

# APLIKASI PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DAN PENGELOLAAN ADMINISTRASI KEUANGAN PADA KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KOTA BANJARMASIN BERBASIS WEB

Rizky Taruna Nugraha<sup>1</sup>, Agus Setiawan<sup>2</sup>, dan Muhammad Iqbal Firdaus<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM17630439

<sup>2</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN1120068901

<sup>3</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIK0610044336  
email: [rizkytaruna303@gmail.com](mailto:rizkytaruna303@gmail.com)

## ABSTRAK

Pencatatan dan pengolahan data penduduk merupakan tanggung jawab pemerintah kabupaten/kota, dimana pelaksanaannya diawali dari kelurahan kemudian dilanjutkan kepada lembaga kelurahan selaku ujung tombak pendaftaran penduduk. Pelayanan tersebut perlu dilakukan dengan cepat dan tepat untuk mendapatkan suatu informasi. Tetapi pada kenyataannya, pengolahan data pada kelurahan masih dilakukan dalam bentuk pembukuan maupun arsip – arsip, sehingga seringkali terjadi kesalahan bahkan ada arsip data yang hilang atau rusak karena terlalu banyaknya arsip yang ada.

Permasalahan yang dihadapi saat ini adalah kurang maksimalnya pelayanan pada pencatatan dan pengolahan data penduduk, masih manualnya sistem yang ada di Kantor Kelurahan Pekapuran Raya dan penyimpanan data yang masih berbentuk dokumen-dokumen sehingga membuat data dan pelaporan menjadi tidak akurat serta efisiensi waktu yang masih kurang.

Keuangan adalah aktivitas yang berhubungan dengan pencatatan pemasukan dan pengeluaran untuk pembiayaan berbagai kegiatan organisasi, dimana bentuknya berupa pembukuan keuangan.

Tujuan dari diadakannya administrasi keuangan pada dasarnya adalah untuk memproses serta mengatur keuangan dari sebuah kantor agar sistem keuangan yang terdapat dalam unit perusahaan itu bisa dilakukan dengan baik sehingga hal tersebut bisa dipertanggungjawabkan seluruh kebenarannya berdasarkan seluruh ketentuan yang sedang berlaku.

Metode perancangan sistem yang digunakan untuk mengidentifikasi komponen-komponen perancangan sistem ini meliputi struktur tabel *database*, dan beberapa perancangan diagram-diagram yang menjelaskan skenario alur proses sistem ini. Untuk pembuatan sistem ini menggunakan kode editor Visual Studio dengan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* gabungan nativ dan codeigniter dan *database* MySQL.

Dalam permasalahan tersebut maka akan dibuatkan sebuah aplikasi pelayanan administrasi kependudukan dan pengelolaan administrasi keuangan pada kelurahan pekapuran raya kota banjarmasin berbasis web. Dengan adanya aplikasi pelayanan administrasi kependudukan ini diharapkan proses pelayanan akan lebih cepat, efektif, dan efisien.

**Kata Kunci :** *Aplikasi, Pelayanan Administrasi, Kependudukan, PHP, MySQL.*

---

## ABSTRAK

The recording and processing of population data is the responsibility of the district/city government, where the implementation starts from the kelurahan and then proceeds to the kelurahan institution as the spearhead of population registration. These services need to be done quickly and accurately to get information. But in fact, data processing in the village is still carried out in the form of books and archives, so errors often occur and even data archives are lost or damaged due to too many existing archives.

The problems faced at this time are the lack of maximum service in recording and processing population data, the manual system at the Pekapuran Raya Sub-District Office and data storage are still in the form of documents so that data and reporting are inaccurate and time efficiency is still lacking.

Finance is an activity related to recording income and expenses for financing various organizational activities, where the form is in the form of financial bookkeeping.

The purpose of holding financial administration is basically to process and manage the finances of an office so that the financial system contained in the company unit can be carried out properly so that it can be accounted for in its entirety based on all applicable regulations.

The system design method used to identify the components of this system design includes the structure of the database table, and several design diagrams that explain the scenario of the process flow of this system. For the manufacture of this system using the Visual Studio code editor with the PHP programming language with a combined framework of native and codeigniter and a MySQL database.

In this problem, a web-based application for population administration services and financial administration management will be made in the Pekapuran Raya sub-district, Banjarmasin City. With the application of population administration services, it is hoped that the service process will be faster, more effective, and efficient.

***Keywords: Application, Administrative Services, Population, PHP, MySQL***

## PENDAHULUAN

Kantor Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin merupakan instansi daerah tingkat terendah yang bersentuhan langsung dengan masyarakat dalam hal pelayanan publik, baik di bidang pembinaan administrasi maupun memberikan pelayanan di bidang pembangunan dan kesejahteraan masyarakat dimana instansi tersebut berada.

Kantor Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin didirikan oleh Pemerintah Kota Banjarmasin. Kantor Kelurahan ini didirikan pada tahun 2007, dan memiliki kantor yang beralamat di Jalan AMD Besar RT. 35, Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan.

Kantor Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin mempunyai berbagai layanan administrasi yang dapat diberikan kepada masyarakat. Pelayanan tersebut antara lain pembuatan : surat keterangan tidak mampu, surat keterangan kematian, surat keterangan izin usaha, surat keterangan kelahiran, surat keterangan pindah, surat keterangan kelakuan baik, surat keterangan domisili.

Dengan pengalaman kerja lebih dari 10 (sepuluh) tahun, Kantor Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin telah memiliki pegawai yang berjumlah 10 orang. Pada saat ini pendataan keuangan, surat masuk, surat keluar, dan sebagainya yang dilakukan pada Kantor Kelurahan Pekapuran Raya masih dilakukan secara manual dengan menggunakan aplikasi Microsoft Office. Pendataan yang dilakukan secara manual dengan cara seperti ini dapat mempersulit pekerjaan kantor karena hasilnya tidak efisien dan kurang akurat. Untuk itu diperlukan sebuah aplikasi yang berguna dalam pengelolaan berkas tersebut agar lebih mudah, efisien, cepat, dan aman.

Beberapa penelitian terkait yang telah dilakukan berkaitan dengan pengarsipan dan manajemen surat diantaranya adalah penelitian dengan judul “ Pengembangan Aplikasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Pada Kelurahan Pataruman Kabupaten Garut” Nurrifan Syabandhi (2016), “Implementasi Pelayanan Publik Melalui Sistem Pelayanan Administrasi Kependudukan Pada Kelurahan Dinoya Kota Malang” Lavenia Ied Harany (2019), “Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Desa (SIPAKDE) Berbasis Web” Jaka Abdul Haris (2020).

Menurut Nurrifan Syabandhi (2016), proses pengecekan dan pencocokan data untuk membuat Surat sementara masih menggunakan pencarian secara manual dan proses pembuatan memakan waktu yang lama. Belum adanya sistem terkomputerisasi yang ada di Kantor Kelurahan Pataruman Kabupaten Garut, karena pekerja seorang petugas yang sebelumnya dikerjakan secara manual.

Menurut Lavenia Ied Harany (2019), Implementasi pelayanan administrasi kependudukan Dinoyo ini masih mengalami permasalahan meliputi tingkat sosialisasi, lemahnya sumber daya manusia (SDM) tentang pengetahuan teknologi, dan kebutuhan pelayanan administrasi yang belum terpenuhi di program aplikasi saktino. Masih belum adanya kewenangan oleh Kelurahan oleh Kelurahan Dinoyo dalam memperbaiki sistem pelayanan administrasi dengan Adanya E-Government.

Menurut Jaka Abdul Haris (2020), kurangnya optimalisasi dalam pengambilan data karena diharuskan mengambil data dari Sistem Informasi Administrasi versi 5 atau SIAK 5 yang dimiliki oleh Direktorat Jenderal Kependudukan dan Pencatatan Sipil dan tidak bisa mengeluarkan database penduduk yang dibutuhkan sehingga SIMADE ini tidak dapat berjalan.

Berdasarkan uraian dari latar belakang diatas, maka judul penelitian atau skripsi adalah **“APLIKASI PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DAN PENGELOLAAN ADMINISTRASI KEUANGAN PADA KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KOTA BANJARMASIN BERBASIS WEB”**, yang diharapkan dapat melayani masyarakat dalam pembuatan surat dan penyimpanan data secara dinamis sehingga bisa mempercepat dan mempermudah pekerjaan.

## **METODE PENELITIAN**

Memperoleh data yang diperlukan dalam penelitian maka penulis menggunakan beberapa metode yang digunakan adalah sebagai berikut :

1) Requirements analysis and definition Berikut adalah beberapa tahapan yang dilakukan dalam mengumpulkan data :

a. Observasi

Pada tahap ini penulis melakukan pengamatan langsung di Kelurahan Pekapuran Raya dalam rangka mendapatkan informasi terkait dengan rumusan masalah yang terdapat dalam penelitian ini. Pengamatan dilakukan selama seminggu (7 Hari) dengan objek observasi sebagai berikut :

- a. Kegiatan pelayanan administrasi
- b. Kegiatan penyimpanan berkas/arsip
- c. Kegiatan pencatatan keuangan

b. Wawancara

Wawancara dilaksanakan dengan menentukan narasumber terlebih dahulu yaitu Lurah, Bendahara, dan Pegawai Kantor Kelurahan Pekapuran Raya. Pelaksanaan wawancara dilakukan secara langsung sebanyak 1 kali pada setiap narasumber. Adapun daftar pertanyaan yang diajukan adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana alur pelayanan administrasi kependudukan dan pengelolaan administrasi keuangan di Kelurahan Pekapuran Raya?
- b. Apa saja menurut Bapak/Ibu menjadi kendala dalam melakukan pelayanan dan pengelolaan keuangan?
- c. Perlukah sekiranya penggunaan sistem informasi untuk melakukan pelayanan administrasi kependudukan dan pengelolaan keuangan yang ada di Kelurahan Pekapuran Raya?
- d. Bagaimana pendapat Bapak/Ibu terkait pelaporan kegiatan pelayan dan pengelolaan keuangan?

c. Studi Pustaka

Penulis mendapatkan beberapa dokumen dalam bentuk fisik maupun elektronik yang didapat dari narasumber yang berguna dalam penelitian ini, diantaranya adalah contoh format pelayanan kependudukan, format berkas/arsip surat, dan format pengelolaan keuangan.

2. System and software design

Perangkat lunak yang digunakan untuk mendesain rancangan adalah sebagai berikut :

- a. Draw.io
- b. StarUML
- c. Pencil

3. Implementation

Perangkat lunak yang digunakan untuk membuat sistem adalah sebagai berikut :

- a. XAMPP
- b. Framework Codeigniter
- c. Sublime Text 3

4. Integration and system testing

System Testing dilakukan menggunakan metode Blackbox Testing. Menurut (Habibi & Aprilian, 2019) Blackbox testing adalah pengujian yang dilakukan hanya dengan mengamati hasil eksekusi melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak. Jadi dianalogikan seperti melihat suatu kotak hitam, kita hanya bisa melihat penampilan luarnya saja, tanpa harus mengetahui ada apa dibalik bungkus hitamnya. Adapun item yang akan diuji adalah sebagai berikut :

- a. Login
- b. Pengolahan data master
- c. Pengolahan data pembuatan surat
- d. Pengolahan data keuangan
- e. Pengolahan data arsip surat
- f. Pengolahan data tamu
- g. Pengolahan data agenda

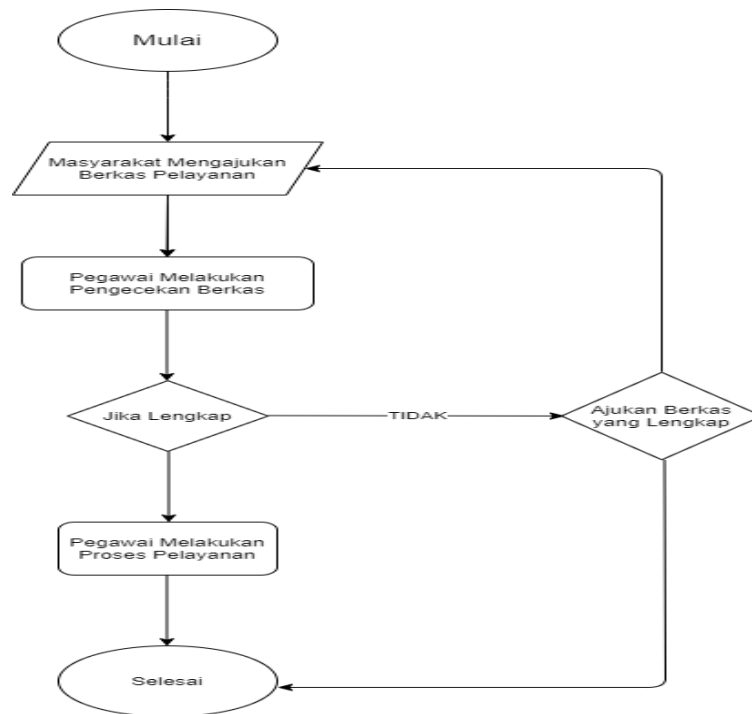
5. Operation and maintenance

Dalam penelitian ini, yang dilakukan masih sebatas pembuatan sistem informasi dan belum sampai pada tahap penerapan secara nyata di Kelurahan Pekapuran Raya. Oleh sebab itu diharapkan nantinya sistem informasi ini dapat diterapkan untuk mendukung kegiatan kearsipan. Agar dapat dirasakan manfaatnya, tentunya pada sistem informasi ini harus dilakukan pemeliharaan yang sifatnya adaptif. Pemeliharaan adaptif mencakup penyesuaian terhadap perubahan yang ada dalam sistem.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Hasil dari penelitian ini yaitu Aplikasi Pelayanan Administrasi Kependudukan dan Pengelolaan Administrasi Keuangan Pada Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin. Hasil dari penelitian ini yaitu Aplikasi Pelayanan Administrasi Kependudukan dan Pengelolaan Administrasi Keuangan Pada Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin, untuk Aplikasi Pelayanan Administrasi Kependudukan dan Pengelolaan Administrasi Keuangan Pada Kelurahan Pekapuran Raya.

### Flowchart Yang Berjalan

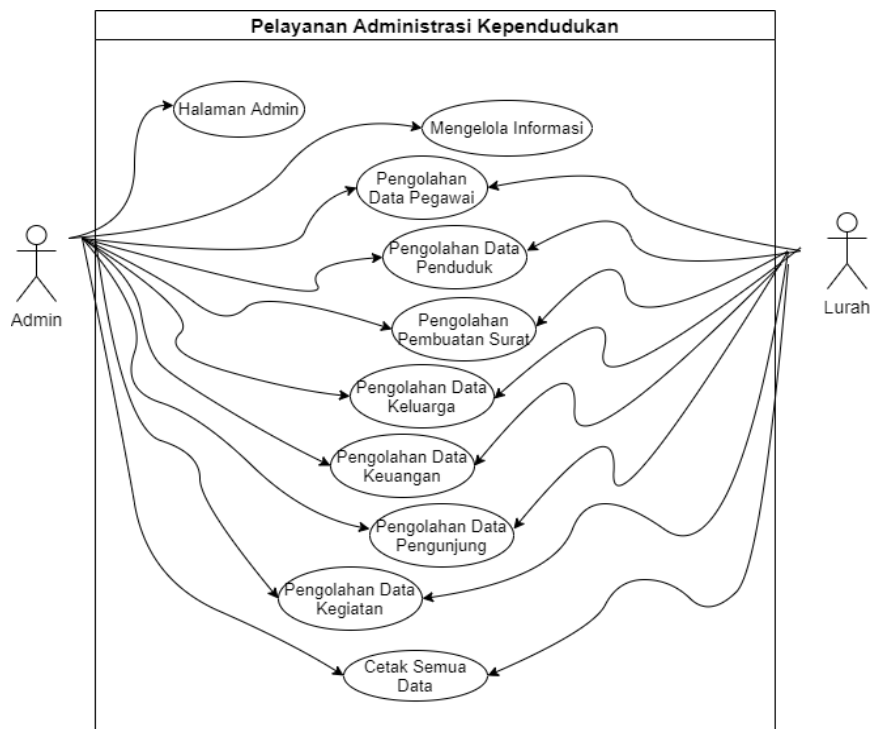


Gambar 1. 1 *Flowchart* Flowchart Proses Pelayanan

1. Masyarakat atau pemohon mengajukan berkas pelayanan kepada pegawai Kelurahan Pekapuran Raya.
2. Pegawai melakukan pengecekan berkas yang diminta oleh masyarakat atau pemohon.
3. Jika berkas lengkap yang diminta pegawai, maka pegawai akan melakukan pelayanan yang diminta.
4. Sedangkan jika tidak lengkap, bisa mengajukan kembali. Jika iya, maka kembali ke awal, sedangkan jika tidak ada, maka permintaan selesai.

### Use Case Diagram

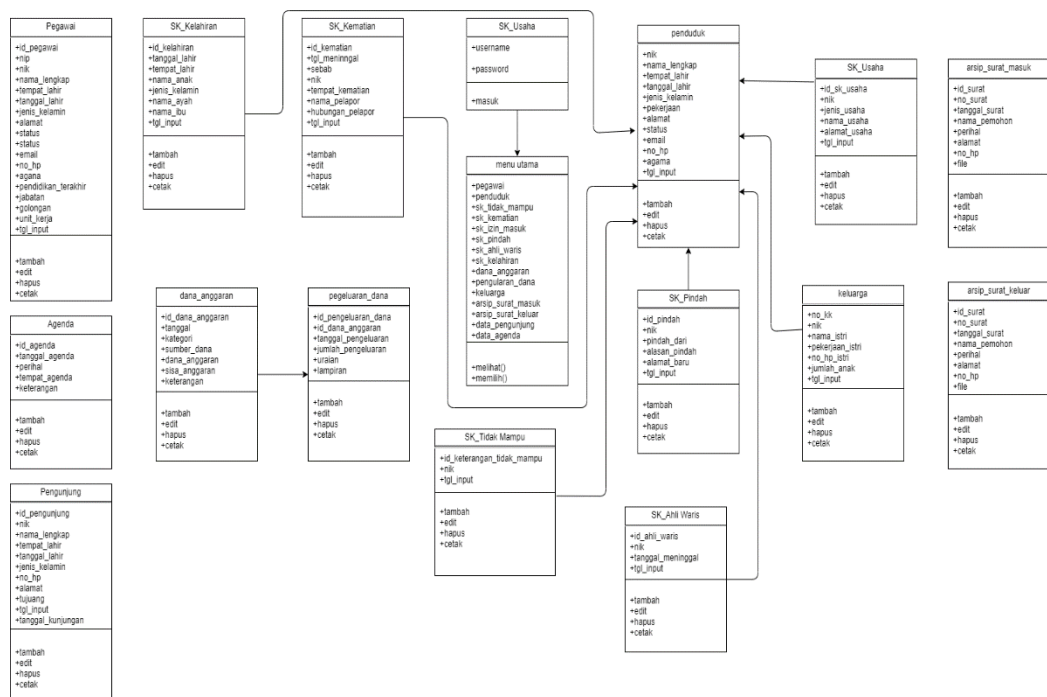
Use case Diagram adalah gambaran grafis dari beberapa atau semua actor, use case, dan interaksi diantaranya yang memperkenalkan suatu sistem. Use case diagram tidak menjelaskan secara detail tentang penggunaan use case, tetapi hanya memberi gambaran singkat hubungan antara use case, aktor, dan sistem. Di dalam use case ini akan diketahui fungsi-fungsi apa saja yang berada pada sistem yang dibuat (Pratama, 2019). Dan ini Use Case Diagram Aplikasi Pelayanan Administrasi Kependudukan dan Pengelolaan Administrasi Keuangan Pada Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin, yaitu:



Gambar 1. 2 Use Case Diagram Pelayan Administrasi Kependudukan & Pengelolaan Administrasi Keuangan

### Class Diagram

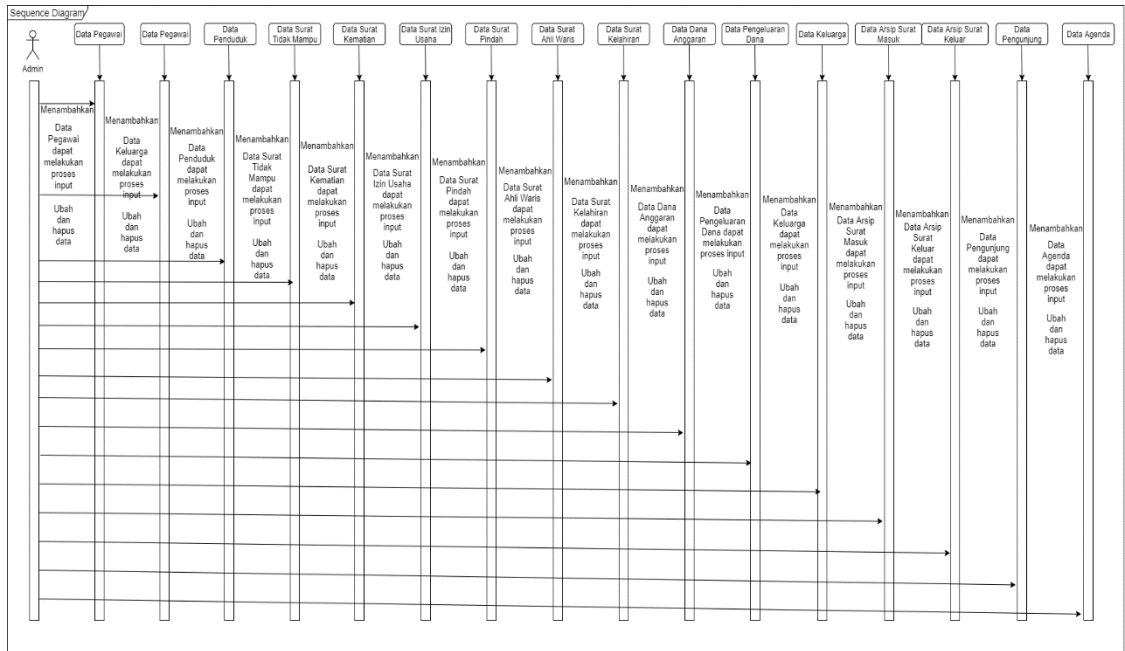
Berikut merupakan gambar class diagram dari metode UML ( Unified modeling Language) yang digunakan untuk pembuatan Aplikasi Pelayan Administrasi Kependudukan dan Pengelolaan Administrasi Keuangan Pada Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin, yaitu:



Gambar 1. 3 Class Diagram Pelayan Administrasi Kependudukan & Pengelolaan Administrasi Keuangan

## Sequence Diagram

Berikut merupakan gambar sequence diagram dari metode UML (Unified modeling Language) yang digunakan untuk pembuatan Aplikasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Dan Pengelolaan Administrasi Keuangan Pada Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin, yaitu :



Gambar 1. 4 *Sequence Diagram* Pelayanan Administrasi Kependudukan & Pengelolaan Administrasi Keuangan

## HASIL TAMPILAN APLIKASI

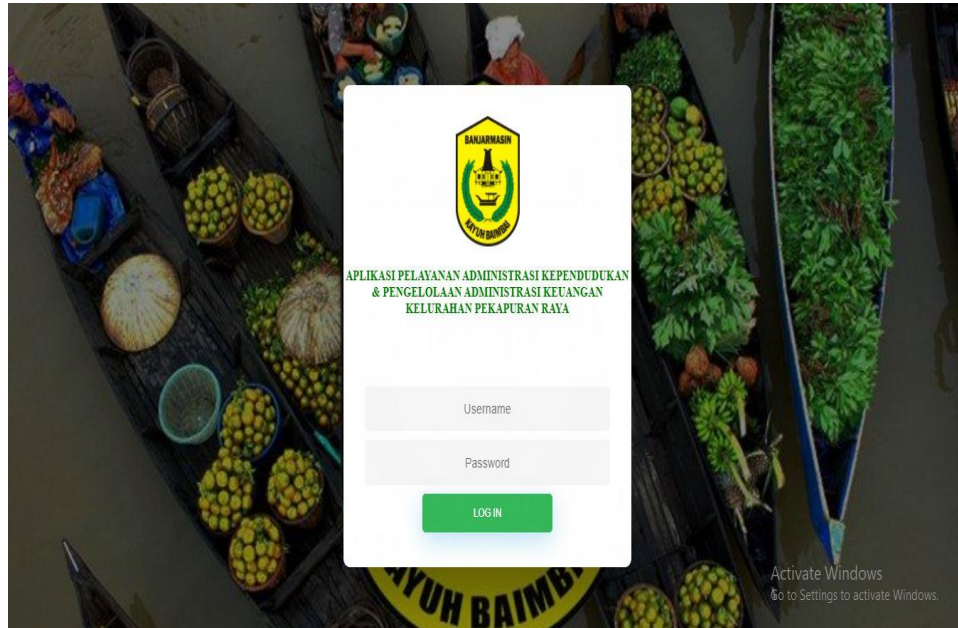
Adapun tampilan aplikasi tersebut adalah antarmuka masukkan sistem dan keluaran sistem, diantaranya sebagai berikut :

### Tampilan Antarmuka Masukan Sistem

#### 1. Tampilan Form Login

Tampilan login untuk Admin atau Lurah memasukkan data *username* dan *password* untuk *login* aplikasi.

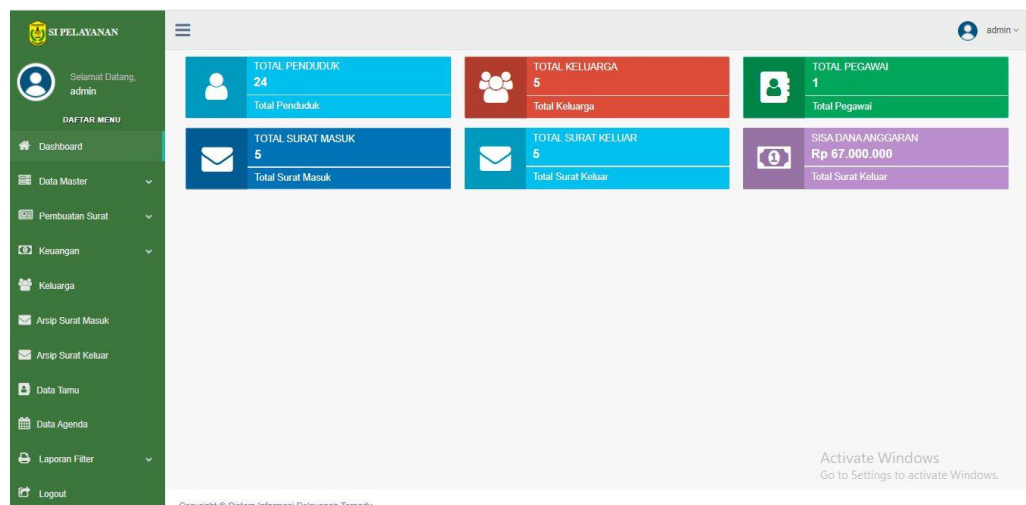




Gambar 1. 5 Form Halaman Login

## 2. Tampilan Form Halaman Utama

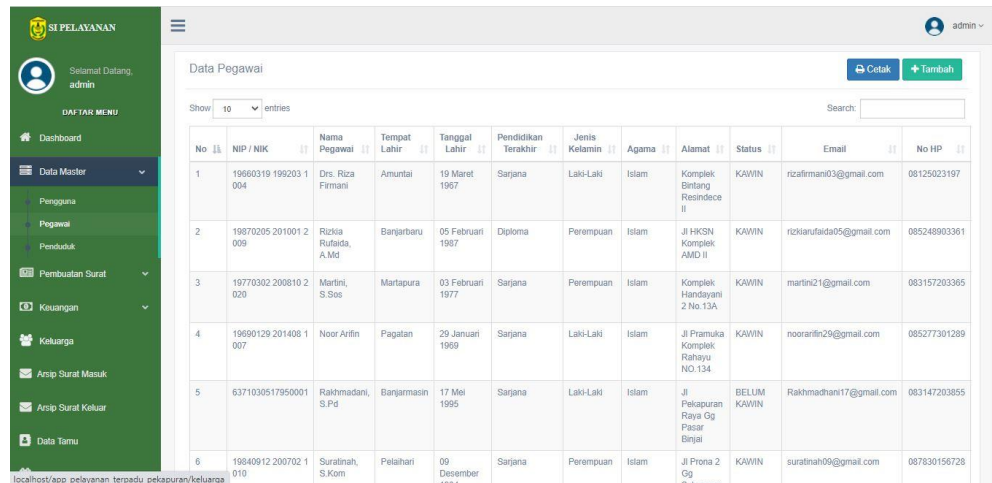
Halaman utama admin atau kepala camat merupakan tampilan sudah melakukan login, dimana di menu utama admin ini terdapat beberapa sub menu diantaranya adalah data pegawai, data keluarga, data penduduk, data pembuatan surat, data fasilitasi masyarakat, dan data pengunjung, sedangkan halaman utama kepala camat di menu utama kepala camat ini hanya bisa melihat notifikasi, mengetahui data pegawai, data keluarga, data penduduk, data pengunjung dan data cetak.



Gambar 1. 6 Form Halaman Utama

### 3. Data Pegawai

Halaman ini menampilkan data pegawai yang ada atau bekerja di Kantor Kelurahan Pekapuran Raya, seperti nik, nama, agama, jabatan dan golongan. Disini admin juga bisa mengubah data pegawai jika diperlukan perubahan data.

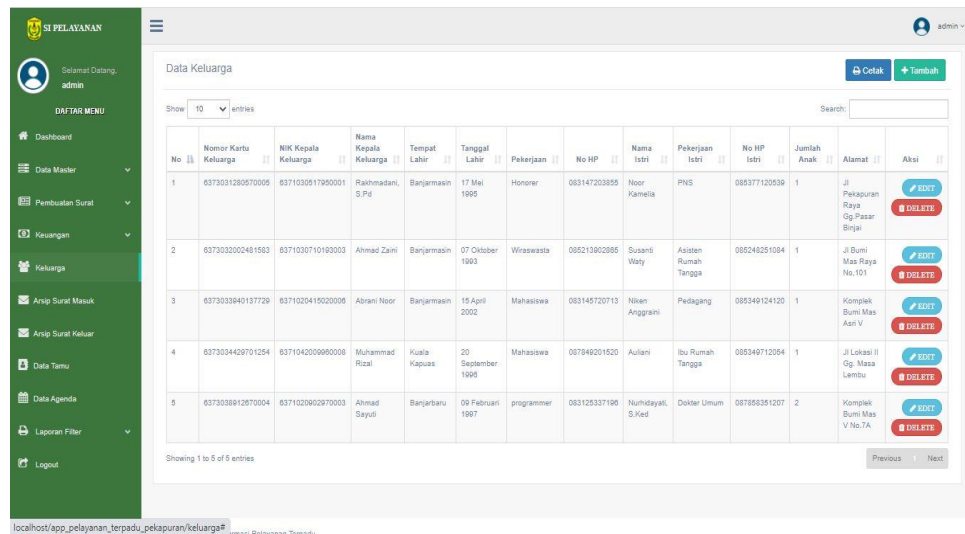


No	NIP / NIK	Nama Pegawai	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Pendidikan Terakhir	Jenis Kelamin	Agama	Alamat	Status	Email	No HP
1	196603191992031004	Drs. Rizka Firmanti	Amuntai	19 Maret 1967	Sarjana	Laki-Laki	Islam	Komplek Bintang Residense II	KAWIN	rizafirmani03@gmail.com	08125023197
2	198702052010012009	Rizka Rulfida, A.Md	Banjarnaru	05 Februari 1987	Diploma	Perempuan	Islam	Jl HKSN Komplek AMD II	KAWIN	rzkianrulfida05@gmail.com	085248903361
3	197703022008102020	Martini, S.Sos	Marpura	03 Februari 1977	Sarjana	Perempuan	Islam	Komplek Handayani 2 No.13A	KAWIN	martini21@gmail.com	083157203365
4	196901292014081007	Noor Arifin	Pagatan	29 Januari 1969	Sarjana	Laki-Laki	Islam	Jl Pramuka Komplek Rahayu NO.134	KAWIN	noorarifin29@gmail.com	085277301289
5	6371030517950001	Rakhmadani, S.Pd	Banjarmasin	17 Mei 1995	Sarjana	Laki-Laki	Islam	Jl Pekapuran Raya Gg Pasar Binjai	BELUM KAWIN	Rakhmadani17@gmail.com	083147203855
6	196409122007021019	Suratmah, S.Kom	Pelalihar	09 Desember 1964	Sarjana	Perempuan	Islam	Jl Prona 2 Gg Kusumara	KAWIN	suratmah09@gmail.com	087830156728

Gambar 1. 7 Halaman Data Pegawai

### 4. Tampilan Form Data Keluarga

Halaman ini menampilkan data keluarga yang ada Kelurahan Pekapuran Raya.



No	Nomor Kartu Keluarga	NIK Kepala Keluarga	Nama Kepala Keluarga	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Pekerjaan	No HP	Nama Istri	Pekerjaan Istri	No HP Istri	Jumlah Anak	Alamat	Aksi
1	6373031280870005	637103081790001	Rakhmadani, S.Pd	Banjarmasin	17 Mei 1995	Honorer	083147203855	Noor Kamelia	PNS	085377120536	1	Jl Pekapuran Raya Gg Pasar Binjai	EDIT DELETE
2	6373030200481563	6371030710160303	Ahmad Zaini	Banjarmasin	07 Oktober 1993	Wiraswasta	085213602985	Susanti Waty	Asisten Rumah Tangga	085248251084	1	Jl Bumi Mas Raya No.101	EDIT DELETE
3	6373033940137729	6371020415020006	Abrahi Noor	Banjarmasin	15 April 2002	Mahasiswa	083145720713	Niken Angraeni	Pedagang	085349124120	1	Komplek Bumi Mas Asri V	EDIT DELETE
4	6373034429701254	6371042000690008	Muhammad Rizal	Kuala Kapuas	20 September 1998	Mahasiswa	087946201520	Aulani	Ibu Rumah Tangga	085349712084	1	Jl Lokasi II Gg. Masa Lembu	EDIT DELETE
5	6373038912687004	6371020602970003	Ahmad Sayudi	Banjarnaru	09 Februari 1987	programmer	083125337196	Numidayati, S.Ked	Dokter Umum	087856351207	2	Komplek Bumi Mas V No.7A	EDIT DELETE

Gambar 1. 8 Halaman Data Keluarga

### 5. Tampilan Data Dana Anggaran

Halaman ini menampilkan data dana anggaran yang digunakan untuk kegiatan masyarakat yang kemudian dimasukkan dalam rincian kas di Kantor Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin.

No	Tanggal	Kategori	Sumber Dana	Dana Anggaran	Sisa Anggaran	Keterangan	Aksi
1	18 Januari 2021	Dana Bantuan Korban Banjir	Pemerintah Kota	Rp 15.000.000	Rp 5.000.000	Warga Terdampak Banjir	EDIT, DELETE
2	15 Februari 2021	Dana Bantuan Sosial	Dinas Sosial	Rp 20.000.000	Rp 5.000.000	Warga Yang Terpapar Covid-19	EDIT, DELETE
3	20 April 2021	Dana Bantuan Musibah Kebakaran	BAZNAS	Rp 50.000.000	Rp 37.000.000	Korban Kebakaran Rumah	EDIT, DELETE
4	12 Juni 2021	Dana Alokasi Umum	Pemerintah Daerah	Rp 30.000.000	Rp 20.000.000	Anggaran Kegiatan Pembangunan Sarana Dan Prasarana	EDIT, DELETE
5	08 Juli 2021	Dana Covid	Dinas Sosial	Rp 15.000.000	Rp 0	Mayarakat Terdampak Covid-19	EDIT, DELETE

Gambar 1. 9 Halaman Data Dana Anggaran

## 6. Tampilan Data Pengeluaran Dana

Halaman ini menampilkan data pengeluaran yang sudah dipakai atau masih digunakan untuk kegiatan masyarakat yang kemudian dimasukkan dalam rincian kas di Kantor Kelurahan Pekapuran Raya.

No	Kategori	Sumber Dana	Tanggal Pengeluaran	Jumlah Pengeluaran	Uraian	Lampiran	Aksi
1	Dana Bantuan Korban Banjir	Pemerintah Kota	21 Januari 2021	Rp 15.000.000	Pembelian Sembako	DOWNLOAD	EDIT, DELETE
2	Dana Bantuan Sosial	Dinas Sosial	24 Februari 2021	Rp 15.000.000	Pembelian Sembako & Penyerahan Uang Tunai	DOWNLOAD	EDIT, DELETE
3	Dana Bantuan Musibah Kebakaran	BAZNAS	30 April 2021	Rp 13.000.000	Pembelian Sembako	DOWNLOAD	EDIT, DELETE
4	Dana Alokasi Umum	Pemerintah Daerah	21 Juni 2021	Rp 10.000.000	Rapat Pegawai Pembelian APAR, Meja & Kursi Pelayanan	DOWNLOAD	EDIT, DELETE
5	Dana Covid	Dinas Sosial	14 Juli 2021	Rp 15.000.000	Pembelian Sembako	DOWNLOAD	EDIT, DELETE

Gambar 1. 10 Halaman Data Pengeluaran Dana

## 7. Data Pembuatan Surat

### 1) Surat SK Tidak Mampu

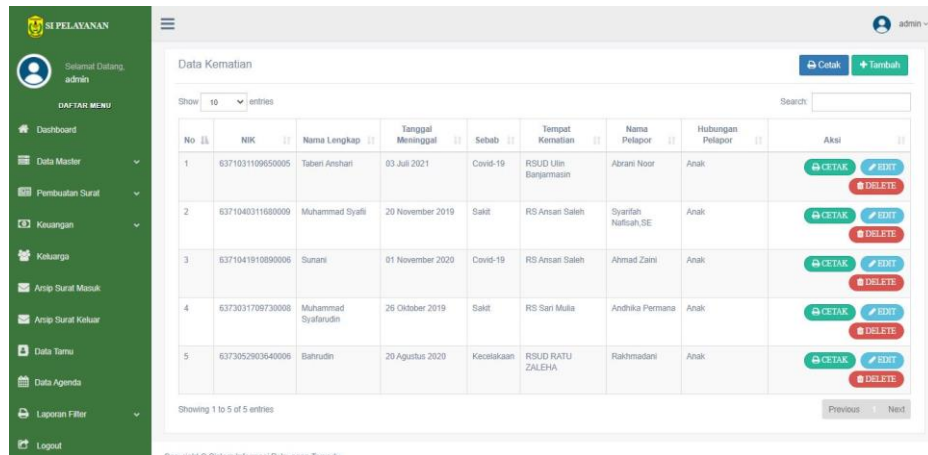
Halaman ini menampilkan data surat tidak mampu yang sudah di input oleh admin. Disini admin juga bisa mengubah jika diperlukan.

No	NIK	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat	Aksi
1	6371020902970003	Almud Sayuti	Banjarnbaru	09 Februari 1997	Komplek Bumi Mas V No.7A	CETAK, EDIT, DELETE
2	6371042009960008	Muhammad Rizal	Kuala Kapuas	20 September 1996	Jl Lokasi II Gg. Masa Lambu	CETAK, EDIT, DELETE
3	6371041108930007	Almad Hidayat	Tabalong	11 Agustus 1993	Jl Tanjung Maya	CETAK, EDIT, DELETE
4	6371052109960004	Muhammad Faisal	Banjarmasin	21 September 1996	Jl Bumi Mas VI NO.17	CETAK, EDIT, DELETE
5	6371042309920005	Nur Hanafi	Banjarmasin	23 September 1990	GG Tumartilis II	CETAK, EDIT, DELETE
6	6371020203770006	Martini, S Soc	Kandangan	21 Maret 1980	Komplek Handayani 2 No.13A	CETAK, EDIT, DELETE

Gambar 1. 11 Halaman Menu Surat Keterangan Tidak Mampu

## 2) Surat SK Kematian

Halaman ini menampilkan data surat kematian yang sudah dikelola oleh admin.

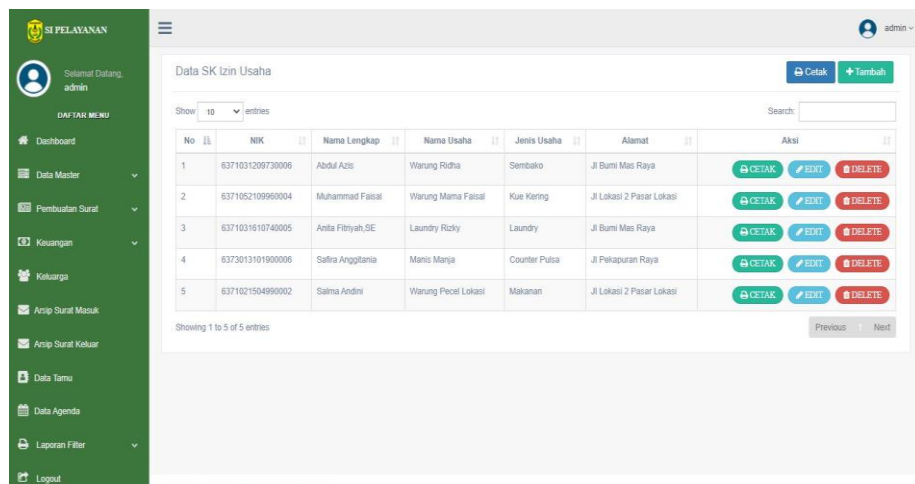


No	NIK	Nama Lengkap	Tanggal Meninggal	Sebab	Tempat Kematian	Nama Pelapor	Hubungan Pelapor	Aksi
1	637103110950005	Tabari Fushari	03 Juli 2021	Covid-19	RSUD Ulin Banjarmasin	Abrani Noor	Anak	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">HAPUS</a>
2	6371040311680009	Muhammad Syafli	20 November 2019	Sakit	RS Ansan Saleh	Syarifah Nafisah,SE	Anak	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">HAPUS</a>
3	6371041910890006	Sunani	01 November 2020	Covid-19	RS Ansan Saleh	Ahmad Zami	Anak	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">HAPUS</a>
4	6373031709730008	Muhammad Syafarudin	26 Oktober 2019	Sakit	RS Sari Mula	Andhika Permata	Anak	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">HAPUS</a>
5	6373052903640006	Bahrudin	20 Agustus 2020	Keistisakan	RSUD RATU ZALEHA	Rahmadani	Anak	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">HAPUS</a>

Gambar 1. 12 Halaman Surat Keterangan Kematian

## 3) Surat SK Izin Usaha

Halaman ini menampilkan data surat izin usaha yang sudah di input oleh admin, seperti no surat, pekerjaan, nama usaha, nama, jenis, dan alamat usaha.



No	NIK	Nama Lengkap	Nama Usaha	Jenis Usaha	Alamat	Aksi
1	6371031209730006	Abdul Azis	Warung Ritha	Sembako	Jl Bumi Mas Raya	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>
2	6371052109960004	Muhammad Faisal	Warung Mama Faisal	Kue Kering	Jl Lokasi 2 Pasar Lokasi	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>
3	6371031610740005	Anita Fitriyah,SE	Laundry Rizky	Laundry	Jl Bumi Mas Raya	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>
4	6373013101900006	Safira Anggitanja	Manis Manja	Counter Pulca	Jl Pakapuran Raya	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>
5	6371021504990002	Salma Andini	Warung Pecel Lokasi	Makanan	Jl Lokasi 2 Pasar Lokasi	<a href="#">CETAK</a> <a href="#">EDIT</a> <a href="#">DELETE</a>

Gambar 1. 13 Halaman Surat Keterangan Izin Usaha

## Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

### 1. Laporan Pegawai

Tampilan halaman keluaran berupa laporan data pegawai.



**KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KECAMATAN BANJARMASIN TIMUR**  
**JL AMD BESAR RT.35 Telp. 0511 (6744565) BANJARMASIN 70234**

---

**LAPORAN SELURUH DATA PEGAWAI**

No	NIP / NIK	Nama Pegawai	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Pendidikan Terakhir	Jenis Kelamin	Agama	Alamat	Status	Email	No HP	Jabatan	Golongan	Unit Kerja
1	196603191992031004	Dr. Riza Firmansy	Amuntai	19 Maret 1967	Sarjana	Laki-Laki	Islam	Komplek Bintang Resindece II	KAWIN	rizafirmansy03@gmail.com	0812502197	Lurah	IV	Kelurahan Pekapuran Raya
2	198703052010012009	Rizka Ruffaida, A.Md	Banjarbaru	05 Februari 1987	Diploma	Perempuan	Islam	Jl HKSN Komplek AMD II	KAWIN	rizkaruffaida05@gmail.com	083248903361	Sekretaris	III A	Kelurahan Pekapuran Raya
3	197703022008102020	Martini, S Sos	Martapura	03 Februari 1977	Sarjana	Perempuan	Islam	Komplek Handayani 2 No.13A	KAWIN	martini21@gmail.com	083157203365	Kasi Kemasyarakatan	III	Kelurahan Pekapuran Raya
4	196901292014081007	Noor Arifin	Pagatan	29 Januari 1969	Sarjana	Laki-Laki	Islam	Jl Pramuka Komplek Bahayu NO.114	KAWIN	noorarifin29@gmail.com	085277301289	Staff	III	Kelurahan Pekapuran Raya
5	6371030517950001	Rahmadani, S Pd	Banjarmasin	17 Mei 1995	Sarjana	Laki-Laki	Islam	Jl Pekapuran Raya Gg Pasar Binjai	BELUM KAWIN	Rahmadani17@gmail.com	083147203855	Honorer	I	Kelurahan Pekapuran Raya
6	198409122007021010	Suratinah, S Kom	Pelehahi	09 Desember 1984	Sarjana	Perempuan	Islam	Jl Pretia 2 Gg Sukamara	KAWIN	suratinah09@gmail.com	087830156728	Staff	III	Kelurahan Pekapuran Raya

Banjarmasin, 02 Agustus 2021  
Mengetahui,  
LURAH PEKAPURAN RAYA

DRS RIZA FIRMANI  
NIP. 196603191992031004

Gambar 1. 14 Laporan Data Pegawai

### 2. Laporan Keluarga

Tampilan halaman keluaran berupa laporan data keluarga.



**KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KECAMATAN BANJARMASIN TIMUR**  
**JL AMD BESAR RT.35 Telp. 0511 (6744565) BANJARMASIN 70234**

---

**LAPORAN SELURUH DATA KELUARGA**

No	Nomor Kartu Keluarga	NIK Kepala Keluarga	Nama Kepala Keluarga	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Pekerjaan	No HP	Nama Istri	Pekerjaan Istri	No HP Istri	Jumlah Anak	Alamat
1	63710301200570005	6371030517950001	Rahmadani, S Pd	Banjarmasin	17 Mei 1995	Honorer	083147203855	Noor Kamela	PNS	085377120559	1	Jl Pekapuran Raya Gg Pasar Binjai
2	63710302002481583	63710301101090003	Ahmad Zamri	Banjarmasin	07 Oktober 1993	Wiraswasta	085213902865	Suzani Wary	Asisten Rumah Tangga	085348251084	1	Jl Bumi Mas Raya No.101
3	6371030401377329	6371020415020006	Abriani Novri	Banjarmasin	13 April 2002	Mahasiswa	083145720713	Niken Anggrani	Pelagang	085349124120	1	Komplek Bumi Mas Ams V
4	63710304229701254	6371042009960008	Muhammad Rizal	Kuala Kapuas	20 September 1996	Mahasiswa	087849201520	Ashiana	Ibu Rumah Tangga	085349712054	1	Jl Lokasi II Gg. Masa Lemba
5	63710308912670004	6371020902970003	Ahmad Sayuti	Banjarbaru	09 Februari 1997	programmer	083125337196	Nurhidayah, S.Ked	Dokter Umum	08785831207	2	Komplek Bumi Mas V No.7A

Banjarmasin, 02 Agustus 2021  
Mengetahui,  
LURAH PEKAPURAN RAYA

DRS RIZA FIRMANI  
NIP. 196603191992031004

Gambar 1. 15 Laporan Data Keluarga

- Laporan Data Dana Anggaran  
Tampilan halaman keluaran berupa laporan data dana anggaran.



**KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KECAMATAN BANJARMASIN TIMUR**  
JL. AMD BESAR RT.35 Telp. 0511 (6744565) BANJARMASIN 70234

---

**LAPORAN DATA DANA ANGGARAN**

No	Tanggal	Kategori	Sumber Dana	Dana Anggaran	Sisa Anggaran	Keterangan
1	18 Januari 2021	Dana Bantuan Korban Banjir	Pemerintah Kota	Rp 15.000.000	Rp 5.000.000	Warga Terdampak Banjir
2	15 Februari 2021	Dana Bantuan Sosial	Dinas Sosial	Rp 20.000.000	Rp 5.000.000	Warga Yang Terpapar Covid-19
3	20 April 2021	Dana Bantuan Musibah Kebakaran	BAZNAS	Rp 50.000.000	Rp 37.000.000	Korban Kebakaran Rumah
4	12 Juni 2021	Dana Alokasi Umum	Pemerintah Daerah	Rp 30.000.000	Rp 20.000.000	Anggaran Kegiatan Pembangunan Sarana Dan Prasarana
5	08 Juli 2021	Dana Covid	Dinas Sosial	Rp 15.000.000	Rp 0	Mayarakat Terdampak Covid-19

Banjarmasin, 02 Agustus 2021  
Mengetahui,  
LURAH PEKAPURAN RAYA

**DRS RIZA FIRMANI**  
NIP. 1960319 199203 1 004

Gambar 1. 16 Laporan Data Dana Anggaran

- Laporan Data Pengeluaran Dana  
Tampilan halaman keluaran berupa laporan data pengeluaran dana.



**KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KECAMATAN BANJARMASIN TIMUR**  
JL. AMD BESAR RT.35 Telp. 0511 (6744565) BANJARMASIN 70234

---

**LAPORAN DATA PENGELUARAN DANA**

No	Kategori	Sumber Dana	Tanggal Pengeluaran	Jumlah Pengeluaran	Uraian
1	Dana Bantuan Korban Banjir	Pemerintah Kota	21 Januari 2021	Rp 15.000.000	Pembelian Sembako
2	Dana Bantuan Sosial	Dinas Sosial	24 Februari 2021	Rp 15.000.000	Pembelian Sembako & Penyerahan Uang Tunai
3	Dana Bantuan Musibah Kebakaran	BAZNAS	30 April 2021	Rp 13.000.000	Pembelian Sembako
4	Dana Alokasi Umum	Pemerintah Daerah	21 Juni 2021	Rp 10.000.000	Rapat Pegawai Pembelian APAR, Meja & Kursi Pelayanan
5	Dana Covid	Dinas Sosial	14 Juli 2021	Rp 15.000.000	Pembelian Sembako

Banjarmasin, 02 Agustus 2021  
Mengetahui,  
LURAH PEKAPURAN RAYA

**DRS RIZA FIRMANI**  
NIP. 1960319 199203 1 004

Gambar 1. 16 Laporan Data Pengeluaran Dana

- Laporan Surat SK Tidak Mampu  
Tampilan halaman keluaran berupa laporan data surat keterangan tidak mampu



**KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KECAMATAN BANJARMASIN TIMUR**  
**JL AMD BESAR RT.35 Telp. 0511 (6744565) BANJARMASIN 70234**

**SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU**

Nomor : SKTM/2021/008

Yang bertanda tangan dibawah ini Lurah Pekapuran Raya, Menerangkan bahwa :

NIK : 6371020902970003  
 Nama : Ahmad Sayuti  
 Tempat Lahir : Banjarbaru  
 Tanggal Lahir : 09 Februari 1997  
 Jenis Kelamin : Laki-Laki  
 Pekerjaan : programmer  
 Agama : Islam  
 Alamat : Komplek Bumi Mas V No.7A

Diterangkan bahwa nama tersebut di atas benar penduduk kelurahan pekapuran raya dan orang tersebut tergolong **Tidak Mampu**.

Demikian surat keterangan Tidak Mampu ini kami berikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Surat keterangan ini berlaku 3 bulan sejak diterbitkannya. Atas segala perhatiannya kami ucapkan terima kasih

Banjarmasin, 02 Agustus 2021  
 Mengetahui,  
 LURAH PEKAPURAN RAYA

DRS RIZA FIRMANI  
 NIP. 1960319 199203 1 004

Gambar 1. 17 Laporan Surat Keterangan Tidak Mampu

6. Laporan Surat SK Kematian

Tampilan halaman keluaran berupa laporan data surat keterangan kematian.



**KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KECAMATAN BANJARMASIN TIMUR**  
**JL AMD BESAR RT.35 Telp. 0511 (6744565) BANJARMASIN 70234**

**SURAT KETERANGAN KEMATIAN**

Nomor : SKK/2021/007

Yang bertanda tangan dibawah ini Lurah Pekapuran Raya, Menerangkan bahwa :

NIK : 6371031109650005  
 Nama : Taberi Anshari  
 Tempat Lahir : Amuntai  
 Tanggal Lahir : 11 September 1965  
 Jenis Kelamin : Laki-Laki  
 Pekerjaan : PNS  
 Agama : Islam  
 Alamat : Komplek Bumi Mas Asri V

Diterangkan bahwa nama tersebut di atas telah **Meninggal dunia** pada :

Hari : Sabtu  
 Tanggal : 03 Juli 2021  
 Sebab Meninggal : Covid-19  
 Tempat : RSUD Ulin Banjarmasin

Demikian Surat Keterangan Kematian ini kami berikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 02 Agustus 2021  
 Mengetahui,  
 LURAH PEKAPURAN RAYA

DRS RIZA FIRMANI  
 NIP. 1960319 199203 1 004

Gambar 1. 18 Laporan Surat Keterangan Kematian

7. Laporan Surat SK Izin Usaha  
Tampilan halaman keluaran berupa laporan data surat keterangan izin usaha.

2/8/2021

localhost/app\_pelayanan\_terpadu\_pekapuran/sk\_usaha/cetak/2/7



**KELURAHAN PEKAPURAN RAYA KECAMATAN BANJARMASIN TIMUR**

**JL AMD BESAR RT.35 Telp. 0511 (6744565) BANJARMASIN 70234**

**SURAT KETERANGAN IZIN USAHA**

Nomor : SIU/2021/007

Yang bertanda tangan dibawah ini Lurah Pekapuran Raya, Menerangkan bahwa :

NIK : 6371031209730006  
Nama : Abdul Azis  
Tempat Lahir : Banjarbaru  
Tanggal Lahir : 12 September 1977  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Pekerjaan : PNS  
Agama : Islam  
Alamat : Komplek Bumi Mas Asri VII NO.13D

Diterangkan bahwa nama tersebut benar-benar mempunyai usaha sebagai berikut :

Nama Usaha : Warung Ridha  
Jenis Usaha : Sembako  
Alamat Usaha : Jl Bumi Mas Raya

Demikian Surat Keterangan Izin Usaha ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas segala perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Banjarmasin, 02 Agustus 2021  
Mengetahui,  
LURAH PEKAPURAN RAYA

DRS RIZA FIRMANI  
NIP. 1960319 199203 1 004

Gambar 1. 19 Laporan Surat Keterangan Izin Usaha



## **PENUTUP**

### **1. Kesimpulan**

Bedasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam bab-bab sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi pelayanan administrasi kependudukan dan pengelolaan administrasi keuangan pada Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin berbasis web yang dapat menampilkan data berupa data kependudukan serta dapat melakukan penyimpanan data surat-surat dan saran masyarakat dengan mengintegrasikan operasi umum basis data berupa *query* dengan kemampuan *algoritma* dan kode data analisis unik yang dimiliki oleh aplikasi.
2. Penelitian ini berhasil mengimplementasikan sebuah aplikasi pelayanan administrasi kependudukan dan pengelolaan administrasi keuangan pada Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin berbasis web yang mampu menyajikan data surat-surat dalam bentuk lampiran surat keterangan. Dengan adanya aplikasi pelayanan administrasi kependudukan ini diharapkan dapat memberikan solusi dari setiap masalah yang dihadapi.
3. Dengan menggunakan aplikasi pelayanan administrasi kependudukan yang telah dibuat, diharapkan dapat membantu Kantor Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin dalam menginformasikan sebuah layanan khususnya dibidang pencatatan dan pengolahan data penduduk kepada masyarakat secara efektif dan efisien.

### **2. Saran**

Penelitian yang dilakukan tentunya tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk kebaikan pengembang sistem atau aplikasi lebih lanjut diperlukan perhatian terhadap beberapa hal, diantaranya :

1. Aplikasi pelayanan administrasi kependudukan ini hanya mampu memberikan informasi data pegawai, data keluarga, data penduduk dan data surat, sehingga diharapkan untuk pengembangan lebih lanjut agar sistem ini mampu memberikan gambaran tentang sensus penduduk apalagi yang sekarang ini lagi maraknya wabah penyakit Covid-19.
2. Menambahkan sistem fitur backup data jika sewaktu-waktu terjadi hal tidak diinginkan (kehilangan data).
3. Aplikasi pelayanan administrasi kependudukan dan pengelolaan administrasi keuangan pada Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin perlu pengembangan lagi menjadi sistem aplikasi berbasis online yang dapat memudahkan warga dalam mengakses aplikasi di website tersebut.

## REFERENSI

- Admin. (2018, Oktober 25). Diambil kembali dari <https://panduankomputer-laptop.blogspot.com/2018/10/pengertian-xampp-dan-fungsi-serta.html>
- Arief M Rudianto. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta.
- Defi Kristiana. (2016, February 11). *Antar Muka Pengguna (User Interface)*. Diambil kembali dari defikristiana: <https://defikristiana.wordpress.com/2016/02/11/antar-muka-pengguna-user-interface/>
- Harahap, M. F. (2018, January 21). Aplikasi Layanan Administrasi Kependudukan pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Majalengka. *Telkom University*, 1-6. Diambil kembali dari Codepolitan: <https://www.codepolitan.com/mengenal-uml-contoh-uml-diagram-model-activity-diagram>
- Ibrahim, A. (t.thn.). *Pengertian Aplikasi dan Sejarah Perkembangan Aplikasi*. Diambil kembali dari <https://pengertiandefinisi.com/pengertian-aplikasi-dan-sejarah-perkembangan-aplikasi/>
- Nugroho. (2016). *PHP dan MySQL dengan Editor Dreamwever*. Yogyakarta: Ardana Media.
- Pccontrol. (2013, Januari 21). *Pengetahuan Dasar dan contoh Diagram Kelas (class diagram)*. Diambil kembali dari Dasar Komputer Buat Pemula: <https://pccontrol.wordpress.com/2013/01/21/pengetahuan-dasar-dan-contoh-diagram-kelas-class-diagram/>
- Pratama, A. R. (2019, Januari 21). *Belajar UML - Use Case Diagram*. Diambil kembali dari Codepolitan: <https://www.codepolitan.com/mengenal-uml-diagram-use-case>
- Rifa'i, S. (2013, Februari 6). *Pengertian dan Sejarah MySQL*. Diambil kembali dari <https://upyes.wordpress.com/2013/02/06/pengertian-dan-sejarah-mysql/>
- Soraya, T. (2015). Inovasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Secara Online Di Kabupaten. *Departemen Politik dan Pemerintahan, FISIP*, 1-10.
- Syabandhi, N. (2016). Pengembangan Aplikasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Kantor Kelurahan Pataruman Kabupaten Garut. *Jurnal Algoritma Sekolah Tinggi Teknologi Garut*, 70-76.