

# APLIKASI MANAJEMEN ADMINISTRASI, PENGELOLAAN KEUANGAN DAN PROGRAM DESA BERBASIS WEB PADA DESA BAAMPAH

Muhammad Indra<sup>1</sup>, Wagino<sup>2</sup>, Hasanuddin<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, 16630603

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, 11 27098901

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, 11 27018901

E-mail: [muhammadindrapribadi@gmail.com](mailto:muhammadindrapribadi@gmail.com)

## ABSTRAK

Desa Baampah merupakan desa yang terletak di Kecamatan Mentaya Hulu Kabupaten Kotawaringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah, Indonesia. Pemerintah Desa Baampah atau disebut juga Pemdes adalah lembaga pemerintah yang bertugas mengelola wilayah tingkat desa. Proses pendataan administrasi dan program-program yang dilaksanakan pada desa baampah saat ini masih menggunakan cara manual yaitu dengan di tulis dibuku dan sebagian lagi diketik menggunakan laptop atau komputer. Penyebabnya data yang dibuat menjadi tidak teratur dan akan menyulitkan petugas dalam hal penyimpanan dan pencarian data jika dikemudian hari data tersebut di perlukan. Dari permasalahan diatas, maka dibuatlah aplikasi manajemen administrasi, pengelolaan keuangan dan program desa berbasis web. Dimana pada aplikasi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *databasenya*. Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi petugas maupun aparatur desa dalam hal mengolah data yang diperlukan. Aplikasi ini dapat menampilkan data yang sudah di inputkan sesuai dengan menu yang ada, sehingga mempermudah dalam pencarian. Pada aplikasi ini petugas dapat mengubah, menghapus dan juga mencetak laporan data yang diperlukan dengan sangat mudah. Kedepannya aplikasi ini diharapkan dapat lebih dikembangkan lagi, dengan menambahkan fitur tampil data yang dapat dilihat oleh masyarakat secara *realtime*. Misalnya menampilkan data penduduk atau jumlah kepala keluarga yang ada, jika diperlukan oleh kecamatan maka tinggal mengakses halaman yang menampilkan data tersebut.

**Kata Kunci:** Aplikasi; administrasi; program desa; PHP; MySQL.

---

## ABSTRACT

*Baampah Village is a village located in Mentaya Hulu District, East Kotawaringin Regency, Central Kalimantan Province, Indonesia. The Baampah Village Government or also called Pemdes is a government institution in charge of managing the village level area. The administrative data collection process and programs carried out in Baampah village are currently still using the manual method, namely by writing in a book and some of it being typed using a laptop or computer. The reason is that the data that is made becomes irregular and will make it difficult for officers to store and search data if in the future the data is needed. From the above problems, an application for administrative management, financial management and web-based village programs was made. Where in this application the author uses the PHP programming language and MySQL as the database. By making this application, it is expected to increase the efficiency of officers and village officials in terms of processing the required data. This application can display data that has been inputted according to the existing menu, making it easier to search. In this application, officers can change, delete and also print the required data reports very easily. In the future, this application is expected to be further developed, by adding a data display feature that can be seen by the public in real time. For example, displaying population data or the number of existing family heads, if required by the sub-district then just access the page that displays the data.*

**Keywords:** Application; administration; village program; PHP; MySQL.

## **PENDAHULUAN**

Desa Baampah merupakan desa yang terletak di Kecamatan Mentaya Hulu Kabupaten Kotawaringin Timur Provinsi Kalimantan Tengah, Indonesia. Pemerintah Desa Baampah atau disebut juga Pemdes adalah lembaga pemerintah yang bertugas mengelola wilayah tingkat desa.

Dalam pemerintahan desa Baampah terdapat beberapa program yang dijalankan oleh perangkat desa yaitu Pendapatan Asli Desa, Data Penduduk, Bantuan Raskin serta Bantuan PKH. Dan dibentuk kelompok masyarakat desa berdasarkan dengan Surat Keputusan langsung dari Kepala Desa, untuk mengelola program desa yang lain yaitu Posyandu Balita, Posyandu Ibu Hamil dan juga Posbindu Lansia.

Di Desa Baampah saat ini pengolahan dan penyimpanan data dilakukan dengan manual dengan cara ditulis dibuku. Akibatnya jika kita ingin mendapatkan informasi data-data lama sangatlah kesulitan, ini mengakibatkan petugas Desa kurang maksimal dalam pengolahan dan penyimpanan data.

Beberapa penelitian telah dilakukan yang berkaitan dengan judul skripsi diatas diantaranya adalah penelitian dengan judul "*Implementasi Aplikasi Sistem Demografi berbasis Green Computing Dalam Pengelolaan Data Kependudukan Desa Kertarahayu Kecamatan Setu Kabupaten Bekasi*", (Arfian, 2018). Menurut Andi Arfian (2018), Permasalahan yang kebanyakan dihadapi dalam kegiatan pengolahan data penduduk adalah Penyajian serta penyimpanan data yang kurang andal dan tidak baik sehingga sering terjadi kesalahan dan tidak tepat waktu penyediaan laporan kepada pemimpin, jaminan kurang dari keakuratan data dan kemungkinan kesalahan dalam pencatatan data Penduduk Berdasarkan Kartu Keluarga, KTP, Status dan data Kematian Penduduk dan dalam Pelayanan kepada penduduk , pengarsipan entri data, keluar data tidak terkontrol sehingga keamanan data tidak dijamin.

## **METODE**

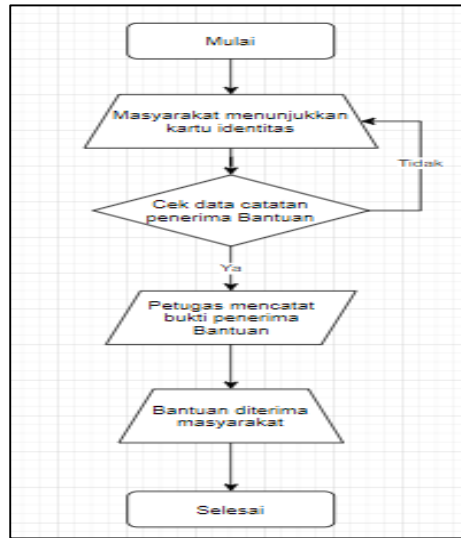
Metode yang digunakan dalam penulisan skripsi ini dengan judul Aplikasi Manajemen Administrasi, Pengelolaan Keuangan Dan Program Desa Berbasis Web Pada Desa Baampah yaitu :

1. Observasi, ini dilaksanakan Pada Desa Baampah yaitu pada sistem yang ada di kantor Kepala Desa, waktu observasi 1 bulan, hasil dari observasi adalah pencatatan masih menggunakan manual sehingga memperlambat kinerja dan menyebabkan mudahnya kehilangan data.
2. Wawancara, pada metode wawancara ini dilakukan secara langsung dengan beberapa aparatur desa dengan hasil wawancara tersebut adalah didapatkan informasi tentang sistem informasi dan pengelolaan data yang ada pada Desa Baampah.
3. Studi Kepustakaan, dengan metode ini penulis menggunakan buku-buku maupun dari internet yang berkaitan dengan judul yang dibuat sehingga dapat mendukung dalam penelitian yang dilakukan.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

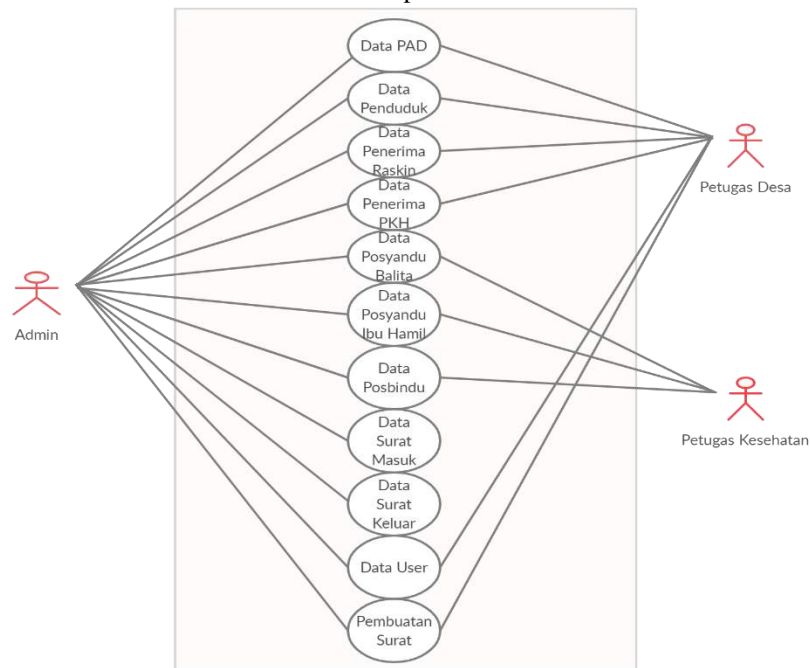
Hasil dari penelitian yang telah dilaksanakan yaitu berupa Aplikasi Manajemen Administrasi, Pengelolaan Keuangan dan Program Desa Berbasis Web Pada Desa Baampah.

1. Flowchart yang berjalan



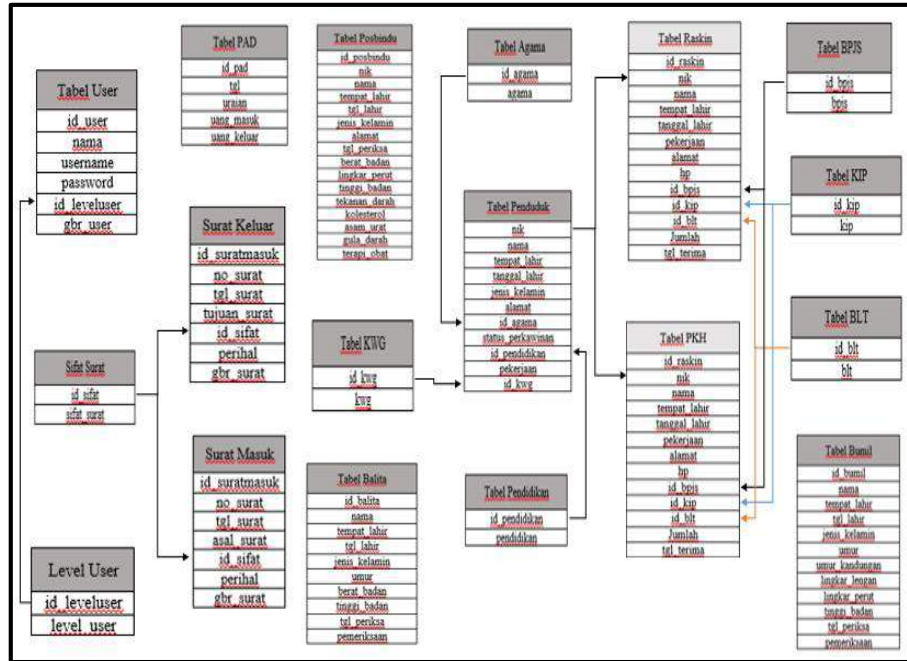
Gambar 1. 1 Flowchart Sistem yang berjalan

- a. Masyarakat datang ke kantor Kepala Desa dengan menyerahkan data berupa kartu identitas KTP atau KK (Kartu Keluarga).
  - b. Apabila masyarakat ingin mengambil dana bantuan maka petugas akan memeriksa data penduduk tersebut.
  - c. Petugas melakukan pencatatan data penduduk yang telah menerima bantuan.
  - d. Setelah dilakukan pencatatan oleh petugas maka bantuan dapat diterima.
  - e. Setelah bantuan diterima maka sesi penduduk tersebut selesai.
2. Berikut dibawah ini merupakan gambar dari diagram Use Case yang digunakan untuk membuat Aplikasi Manajemen Administrasi, Pengelolaan Keuangan dan Program Desa Berbasis Web Pada Desa Baampah :



Gambar 1. 2 Use Case Diagram

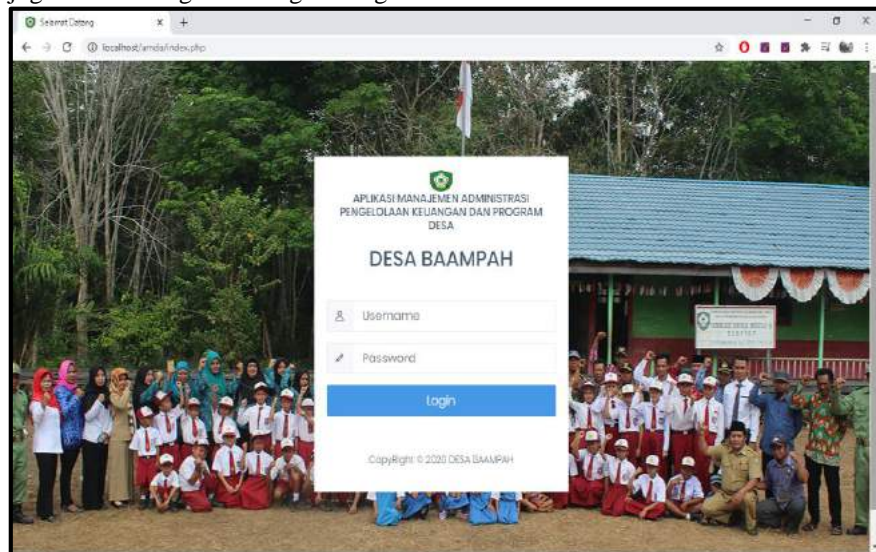
3. Berikut dibawah ini merupakan gambar dari class diagram dari Aplikasi Manajemen Administrasi, Pengelolaan Keuangan dan Program Desa Berbasis Web Pada Desa Baambah :



Gambar 1. 3 Class Diagram

4. Tampilan Antarmuka Masukan Sistem  
 Hasil implementasi dari aplikasi yang telah dibuat adalah sebagai berikut :  
 a. Halaman Login

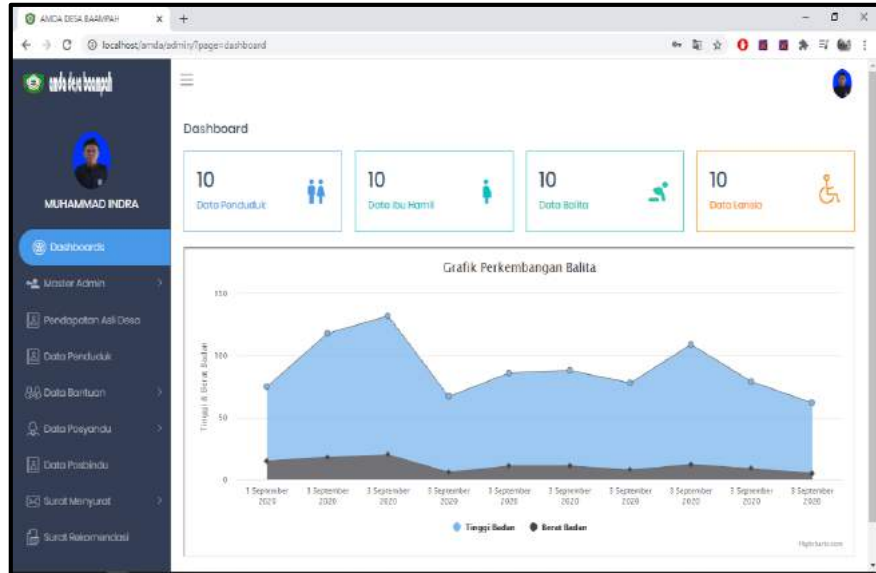
Halaman *login* digunakan untuk masuk ke halaman utama pada aplikasi, yang berfungsi sebagai pembeda akses masing-masing akun sesuai levelnya. Selain itu juga halaman login berfungsi sebagai salah satu sistem keamanan.



Gambar 1. 4 Halaman Login

b. Halaman Dashboard

Pada halaman *dashboard* menampilkan grafik dan jumlah data yang ada serta terdapat menu dan *sub menu* untuk kehalaman yang lain sesuai keperluan.



Gambar 1. 5 Halaman Dashboard

c. Halaman Data Penduduk

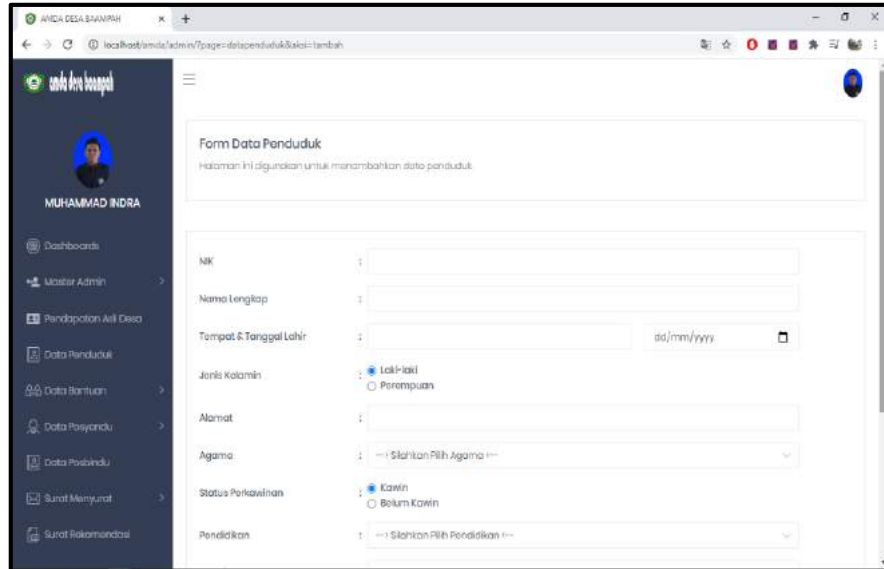
Halaman data penduduk, menampilkan data penduduk yang sudah di *inputkan*. Pada halaman ini juga terdapat fitur tambah, *edit*, hapus dan juga cetak laporan.

The data penduduk page displays a table with the following columns: NO, NIK, Nama Lengkap, Tempat & Tanggal Lahir, Kewarganegaraan, and Aksi. The table contains five rows of data. Above the table, there are buttons for '+ Tambah Data' and 'Cetak Data'. Below the table, there is a search bar and a 'Show 10 entries' indicator.

NO	NIK	Nama Lengkap	Tempat & Tanggal Lahir	Kewarganegaraan	Aksi
1	02020308960002	Muhammad Indra	Boampah 1 November 1996	WNI	[Edit] [Hapus] [Cetak]
2	0202030126000001	Ceting	Boampah 1 Desember 1996	WNI	[Edit] [Hapus] [Cetak]
3	0202030403740002	Nurjanah	Boampah 4 Februari 1974	WNI	[Edit] [Hapus] [Cetak]
4	0202030505830002	Muhammad Kusni	Sai-Lunuk 5 Mei 1983	WNI	[Edit] [Hapus] [Cetak]
5	0202030519600002	Sapudil	Boampah 5 November 1993	WNI	[Edit] [Hapus] [Cetak]

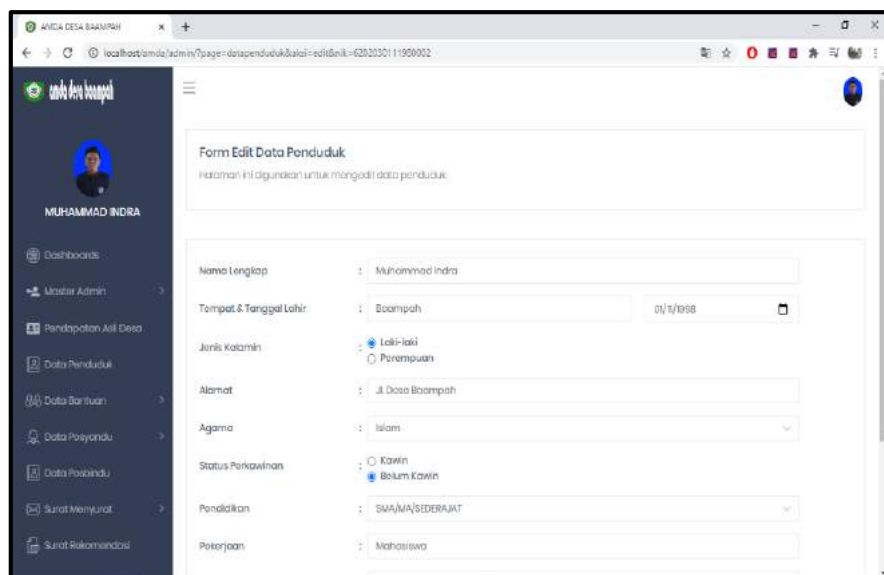
Gambar 1. 6 Halaman Data Penduduk

- d. Halaman *Form Tambah Data Penduduk*  
*Form* tambah data penduduk adalah untuk *input* data penduduk dan disimpan ke *database*.



Gambar 1. 7 Halaman *Form Tambah Data Penduduk*

- e. Halaman *Form Edit Data Penduduk*  
*Form edit* data penduduk digunakan untuk *edit* data yang sudah di *inputkan* sebelumnya.



Gambar 1. 8 Halaman *Form Edit Data Penduduk*



5. Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

Pada tampilan ini akan menampilkan laporan dari pengolahan data yang telah di inputkan kedalam sistem.

a. Laporan Data Penduduk

Laporan data penduduk adalah bentuk data yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

NO	NIK	NAMA	TEMPAT & TGL LAHIR	JENIS KELAMIN	AGAMA	STATUS	PEKERJAAN	KEWARGANEGARAAN
1	62020011180002	Muhammad Indra	Baampah, 1 November 1998	Laki-laki	Islam	Belum Kawin	Mahasiswa	WNI
2	62020011200001	Ciring	Baampah, 1 Desember 1996	Laki-laki	Islam	Belum Kawin	Pegawai Desa	WNI
3	620200402740002	Nayansah	Baampah, 4 Februari 1974	Potongan	Islam	Kawin	Ibu Rumah Tangga	WNI
4	620200205030002	Aldrand Kasani	Sei-Larak, 5 Mei 1963	Laki-laki	Islam	Kawin	PNS	WNI
5	62020051180002	Sipandi	Baampah, 5 November 1998	Laki-laki	Islam	Belum Kawin	Pelajar/Mahasiswa	WNI
6	620200611920001	Sahel	Baampah, 6 November 1992	Laki-laki	Islam	Belum Kawin	Buruh Sewit	WNI
7	62020090500003	Ugi Alptanar	Baampah, 9 Mei 1999	Laki-laki	Islam	Kawin	Pelajar/Mahasiswa	WNI
8	620203207040002	Kartono	Baampah, 27 Juli 1984	Laki-laki	Islam	Kawin	Selayan	WNI
9	620203270960001	Viyam	Baampah, 27 Oktober 1996	Laki-laki	Islam	Kawin	Security	WNI
10	620203007920001	Eriani	Baampah, 29 Juli 1992	Laki-laki	Islam	Kawin	Pegawai Desa	WNI

Gambar 1. 9 Laporan Data Penduduk

b. Laporan Data Penerima Raskin

Laporan data Penerima Raskin adalah bentuk data yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

No.	NIK	Nama Penerima	Tempat & Tgl Lahir	Pekerjaan	Alamat	No HP	Penerima			Jumlah Terima
							BIPAS	KIP	BLT	
1	62020011180002	Muhammad Indra	Baampah, 1 November 1998	Mahasiswa	Jl. Desa Baampah	08133213354	YA	Ya	TIDAK	23000
2	62020011200001	Ciring	Baampah, 1 Desember 1996	Pegawai Desa	Jl. Desa Baampah Rt.02/Rw.01	08575002345	YA	TIDAK	TIDAK	25000
3	620200402740002	Nayansah	Baampah, 4 Februari 1974	Ibu Rumah Tangga	Jl. Desa Baampah Rt.02/Rw.01	085798071456	YA	TIDAK	TIDAK	25000
4	620200205030002	Aldrand Kasani	Sei-Larak, 5 Mei 1963	PNS	Jl. Desa Baampah	08133220999	YA	TIDAK	TIDAK	23000
5	62020051180002	Sipandi	Baampah, 5 November 1998	Pelajar/Mahasiswa	Jl. Desa Baampah Rt.03/Rw.01	08790825455	TIDAK	Ya	YA	45000
6	620200611920001	Sahel	Baampah, 6 November 1992	Buruh Sewit	Jl. Desa Baampah Rt.02/Rw.01	085840066776	YA	TIDAK	YA	35000
7	62020090500003	Ugi Alptanar	Baampah, 9 Mei 1999	Pelajar/Mahasiswa	Jl. Desa Baampah Rt.02/Rw.01	08239651234	TIDAK	Ya	YA	45000
8	620203207040002	Kartono	Baampah, 27 Juli 1984	Selayan	Jl. Desa Baampah Rt.03/Rw.01	-	YA	TIDAK	YA	35000
9	620203270960001	Viyam	Baampah, 27 Oktober 1996	Security	Jl. Desa Baampah Rt.03/Rw.01	08584006698	YA	TIDAK	YA	35000
10	620203007920001	Eriani	Baampah, 29 Juli 1992	Pegawai Desa	Jl. Desa Baampah Rt.02/Rw.01	08563426797	YA	TIDAK	TIDAK	25000

Gambar 1. 10 Laporan Data Penerima Raskin

c. Laporan Data Penerima PKH

Laporan data Penerima PKH adalah bentuk data yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

PEREMPTAH KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
KECAMATAN MENTAYA HULU  
DESA BAAMPAH

Alamat Kantor : Jl. Desa Baampah Rt. 03 - Rw. 01 Kode Pos 74386

**DATA PENERIMA PKH DESA BAAMPAH**

No.	NIK	Nama Penerima	Tempat & Tgl Lahir	Pekerjaan	Alamat	No HP	Penerima			Jumlah Tertima
							BPJS	KIP	BLT	
1	620200111809002	Muhammad Indra	Baampah, 1 November 1998	Mahasiswa	Jl. Desa Baampah	081352215534	YA	TIDAK	YA	25000
2	620200111960001	Cining	Baampah, 1 Desember 1996	Pegawai Desa	Jl. Desa Baampah Rt.02 Rw.01	08529982345	YA	TIDAK	TIDAK	25000
3	620200402740002	Nurjanah	Baampah, 4 Februari 1974	Ibu Rumah Tangga	Jl. Desa Baampah Rt.02 Rw.01	085390071435	YA	TIDAK	TIDAK	25000
4	620200595030002	Akhmad Kossaji	Sei-Lamak, 5 Mei 1963	PNS	Jl. Desa Baampah	081352209009	YA	TIDAK	TIDAK	25000
5	620200511800002	Sapuali	Baampah, 5 November 1998	Pelajar/Mahasiswa	Jl. Desa Baampah Rt.03 Rw.01	085808966776	TIDAK	YA	YA	45000
6	620200611920001	Sahril	Baampah, 6 November 1992	Buruh Sawi	Jl. Desa Baampah Rt.02 Rw.01	082309651234	YA	TIDAK	YA	35000
7	620200896900003	Ugi Aljannur	Baampah, 9 Mei 1999	Pelajar/Mahasiswa	Jl. Desa Baampah Rt.02 Rw.01	082309651234	TIDAK	YA	YA	45000
8	620200270780002	Karsono	Baampah, 27 Juli 1984	Nelayan	Jl. Desa Baampah Rt.05 Rw.01	-	YA	TIDAK	YA	35000
9	620200271090001	Nyran	Baampah, 27 Oktober 1996	Security	Jl. Desa Baampah Rt.02 Rw.01	085809976598	YA	TIDAK	YA	25000
10	620200907020001	Ehni	Baampah, 29 Juli 1992	Pegawai Desa	Jl. Desa Baampah Rt.02 Rw.01	085808966776	YA	TIDAK	TIDAK	25000

Gambar 1. 11 Laporan Data Penerima PKH

d. Laporan Data Posyandu Balita

Laporan data Posyandu Balita adalah bentuk data yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

PEREMPTAH KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
KECAMATAN MENTAYA HULU  
DESA BAAMPAH

Alamat Kantor : Jl. Desa Baampah Rt. 03 - Rw. 01 Kode Pos 74386

**DATA POSYANDU BALITA DESA BAAMPAH**

No.	Nama Balita	Tempat & Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Umur	Berat Badan	Tinggi Badan	Tanggal Periksa	Pemeriksaan
1	Hanih Subah	Baampah, 23 Juli 2016	Laki-laki	4 Tahun	15 Kg	60 Cm	3 September 2020	Sehat
2	M. Aka Pratama	Baampah, 25 Februari 2017	Laki-laki	3 Tahun	18 Kg	106 Cm	3 September 2020	Sehat
3	Hagus	Baampah, 4 Oktober 2017	Laki-laki	3 Tahun	20 Kg	112 Cm	3 September 2020	Sehat
4	Novel	Purunggan, 26 November 2017	Laki-laki	10 Bulan	9 Kg	61 Cm	3 September 2020	Sehat
5	M. Nuzul	Baampah, 21 Oktober 2018	Laki-laki	2 Tahun	11 Kg	75 Cm	3 September 2020	Sehat
6	Setly	Baampah, 21 Maret 2018	Perempuan	2 Tahun	11 Kg	77 Cm	3 September 2020	Sehat
7	Apri Al Malik	Baampah, 3 September 2018	Laki-laki	2 Tahun	8 Kg	70 Cm	3 September 2020	Sehat
8	Adilah Ariani	Baampah, 20 Desember 2013	Perempuan	7 Tahun	12 Kg	97 Cm	3 September 2020	Sehat
9	Yalya	Baampah, 16 April 2019	Laki-laki	1 Tahun	9 Kg	70 Cm	3 September 2020	Sehat
10	M. Tufi	Baampah, 1 September 2019	Laki-laki	1 Tahun	5 Kg	57 cm	3 September 2020	Sehat

Gambar 1. 12 Laporan Data Posyandu Balita



e. Laporan Data Posyandu Ibu Hamil

Laporan data Posyandu Ibu Hamil adalah bentuk data yang sudah jadi *softcopy* dan bisa di cetak.

PEMERINTAH KABUPATEN KOTAWARINGIN TIMUR  
KECAMATAN MENTAYA HULU  
DESA BAAMPAH  
Alamat Kantor : Jl. Desa Baampah No. 03 - Rt. 01 Desa No. 7036

**DATA POSYANDU IBU HAMIL DESA BAAMPAH**

No.	Nama Ibu Hamil	Tempat & Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Umur	Umur Kandungan	Lingkar Lengan	Lingkar Perut	Tinggi Badan	Tanggal Periksa	Pemeriksaan
1	Kristina Anggan	Baampah, 16 Oktober 1982	Perempuan	38 Tahun	8 Bulan	20 Cm	103 Cm	160 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat
2	Lili	Baampah, 1 September 1991	Perempuan	29 Tahun	8 Bulan	24 Cm	108 Cm	160 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat
3	Rasidah	Baampah, 12 Maret 1973	Perempuan	47 Tahun	8 Bulan	27 Cm	105 Cm	156 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat
4	Rani Rahayu	Baampah, 16 November 1992	Perempuan	28 Tahun	2 Bulan	28 Cm	90 Cm	154 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat
5	Eir	Baampah, 28 Juni 1988	Perempuan	32 Tahun	5 Bulan	27 Cm	97 Cm	145 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat
6	Nani	Baampah, 23 April 1995	Perempuan	25 Tahun	7 Bulan	24 Cm	102 Cm	159 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat
7	Seri Widyani	Baampah, 19 Agustus 1965	Perempuan	55 Tahun	4 Bulan	23 Cm	95 Cm	150 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat
8	Milak	Baampah, 7 Mei 1988	Perempuan	32 Tahun	9 Bulan	28 Cm	110 Cm	156 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat
9	Reni Irawan	Baampah, 19 Oktober 1989	Perempuan	31 Tahun	6 Bulan	30 Cm	105 Cm	160 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat
10	Lili Kartina	Baampah, 20 Desember 1996	Perempuan	24 Tahun	9 Bulan	23 Cm	110 Cm	148 Cm	1 September 2020	Kandungan dalam keadaan sehat

Gambar 1. 13 Laporan Data Posyandu Ibu Hamil

## **PENUTUP**

### **Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil analisis, perancangan dan pengujian terhadap Aplikasi Manajemen Administrasi, Pengelolaan Keuangan dan Program Desa Berbasis Web Pada Desa Baampah, maka dapat diambil kesimpulan yaitu mempermudah petugas yang berkaitan untuk menambahkan, mengubah, menghapus dan juga mencetak laporan data, semua data yang dibuat menjadi lebih tertata dan aman tersimpan di database yang bisa di *backup* kapan saja, sehingga apabila data yang berada di petugas ada yang hilang masih ada cadangan data, mempercepat kinerja petugas dalam hal pelayanan sampai dengan membuat laporan kepada Kepala Desa, sehingga membuat kinerja petugas menjadi lebih efektif dan efisien serta aplikasi ini dapat membantu mempercepat pembuatan surat yang diperlukan masyarakat tanpa harus mengetik di *Microsoft Word* lagi, yang tentunya akan memakan waktu dan proses pencarian data bisa dilakukan dengan cepat dan mudah.

### **Saran**

Aplikasi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga diharapkan dengan adanya saran ini dapat di kembangkan lagi agar menjadi lebih baik kedepannya :

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan membuat halaman yang dapat di akses oleh semua orang agar dapat mengetahui data data yang perlu di ekspos dan di cermati oleh masyarakat. Contohnya jumlah data penduduk, jika dari kecamatan meminta jumlah penduduk maka tinggal dilihat di halaman ini saja.
2. Data masyarakat yang menerima bantuan di tampilkan pada halaman yang dapat di akses oleh semua orang. Agar pihak kecamatan, kabupaten hingga provinsi tidak perlu lagi meminta data kepada pemerintah desa.

## **REFERENSI**

- Arfian, A. (2018). Implementasi Aplikasi Sistem Demografi berbasis Green Computing Dalam Pengelolaan Data Kependudukan Desa Kertarahayu Kecamatan Setu Kabupaten Bekasi. *Applied Information Systems and Management (AISM)*, 62.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Andi Offset.
- Bonnie Soeherman, M. P. (2008). *Design Information System, Concept & Cases with visio*. Elex Media Komputindo.
- Indrajani. (2011). *Pengantar dan Sistem Basis Data*. Elex Media Komputindo.
- Kadir, A. (2003). *Pengenalan Sistem Informasi*. Andi Offset.
- Kendall, K. d. (2003). Analisis dan Perancangan Sistem Edisi Kelima Jilid 1 dan Jilid 2.
- Kusnadi, A. (2015). Perkembangan Politik Hukum Pemerintahan Desa Menurut Undang-undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah dan Undang-undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa.
- Marlinda, L. (2004). *Sistem Basis Data*. Andi Offset.
- Nurhayati, Y. (2018). APLIKASI AKUNTANSI PENATAUSAHAAN KEUANGAN DESA MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER. *Jurnal Buffer Informatika*.
- Pressman. (2015). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Salamadian. (2018, Juni 17). *Pengertian, Fungsi dan Contoh Pembuatan Use Case Diagram*. Retrieved from Pengertian Use Case: <http://salamadian.com/pengertian-use-case-diagram-adalah/>
- Sidik, B. (2005). *MySQL untuk pengguna, Administrator, dan Pengembang Aplikasi Web*. INFORMATIKA.
- Sihombing, V. (2018). APLIKASI SIMADE (SISTEM INFORMASI MANAJEMEN DESA) DALAM MENINGKATKAN PELAYANAN ADMINISTRASI DI KEPENGHULUAN BAKTI MAKMUR KECAMATAN BAGAN SINEMBAH KAB. ROKAN HILIR RIAU. *Jurnal SISTEMASI*.