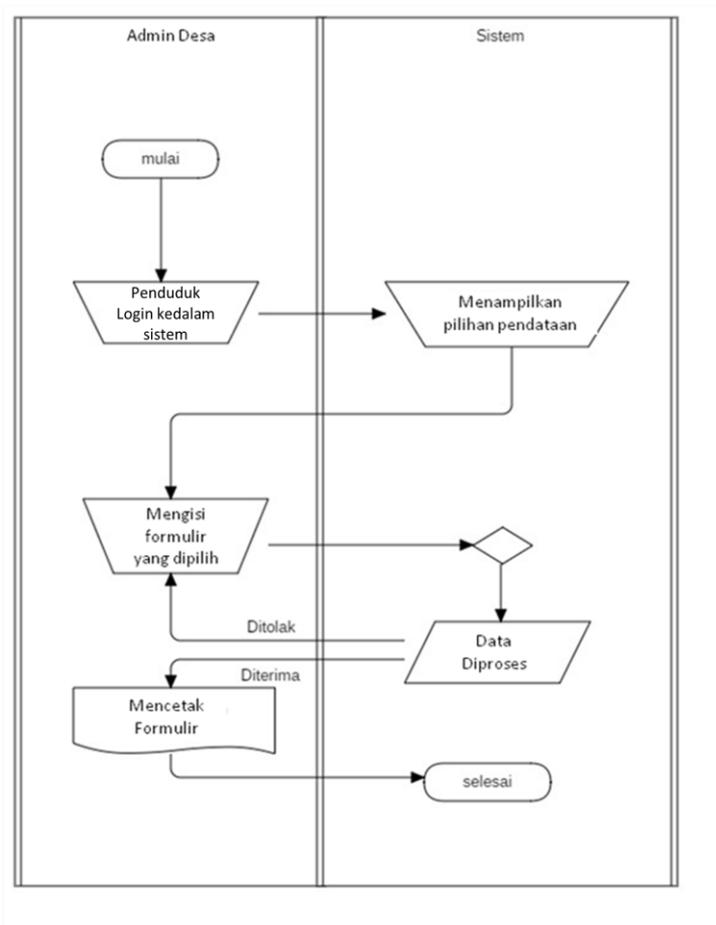


Gambar 3.2 Sistem Yang Berjalan

Dari flowchart diatas bahwasannya untuk melakukan pendataan penduduk datang ke kantor desa kemudian petugas memberikan form pendataan yang harus diisi selanjutnya penduduk melakukan pengisian data kemudian berkas di serahkan kembali ke petugas setelah berkas di setujui diserahkan kembali ke penduduk yang membutuhkan.

i. **Analisa Sistem Diajukan**

Agar Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca dapat memenuhi permintaan masyarakat serta menentukan rencana pendataan pada waktu yang akan datang melalui penelitian ini penulis ingin memberikan solusi dengan membangun Sistem Informasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan Berbasis Website Menggunakan Framework PHP dengan harapan dapat membantu Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca sehingga kebutuhan penduduk desa dapat terpenuhi.



Gambar 3.3 Sistem Diajukan

Dari flowchart diatas bahwasannya sistem yang akan diajukan dimulai dengan

penduduk login kedalam sistem kemudian sistem akan menampilkan pilihan pendataan yang dibutuhkan selanjutnya penduduk mengisi form yang dipilih terakhir data akan di proses oleh sistem jika diterima penduduk mencetak formulir pengajuan jika tidak kembali mengisi data yang kurang.

Proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak serta perangkat keras agar dapat dipahami sistem seperti apa yang dibutuhkan oleh pengguna.

a. Kebutuhan perangkat keras

Agar sebuah system dapat berjalan dengan baik dan mempunyai kemampuan yang memadai perangkat keras yang di butuhkan dalam pembuatan aplikasi ini adalah:

1. Perangkat Keras (*Hardware*) terdiri dari :

- a) *Laptop Acer*
- b) *Printer Canon Pixma 280*
- c) *Harddisk 500 GB*
- d) *RAM 2 GB*
- e) *Processor Intel Celeron N3350*

2. Kebutuhan perangkat lunak

- a) Perangkat Lunak (*Software*) terdiri dari :
- b) *Sistem Operasi Windows 10*
- c) *Microsoft Word 2007*
- d) *Sublime Text 3* sebagai text editor

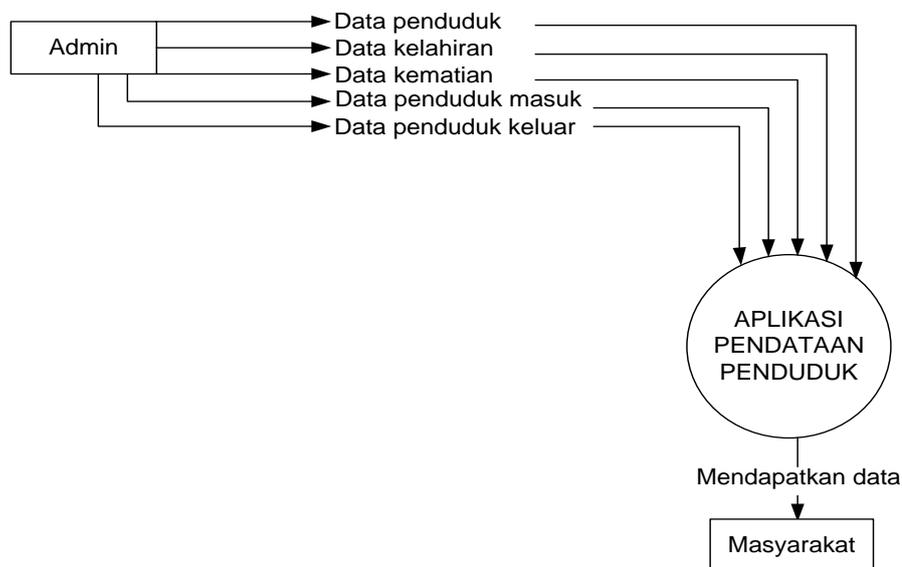
- e) *XAMPP 5.6* berfungsi mengaktifkan bahasa pemrograman php dan database mysql
- f) *Google Chrome* berfungsi menampilkan website yang dibuat.

3.3 Desain Sistem

Untuk desain sistem yang penulis gunakan, dengan menggunakan diagram konteks.

3.3.1 Diagram Konteks

Diagram konteks yang diusulkan penulis dalam pembuatan aplikasi pendataan penduduk menggunakan dua file, yaitu file admin seperti data penduduk, data kelahiran, data kematian, data penduduk masuk, data penduduk keluar, dan file masyarakat yang terlihat seperti pada gambar dibawah ini:

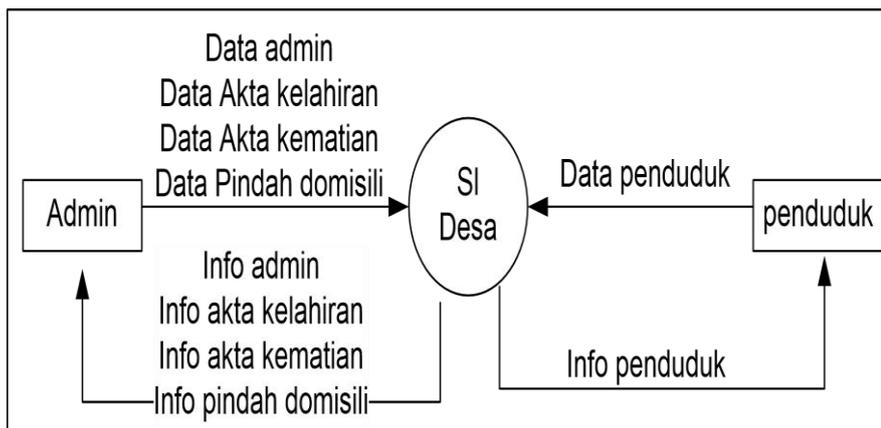


Gambar 3.4 Diagram Konteks

Dari gambar diagram konteks tersebut, digambarkan mengenai diagram konteks dari sistem yang dibuat dimana terdapat dua aktor yaitu admin, dan masyarakat. Aktor admin melakukan login kemudian akan melakukan penginputan data penduduk, data kelahiran, data kematian, dan data pindah domisili selanjutnya masyarakat juga dapat melakukan penginputan data tersebut.

3.3.2 Data Flow Diagram (DFD)

Data flow diagram (DFD) adalah sebuah alat yang digambarkan dlam sebuah aliran sampai sebuah sistem data dan kerja atau proses dilakukan dalam sistem tersebut.



Gambar 3.5 Data flow diagram (DFD)

3.4 Rancangan Database

Basis data (database) merupakan sistem yang terdiri atas kumpulan file (tabel) yang saling berhubungan dalam sebuah basis data disebuah system komputer yang memungkinkan untuk mengakses dan mempelajari untuk mengakses dan memanipulasi file-file (tabel-tabel) tersebut.

3.4.1 Tabel Login

Tabel login di gunakan untuk menyimpan data atau informasi pengguna

selaku untuk mengetahui login aplikasi. Detail tabel login dapat dilihat dari tabel

3.1 sampai dengan tabel 3.4 dibawah ini :

Tabel 3.1 Tabel Login

Field	Type	Width	Keterangan
Id_User	Int	10	Primary key
Nama_User	Varchar	50	
Username	Varchar	30	
Password	Varchar	Text	
Email	Varchar	50	
Foto_User	Varchar	50	

Tabel 3.2 Tabel Akta Kelahiran

Field	Type	Width	Keterangan
Nik	Varchar	16	Primary Key
Nm_Kpl_Keluarga	Varchar	30	
Nama_Ibu	Varchar	30	
Nm_Lengkap	Varchar	30	
Jk	Varchar	12	
Tmpt_Dilahirkan	Varchar	30	
Kabupaten	Text	30	

Tgl_Lahir	Date		
Tgl_Daftar	Datetime		
Tgl_Ambil	Datetime		
Status	Varchar	15	

Tabel 3.3 Tabel Akta Kematian

Field	Type	Width	Keterangan
Nik_Kematian	Varchar	16	Primary Key
Nm_Kepala	Varchar	30	
Nm_Ibu	Varchar	30	
Nama_Lengkap	Varchar	30	
Jenis_Klm	Varchar	12	
Tanggl_Lahir	Date		
Tmpt_Lahir	Varchar	30	
Agama	Varchar	8	
Alamat	Varchar	50	
Ankke	Int	2	
Tgl_Kematian	Date		

Sebab_Kematian	Varchar	20	
Tmpt_Kematian	Varchar	30	
Tgl_Daftarr	Datetime		
Tgl_Ambil	Datetime		
Statuss	Varchar	15	

Tabel 3.4 Tabel Data Daerah

Field	Type	Width	Keterangan
Nik_Pindah	Varchar	16	Primary Key
Nm_Lengkap	Varchar	30	
Nm_Kpl_Keluarga	Varchar	30	
Alamat	Varchar	50	
Rt_Rw	Varchar	10	
Propinsi	Varchar	20	
Kabupaten	Varchar	30	
Kecamatan	Varchar	30	
Kelurahan	Varchar	30	
Kd_Pos	Int	11	

Telp	Varchar	12	
------	---------	----	--

3.5 Rancangan Interface

Antarmuka sistem merupakan tampilan dimana pengguna berinteraksi dengan sistem. Tujuan perncangan antarmuka sistem adalah untuk menggambarkan sistem yang akan dibuat serta untuk memungkinkan user menjalan setiap tugas dalam kebutuhan pengguna (user requiertment). Berikut adalah perancangan antar muka dari sistem yang diusulkan.

1. Perancangan Beranda Penduduk



Gambar 3.6 Halaman Beranda Penduduk

2. Perancangan Akta Kelahiran



Gambar 3.7 Halaman Akta Kelahiran

3. Perancangan Pendaftaran Akta Kelahiran

The screenshot shows a web application interface for birth registration. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Beranda', 'Akta Kelahiran' (highlighted in blue), 'Akta Kematian', 'Pindah Domisili', and 'Masuk'. Below the navigation bar, the title 'Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca' is displayed. A central box contains the instruction 'SILAKAN LENGKAPI DATA DIBAWAH INI' followed by a form with the following fields: 'Nama Ayah', 'Nama Ibu', 'Nama Bayi', 'Jenis Kelamin', 'Tempat Dilahirkan', 'Kota Dilahirkan', and 'Tanggal Lahir'. Each field has a corresponding input box. Below the form is a 'SIMPAN' button. At the bottom of the form area, there is a legal disclaimer: '"Barang siapa dengan sengaja melakukan pemalsuan identitas diri atau dokumen terhadap instansi pelaksana, maka dapat terancam hukuman pidana 6 tahun atau denda sebesar 50 Juta Rupiah" Undang-Undang No.23 Tahun 2006 Bab 12'. The footer of the page reads '© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan'.

Gambar 3.8 Halaman Pendaftaran Akta Kelahira

4. Perancangan Cek Proses Pembuatan Akta Kelahiran

The screenshot shows a web application interface for checking the birth registration process. At the top, there is a navigation bar with buttons for 'Beranda', 'Akta Kelahiran' (highlighted in blue), 'Akta Kematian', 'Pindah Domisili', and 'Masuk'. Below the navigation bar, the title 'Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca' is displayed. A central box contains the text 'Cari Nama Bayi :' followed by a large input box. At the bottom of the form area, there is a legal disclaimer: '"Barang siapa dengan sengaja melakukan pemalsuan identitas diri atau dokumen terhadap instansi pelaksana, maka dapat terancam hukuman pidana 6 tahun atau denda sebesar 50 Juta Rupiah" Undang-Undang No.23 Tahun 2006 Bab 12'. The footer of the page reads '© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan'.

Gambar 3.9 Halaman Cek Proses Pembuatan Akta Kelahiran

5. Perancangan Dokumen Pembuatan Akta Kelahiran

Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca
Kelengkapan Dokumen untuk mengurus Pendaftaran Akta Kelahiran Online

- Surat Keterangan Kelahiran dari dokter/bidan/penolong kelahiran
- Fotocopy KK dan KTP orang tua bayi
- Fotocopy Akta Perkawinan/Akta Nikah orang tua yang dilegalisir
- Fotocopy KTP 2 (dua) orang saksi yang mengetahui peristiwa
- Surat Pernyataan Belum Pernah Mencatatkan Perkawinan dari Ibu bagi anak yang lahir di luar nikah
- Berita Acara Kepolisian bagi anak yang tidak diketahui asal-usulnya
- Pengantar RT/RW

- Retribusi = Rp 0. / GRATIS
- Jangka Waktu Keterlambatan Pelaporan = 60 Hari Kerja
- Denda Administrasi (Apabila Terlambat Melapor) = Rp. 100.000,-

© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan

Gambar 3.10 Halaman Dokumen Pembuatan Akta Kelahiran

6. Perancangan Akta Kematian

Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca

Daftar Kematian

Icon

Pendaftaran pembuatan akta kematian

Daftar

Monitoring

Icon

Klik tautan untuk Memonitor proses pembuatan akta

Cek Status

Kelengkapan Dokumen

Icon

Klik tautan untuk Info dokumen pembuatan akta

Lihat

“Barang siapa dengan sengaja melakukan pemalsuan identitas diri atau dokumen terhadap instansi pelaksana, maka dapat terancam hukuman pidana 6 tahun atau denda sebesar 50 Juta Rupiah”
Undang-Undang No.23 Tahun 2006 Bab 12

© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan

Gambar 3.11 Halaman Akta Kematian

7. Perancangan Pendaftaran Akta Kematian

Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca

SILAKAN LENGKAPI DATA DIBAWAH INI

Nama Lengkap	:	<input type="text"/>
Nama Ayah	:	<input type="text"/>
Nama Ibu	:	<input type="text"/>
Jenis Kelamin	:	<input type="text"/>
Tanggal Lahir	:	<input type="text"/>
Tempat Lahir	:	<input type="text"/>
Agama	:	<input type="text"/>
Alamat	:	<input type="text"/>
Anak Ke	:	<input type="text"/>
Tanggal Kematian	:	<input type="text"/>
Sebab Kematian	:	<input type="text"/>
Tempat Kematian	:	<input type="text"/>

SIMPAN

“Barang siapa dengan sengaja melakukan pemalsuan identitas diri atau dokumen terhadap instansi pelaksana, maka dapat terancam hukuman pidana 6 tahun atau denda sebesar 50 Juta Rupiah”
Undang-Undang No.23 Tahun 2006 Bab 12

© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan

Gambar 3.12 Halaman Pendaftaran Akta Kematian

8. Perancangan Cek Proses Pembuatan Akta Kematian

The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing buttons for 'Beranda', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'Pindah Domisili', and 'Masuk'. The main content area features the title 'Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca' and a search input field labeled 'Cari Nama Lengkap:'. Below the search field is a legal disclaimer: 'Barang siapa dengan sengaja melakukan pemalsuan identitas diri atau dokumen terhadap instansi pelaksana, maka dapat terancam hukuman pidana 6 tahun atau denda sebesar 50 Juta Rupiah' and 'Undang-Undang No.23 Tahun 2006 Bab 12'. At the bottom, there is a copyright notice: '© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan'.

Gambar 3.13 Halaman Cek Proses Pembuatan Akta Kematian

9. Perancangan Dokumen Pembuatan Akta Kematian

The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing buttons for 'Beranda', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'Pindah Domisili', and 'Masuk'. The main content area features the title 'Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca' and the subtitle 'Dokumen Kelengkapan untuk mengurus Pendaftaran Akta Kematian Online'. Below the subtitle is a list of required documents: 'Surat Kematian (Visum) dari Dokter/Paramedis', 'Fotocopy Akta Kelahiran yang meninggal (bagi yang memiliki)', 'Fotocopy Akta Perkawinan yang meninggal bagi yang kawin', 'Fotocopy Akta Kematian Suami/Istri bagi duda atau janda', 'Fotocopy KTP Pelapor dan 2 (dua) orang Saksi (yang mengetahui peristiwa)', and 'Pengantar RT/RW'. There is also a section for 'Bagi Orang Asing' with requirements: 'Membawa Hasil Cetak Form Pendaftaran ke Dispendukcapil, dengan melengkapi persyaratan:', 'Surat Kematian (Visum) dari Dokter/ Rumah Sakit / Paramedis', 'Fotocopy Akta Kelahiran yang meninggal (bagi yang memiliki)', 'Fotocopy Akta Perkawinan yang meninggal bagi yang kawin', 'Fotocopy Akta Kematian Suami/Istri bagi duda / janda', 'Fotocopy KTP Pelapor dan 2 (dua) orang Saksi (yang mengetahui peristiwa)', 'Dokumen Imigrasi yang bersangkutan (bagi Orang Asing Pemegang Izin Singgah atau Visa Kunjungan)', and 'Fotocopy KITAS dan SKTT (bagi Orang Asing yang memiliki Izin Tinggal Terbatas)'. At the bottom, there is a note: 'Retribusi = Rp 0. / GRATIS', 'Jangka Waktu Keterlambatan Pelaporan = 60 Hari Kerja', and 'Apabila terjadi kesalahan pada peng-input-an silahkan registrasi ulang via email dengan mengirim ke email admin (adminsdrap@gmail.com)'. At the bottom, there is a copyright notice: '© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan'.

Gambar 3.14 Halaman Dokumen Pembuatan Akta Kematian

10. Perancangan Akta Domisili

The screenshot shows the 'Akta Domisili' page of the 'Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca'. The navigation bar includes 'Beranda', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'Pindah Domisili', and 'Masuk'. The main content area features three cards: 'Daftar Pindah Domisili' with a 'Daftar' button, 'Monitoring' with a 'Cek Status' button, and 'Kelengkapan Dokumen' with a 'Lihat' button. A legal disclaimer at the bottom states: "Barang siapa dengan sengaja melakukan pemalsuan identitas diri atau dokumen terhadap instansi pelaksana, maka dapat terancam hukuman pidana 6 tahun atau denda sebesar 50 Juta Rupiah" Undang-Undang No.23 Tahun 2006 Bab 12. The footer contains the copyright notice: "© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan".

Gambar 3.15 Halaman Akta Domisili

11. Perancangan Pendaftaran Pindah Domisili

The screenshot shows the 'Pendaftaran Pindah Domisili' page. The navigation bar highlights 'Akta Kelahiran' and includes 'Beranda', 'Akta Kematian', 'Pindah Domisili', and 'Masuk'. The main content area is titled 'Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca' and contains a form with the heading 'SILAKAN LENGKAPI DATA DIBAWAH INI'. The form fields are: NIK Pemohon, Nama Lengkap, Nama Kepala Keluarga, Alamat, Rt Rw, Provinsi, Kabupaten, Kecamatan, Kelurahan, Kode Pos, and Telp. A 'SIMPAN' button is located below the form. A legal disclaimer at the bottom states: "Barang siapa dengan sengaja melakukan pemalsuan identitas diri atau dokumen terhadap instansi pelaksana, maka dapat terancam hukuman pidana 6 tahun atau denda sebesar 50 Juta Rupiah" Undang-Undang No.23 Tahun 2006 Bab 12. The footer contains the copyright notice: "© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan".

Gambar 3.16 Halaman Pendaftaran Pindah Domisili

12. Perancangan Cek Proses Pembuatan Pindah Domisili

The screenshot shows the 'Cek Proses Pembuatan Pindah Domisili' page. The navigation bar highlights 'Pindah Domisili' and includes 'Beranda', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'Pindah Domisili', and 'Masuk'. The main content area is titled 'Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca' and features a search field labeled 'Cari NIK Pemohon:'. A legal disclaimer at the bottom states: "Barang siapa dengan sengaja melakukan pemalsuan identitas diri atau dokumen terhadap instansi pelaksana, maka dapat terancam hukuman pidana 6 tahun atau denda sebesar 50 Juta Rupiah" Undang-Undang No.23 Tahun 2006 Bab 12. The footer contains the copyright notice: "© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan".

Gambar 3.17 Halaman Cek Proses Pembuatan Pindah Domisili

13. Perancangan Dokumen Pembuatan Pindah Domisili

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top containing buttons for 'Beranda', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'Pindah Domisili', and 'Masuk'. The main content area displays the application title and a welcome message. Below the welcome message, there is a list of instructions for the registration process. At the bottom, there is a copyright notice.

**Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar
Kecamatan Buana Pemaca**
Selamat Datang

Terima kasih telah membuka website kami. Berikut kami informasikan tata cara Pendaftaran Pindah Keluar :

Mengisi form Pendaftaran dengan benar
Mencetak Tanda Bukti Pendaftaran
Membawa Hasil Cetak Form Pendaftaran beserta kelengkapan persyaratan seperti KTP dan KK ke Kecamatan untuk diverifikasi Petugas.

© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan

Gambar 3.18 Halaman Dokumen Pembuatan Pindah Domisili

14. Perancangan Halaman Login

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top containing buttons for 'Beranda', 'Akta Kelahiran', 'Akta Kematian', 'Pindah Domisili', and 'Masuk'. The main content area displays the application title and a login form. The login form includes fields for 'USERNAME' and 'PASSWORD', and buttons for 'MASUK' and 'BATAL'. At the bottom, there is a copyright notice.

**Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar
Kecamatan Buana Pemaca**

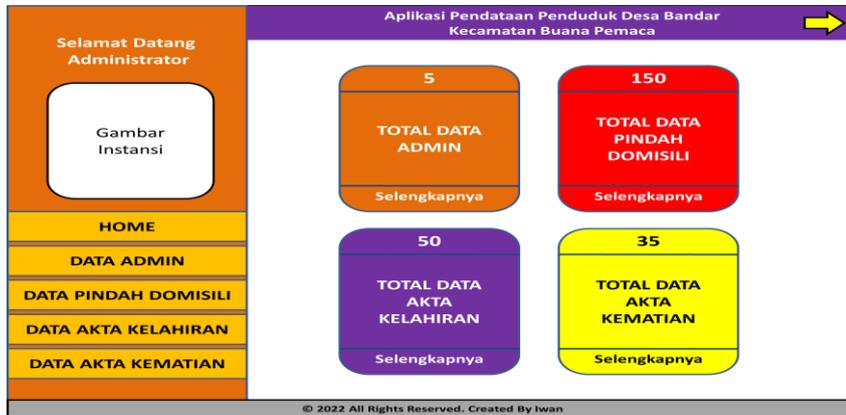
USERNAME
PASSWORD

MASUK **BATAL**

© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan

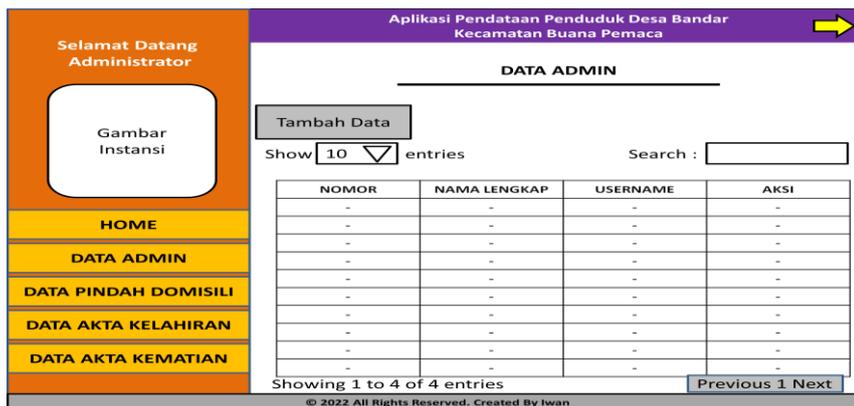
Gambar 3.19 Halaman Login

15. Perancangan Halaman Beranda Admin



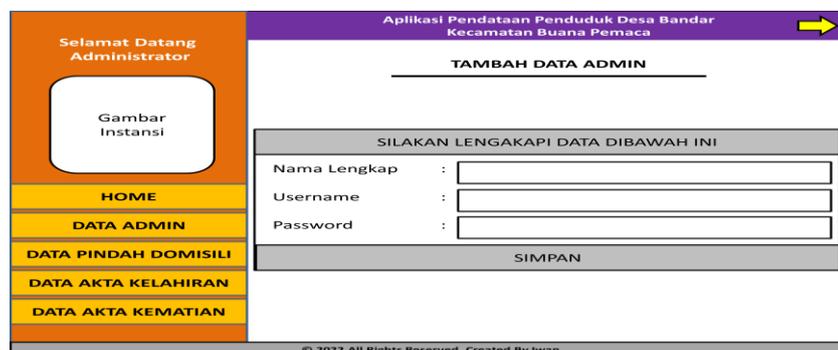
Gambar 3.20 Halaman Beranda Admin

16. Perancangan Halaman Data Admin



Gambar 3.21 Halaman Data Admin

17. Perancangan Halaman Tambah Data Admin



Gambar 3.22 Halaman Tambah Data Admin

18. Perancangan Halaman Data Pindah Domisili

Selamat Datang Administrator

Gambar Instansi

HOME

DATA ADMIN

DATA PINDAH DOMISILI

DATA AKTA KELAHIRAN

DATA AKTA KEMATIAN

Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca

DATA PINDAH DOMISILI

Tambah Data

Show 10 entries Search :

NOMOR	NIK Pemohon	Nama Lengkap	Nama Kepala Keluarga	Alamat, Rt Rw	Provinsi, Kabupaten, Kabupaten	Kelurahan, Kode Pos	Telp	AKSI
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan

Gambar 3.23 Halaman Data Pindah Domisili

19. Perancangan Halaman Tambah Data Pindah Domisili

Selamat Datang Administrator

Gambar Instansi

HOME

DATA ADMIN

DATA PINDAH DOMISILI

DATA AKTA KELAHIRAN

DATA AKTA KEMATIAN

Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca

TAMBAH DATA PINDAH DOMISILI

SILAKAN LENGKAPI DATA DIBAWAH INI

NIK Pemohon :

Nama Lengkap :

Nama Kepala Keluarga :

Alamat :

Rt Rw :

Provinsi :

Kabupaten :

Kecamatan :

Kelurahan :

Kode Pos :

Telp :

SIMPAN

© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan

Gambar 3.24 Halaman Tambah Data Pindah Domisili

20. Perancangan Halaman Data Akta Kelahiran

Selamat Datang Administrator

Gambar Instansi

HOME

DATA ADMIN

DATA PINDAH DOMISILI

DATA AKTA KELAHIRAN

DATA AKTA KEMATIAN

Aplikasi Pendataan Penduduk Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca

DATA AKTA KELAHIRAN

Tambah Data

Show 10 entries Search :

NOMOR	Nama Bayi	Nama Ayah, Nama Ibu	Jenis Kelamin	Tempat, Tanggal Lahir	Kota Dilahirkan	AKSI
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next

© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan

Gambar 3.25 Halaman Data Akta Kelahiran

21. Perancangan Halaman Tambah Data Akta Kelahiran

The screenshot shows a web application interface for adding birth records. On the left is a sidebar with a logo placeholder and navigation links: HOME, DATA ADMIN, DATA PINDAH DOMISILI, DATA AKTA KELAHIRAN (highlighted), and DATA AKTA KEMATIAN. The main content area has a purple header with the application name and a right-pointing arrow. Below the header, the title 'TAMBAH DATA AKTA KELAHIRAN' is centered. A grey box contains the instruction 'SILAKAN LENGAKAPI DATA DIBAWAH INI'. Below this are several input fields for: Nama Ayah, Nama Ibu, Nama Bayi, Jenis Kelamin, Tempat Dilahirkan, Kota Dilahirkan, and Tanggal Lahir. A 'SIMPAN' button is at the bottom right of the form area. A footer note reads '© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan'.

Gambar 3.26 Halaman Tambah Data Akta Kelahiran

22. Perancangan Halaman Data Akta Kematian

The screenshot shows a web application interface for viewing death records. The sidebar is identical to the previous page. The main content area has a purple header with the application name and a right-pointing arrow. Below the header, the title 'DATA AKTA KEMATIAN' is centered. A 'Tambah Data' button is located above a table. Below the button, there is a 'Show 10 entries' dropdown and a 'Search:' input field. The table has the following columns: NOMOR, Nama Lengkap, Nama Ayah, Nama Ibu, Jenis Kelamin, Tempat, Tanggal Lahir, Anak ke, Agama, Tanggal Kematian, sebab Kematian, tempat Kematian, and AKSI. The table contains 4 rows of data, all with dashes. Below the table, it says 'Showing 1 to 4 of 4 entries' and 'Previous 1 Next'. A footer note reads '© 2022 All Rights Reserved. Created By Iwan'.

NOMOR	Nama Lengkap	Nama Ayah, Nama Ibu	Jenis Kelamin	Tempat, Tanggal Lahir, Anak ke	Agama	Tanggal Kematian, sebab Kematian, tempat Kematian	AKSI
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Gambar 3.27 Halaman Data Akta Kematian

23. Perancangan Halaman Tambah Data Akta Kematian

Gambar 3.28 Halaman Tambah Data Akta Kematian

Keterangan Rancangan Desain Tampilan:

Merupakan penjelasan isi tombol menu *website* yang dibuat, sehingga dapat dipahami dan dapat digunakan dengan mudah.

1. Beranda (*Home*)

Halaman ini tampil pertama kali pada saat *website* pertama kali dibuka, halaman ini berisi *content-content website* dan data masyarakat desa.

2. Akta kelahiran

Halaman ini berisi tentang untuk mendaftar, mentoring dan kelengkapan dokumen dengan adanya *website* ini masyarakat Desa Bandar Kecamatan Buana Pemaca Kabupaten OKUS bisa mendaftar secara online atau melalui android/handphone. Untuk mentoring warga bisa mencetak jika sudah di setujui. Kelengkapan dokumen untuk mengurus pendaftaran akta kelahiran online.

3. Akta kematian

Halaman ini berisi tentang daftar kematian, mentoring dan kelengkapan dokumen, untuk menginput data masyarakat yang telah meninggal secara online.

4. Pindah domisili

Halaman ini berguna jika ada masyarakat yang ingin pindah daerah, dengan adanya website ini masyarakat akan lebih mudah untuk berpindah jiwa atau daerah.

3.6 Pengujian Sistem

Analisis pengelolaan data terbagi dalam dua macam yakni metode analisis kuantitatif dan metode analisis kualitatif. Metode analisis kuantitatif ini menggunakan data statistik dan angka yang sangat cepat dalam memperoleh data penelitian dan adapun metode analisis kualitatif yaitu berupa beberapa catatan yang menggunakan data yang sangat banyak sebagai bahan pembandingan untuk memperoleh data yang akurat.

Dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode analisis kualitatif. Analisis kualitatif adalah prosedur penelitian yang bermaksud untuk memahami fenomena tentang apa yang dialami oleh subjek penelitian misalnya perilaku, persepsi, motivasi, tindakan, dan lain lain. Secara holistik, dengan cara deskriptif dalam bentuk kata-kata dan bahasa (Moelong, 2002).