

APLIKASI PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN WARGA KURANG MAMPU BERBASIS WEB PADA KELURAHAN BELITUNG UTARA

Didik Wahyudi Saputra¹, Abdurrahman Sidik², Fathur Rahman³

Prodi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Albanjari
Banjarmasin
Didikwahyudisaputra@gmail.com/085248864398

ABSTRAK

Kelurahan Belitung Utara melakukan pelayanan administrasikependudukan seperti pembuatan pengantar surat nikah, surat keterangan izin usaha, surat keterangan domisili, surat keterangan belum nikah, surat pindah, surat kematian dan lain lain sudah menggunakan aplikasi untuk memudahkan semua pelayanan yang ada pada kantor kelurahan Belitung utara.

Aplikasi tersebut masih mempunyai kekurangan, diantaranya sering terjadi gangguan pada aplikasi yang disebabkan adanya maintenance atau pemeliharaan yang dilakukan pemerintah provinsi sehingga berdampak juga pada kantor kelurahan di keseluruhan yang ada di kota Banjarmasin, termasuk kantor kelurahan Belitung utara. Metode perancangan sistem yang digunakan untuk mengidentifikasi perancangan sistem ini meliputi struktur tabel database, dan beberapa perancangan diagram yang menjelaskan skenario alur proses sistem ini.

Untuk pembuatan sistem ini menggunakan kode editor Visual Studio dengan bahasa pemrograman PHP dengan framework laravel dan database MySQL serta peta dibuat menggunakan Leaflet. Sistem ini dapat mempermudah masyarakat dalam melakukan pelayanan administrasi kependudukan. Untuk kedepannya Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambahkan hak akses warga. Dengan adanya Aplikasi ini mempermudah pelayanan administrasi kependudukan dan pencatatan warga kurang mampu berbasis web pada kelurahan belitung utara , serta mengefektifkan waktu pelayanan sehingga tidak terjadi banyak antrian.

Kata Kunci : *Pelayanan, Administrasi, kependudukan, laravel, leaflet, MySQL*

ABSTRACT

North Belitung Village provides population administration services such as making introductory marriage certificates, business license certificates, domicile certificates, unmarried certificates, moving letters, death certificates and others.

The application still has shortcomings, including frequent interruptions to the application caused by maintenance carried out by the provincial government so that it has an impact on all sub-district offices in the city of Banjarmasin, including the North Belitung sub-district office. The system design method used to identify the design of this system includes the structure of the database table, and several design diagrams that explain the scenario of the process flow of this system.

For making this system using Visual Studio code editor with PHP programming language with laravel framework and MySQL database and the map is made using Leaflet. This system can make it easier for the community to perform population administration services. In the future, this application can be developed by adding citizen access rights. With this application, it makes it easier for population administration services and web-based recording of underprivileged residents in Belitung Utara Village, as well as streamlining service time so that there are no many queues.

Keywords: *Service, Administration, population, laravel, leaflet, MySQL*

PENDAHULUAN

Kelurahan Belitung Utara merupakan Kelurahan yang berada didaerah Pinggir Perkotaan. Kelurahan Belitung Utara semula termasuk dalam kampung / desa Pasar Lama setelah pemekaran Kampung / Desa Pasar lama berdasarkan SK Gubernur Kepala Daerah TK.1 Kalsel / No : 07/1066/PEM Tanggal 17 Mei 1977 dengan Surat Keputusan Gubernur Kalimantan Selatan. Kelurahan Belitung Utara merupakan satu dari sembilan Kelurahan yang berada dibawah Kecamatan Banjarmasin Barat, dengan jarak tempuh ke Ibu Kota Provinsi Kalimantan Selatan berjarak kurang lebih 4 km dengan waktu tempuh 35 menit,dan ke Ibu Kota Banjarmasin berjarak kurang lebih 3,5 km dengan waktu tempuh 10 menit, sedangkan Ibu Kota Kecamatan Banjarmasin Barat berjarak kurang lebih 1.5 Km dengan waktu tempuh 10 Menit.

Dalam pelaksanaan pembangunan Pemerintah Kelurahan Belitung Utara sangat memperhatikan peran aktif dan swadaya masyarakat, agar masyarakat Kelurahan Belitung Utara berangsur-angsur menyadari hak dan kewajibannya sebagai warga yang baik dan taat sehingga bukan hanya sebagai objek tetapi bisa menjadi subjek didalam pembangunan, hal ini dapat dilihat dari tingginya partisipasi dan swadaya masyarakat, terpantau dari ketaatan dalam kewajiban membayar PBB, Pembangunan / Rehab Rumah Ibadah, Pembangunan Fasilitas Umum seperti Posyandu, Kelompok Informasi Masyarakat, Pos Kamling, dan lainlain.

Meningkatnya Organisasi Perempuan dan Kepemudaan, tingginya kesadaran masyarakat dalam menjaga keamanan dan gotong rotong menjaga kebersihan lingkungan, meningkatnya permintaan pelayanan dari masyarakat ke Kelurahan seperti pembuatan KTP dan Kartu Keluarga serta surat-surat lainnya, hal ini menunjukkan kesadaran masyarakat taat dan patuh terhadap aturan yang berlaku. Saat ini kantor kelurahan Belitung Utara melakukan pelayanan administrasi kependudukan seperti pembuatan pengantar surat nikah, surat keterangan izin usaha, surat keterangan domisili, surat keterangan belum nikah, surat pindah, surat kematian dan lain lain sudah menggunakan aplikasi untuk memudahkan semua pelayanan yang ada pada kantor kelurahan Belitung utara.

Namun, aplikasi tersebut masih mempunyai kekurangan, diantaranya sering terjadi gangguan pada aplikasi yang di sebabkan adanya maintenance atau pemeliharaan yang dilakukan pemerintah provinsi sehingga berdampak juga pada kantor kelurahan di keseluruhan yang ada di kota Banjarmasin, termasuk kantor kelurahan Belitung utara . Dengan adanya gangguan tersebut maka pelayanan administrasi yang ada di kantor kelurahan Belitung utara di gunakan secara manual dengan menggunakan Microsoft Word. Data pelayanan yang di gunakan secara manual di input kembali menggunakan Microsoft Excel lalu di kirim ke pemerintah provinsi. Selain pelayanan administrasi, pada kantor kelurahan belitung utara juga mendapat kesulitan untuk melihat data warga yang kurang mampu, dikarenakan data yang ditampilkan masih menggunakan Microsoft Word dan belum dimasukkan dalam beberapa kategori, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama untuk melihat semua data data yang ada .

Oleh karena itu peneliti disini ingin membuat sebuah aplikasi yang berbasis web yang bertujuan untuk memudahkan pelayanan administrasi kependudukan dan pencatatan warga kurang mampu pada kantor kelurahan Belitung Utara, dengan adanya aplikasi ini masyarakat tidak membutuhkan waktu yang lama untuk melakukan pelayanan, hanya dengan datang ke kantor kelurahan untuk mengambil jenis pelayanan yang sudah di tentukan, sebelumnya masyarakat diharapkan mengisi data di website kelurahan dengan benar. Apabila sudah mengisi data, maka pegawai akan memverifikasi data yang dimasukkan dan ketika sudah di setujui jenis pelayanan tersebut akan di tanda tangani oleh Lurah. Selain itu dengan adanya aplikasi ini diharapkan bisa mempermudah pihak kelurahan untuk pembagian bantuan kepada warga yang kurang mampu yang dilihat berdasarkan kategori nantinya.

Berdasarkan uraian dari latar belakang diatas maka perlu dibuat suatu sistem pelayanan terpadu di Fakultas Teknologi Informasi dengan judul penelitian “APLIKASI PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN WARGA KURANG MAMPU BERBASIS WEB PADA KELURAHAN BELITUNG UTARA”

Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan diantaranya :

1. Wawancara

Penelitian yang dilakukan dengan cara mengumpulkan data melalui tanya jawab atau konsultasi dengan pegawai di kantor kelurahan yang berhubungan langsung dengan permasalahan yang dibahas untuk melengkapi data-data yang dibutuhkan.

2. Survei

Metode pengumpulan data dengan melihat, meneliti, mengamati secara langsung bagaimana perkembangan pelayanan administrasi pada kantor kelurahan Belitung Utara

3. Studi Pustaka

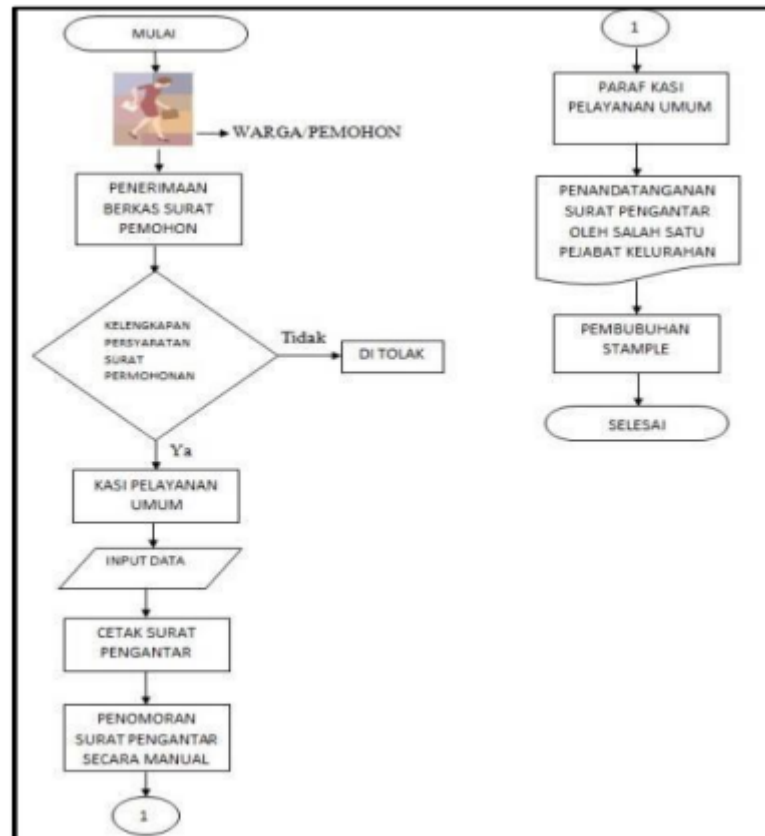
Untuk mendukung pengumpulan data, peneliti juga melakukan studi pustaka yaitu dengan mengumpulkan dan mempelajari dokumen dokumen, buku-buku dan media referensi lainnya yang berhubungan dengan masalah penelitian

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis Terhadap Sistem Berjalan

Merupakan gambaran tentang bagaimana sistem yang sedang berjalan sebelum dibuatnya sistem, saat ini Aplikasi yang digunakan untuk melakukan administrasi kependudukan sering mengalami Maintenance atau pemeliharaan. Analisis sistem ini bertujuan untuk membuat sistem baru agar lebih efektif dan efisien bagi pegawai kantor kelurahan maupun masyarakat luas.

Dengan adanya aplikasi ini, maka akan mempermudah dan mempercepat pekerjaan pengelola untuk melakukan pencatatan, pengelolaan maupun penelitian terkait. Alur yang sedang berjalan untuk pelayanan administrasi kependudukan dan pencatatan warga kurang mampu pada kantor kelurahan Belitung Utara dapat dilihat pada Flowchart dibawah ini :



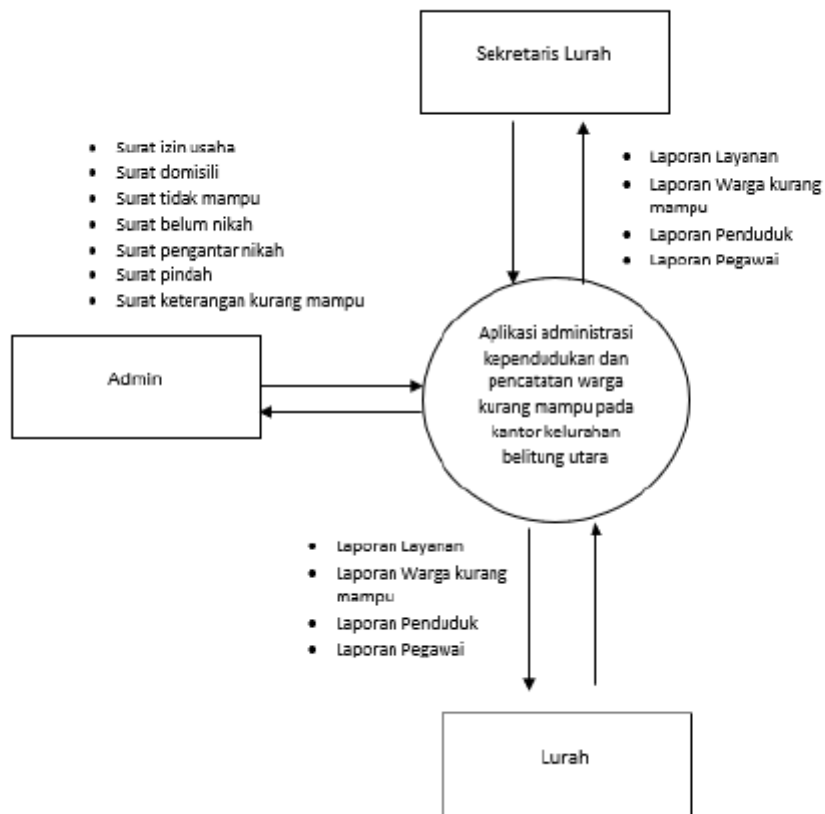
Gambar 3. 1 Analisis Sistem Yang Berjalan

Rancangan Model Sistem

Perancangan sistem adalah merancang atau mendesain sistem yang baik, isinya adalah langkah-langkah operasi dalam pengolahan data dan prosedur untuk operasi sistem. Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini yaitu merancang atau mendesain sistem yang baik, mendesain pemodelan sistem yang baik, mengenali dan mendefinisikan masalah pembuatan sistem ini sehingga jika ada kesalahan ada alternatif pemecahan

Diagram Konteks

Diagram konteks untuk aplikasi pelayanan administrasi kependudukan dan pencatatan warga kurang mampu berbasis web pada kelurahan belitung utara adalah sebagai berikut:



Gambar 3. 3 Diagram konteks

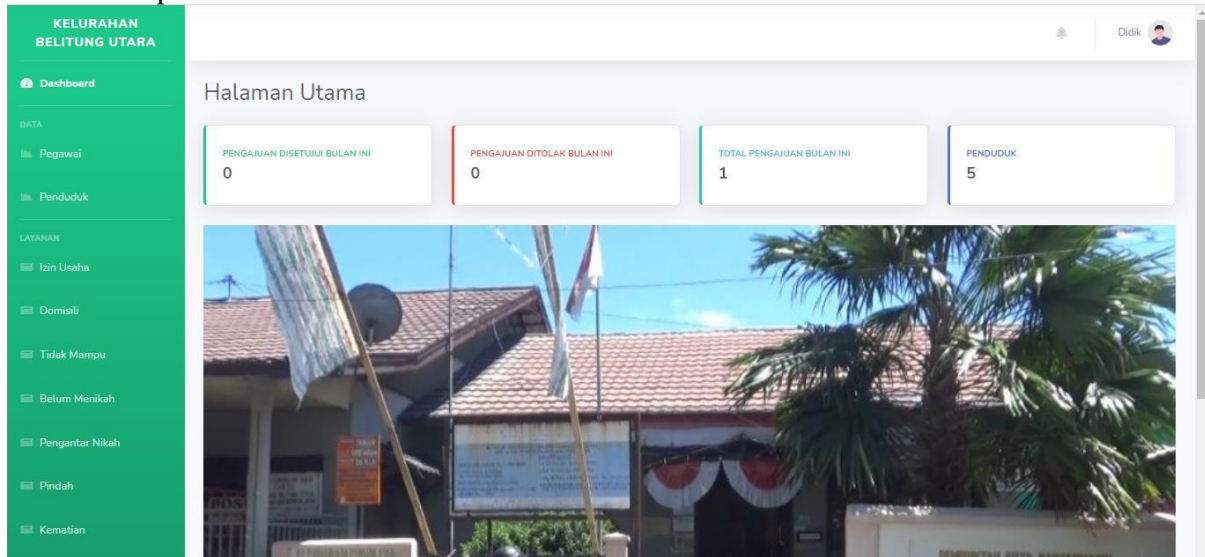
Hasil Tampilan Aplikasi
Tampilan Antar Muka Masukan Sistem
Hasil Antar Muka Masukan Sistem

1. Tampilan login aplikasi.

The screenshot shows a login interface with a green header containing the text "Login". Below the header, there are two input fields: "Username" and "Password". A blue button labeled "Login" is located below the password field.

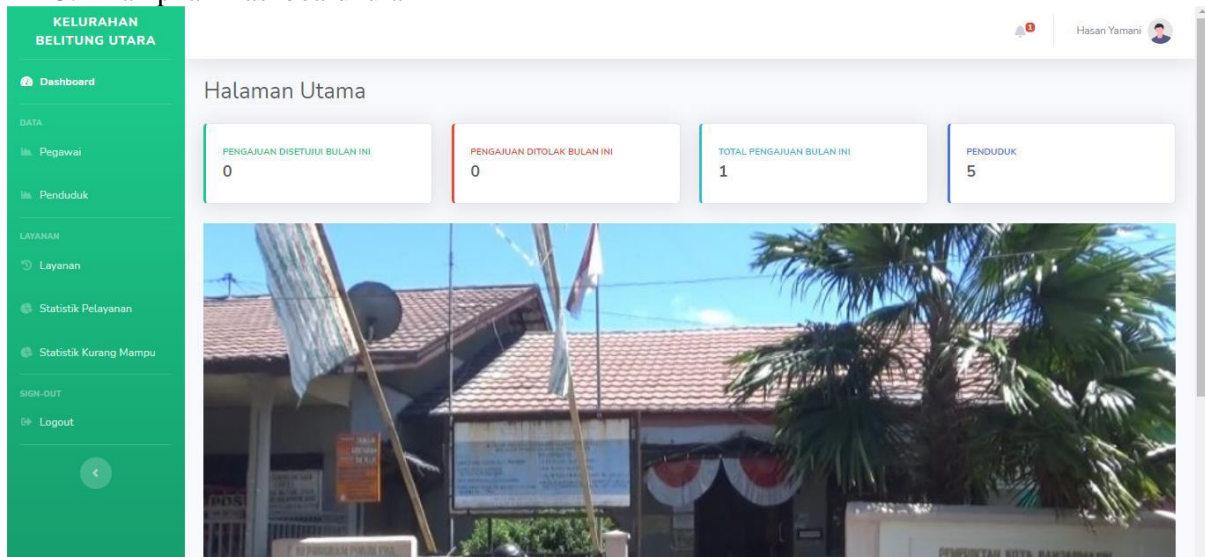
Gambar 4. 1 Tampilan Login

2. Tampilan Dashboard admin



Gambar 4. 2 Tampilan Dashboar admin

3. Tampilan Dashboard lurah



Gambar 4. 3 Tampilan Dasboard lurah

4. Tampilan Input Data Pegawai

KELURAHAN BELITUNG UTARA

Dashboard

Halaman Utama

Pegawai

Tambah Data Pegawai

NIP
Masukkan Nip

Nama Lengkap
Masukkan Nama

Jenis Kelamin
Laki-laki

Jabatan
Masukkan jabatan

Gambar
Choose File No file chosen

Simpan

Gambar 4. 4 Tampilan Input Data Pegawai

5. Tampilan Data Penduduk

Nomor	Nik	Name	TTL	Foto	Aksi
1	125636745756887	Andre saputra	Muara Komam , martapura, 15 Jul 2021		Cetak Detail Edit Delete
2	621266354763457562	Muhammad Khair Amrullah	Banjarmasin, 02 Dec 1999		Cetak Detail Edit Delete
3	62123468887867456	Muhammad Zaini	Anjir Muara, 02 Feb 1997		Cetak Detail Edit Delete
4	1296587679878888	Muhammad Iqbal	Anjir Muara, 09 Dec 1998		Cetak Detail Edit Delete
5	98674530645342	Patuari Ihsan	Martapura, 03 Feb 1998		Cetak Detail Edit Delete

Gambar 4. 5 Tampilan Data Penduduk

6. Tampilan Pelayanan administrasi

a. Surat keterangan izin usaha

KELURAHAN BELITUNG UTARA

Dashboard

DATA

Pegawai

Penduduk

LAYANAN

Izin Usaha

Domisili

Tidak Mampu

Belum Menikah

Pelayanan Surat Keterangan Izin Usaha

Pilih nama penduduk
125636745756887 - Andre saputra

Usaha
Masukkan nama usaha

Alamat Usaha
Alamat Usaha

Simpan

Gambar 4.6 Surat keterangan izin usaha

b. Surat Domisili

KELURAHAN BELITUNG UTARA

Dashboard

DATA

Pegawai

Penduduk

LAYANAN

Izin Usaha

Domisili

Pelayanan Surat Keterangan Domisili

Pilih nama penduduk
125636745756887 - Andre saputra

Keperluan
Masukkan keperluan

Simpan

Gambar 4.7 Surat keterangan Domisili

c. Surat keterangan tidak mampu

The screenshot shows a web interface for the 'Surat Keterangan Tidak Mampu' (SKTM) service. On the left is a green sidebar with the title 'KELURAHAN BELITUNG UTARA' and a menu with items: Dashboard, DATA (Pegawai, Penduduk), LAYANAN (Izin Usaha, Domisili, Tidak Mampu). The main content area is titled 'Pelayanan Surat Keterangan Tidak Mampu'. It features a dropdown menu for 'Pilih nama penduduk' with the selected value '621266354763457562 - Muhammad Khair Amrullah'. Below it is a text input field for 'Keperluan' containing 'Masukkan keperluan'. A blue 'Simpan' button is positioned below the input field.

Gambar 4.8 Surat keterangan tidak mampu

d. Surat keterangan belum menikah

The screenshot shows a web interface for the 'Surat Keterangan Belum Menikah' (SKBM) service. The sidebar is identical to the previous image, but the 'Belum Menikah' item is highlighted. The main content area is titled 'Pelayanan Surat Keterangan Belum Menikah'. It features a dropdown menu for 'Pilih nama penduduk' with the selected value '125636745756887 - Andre saputra'. Below it is a text input field for 'Keperluan' containing 'Masukkan keperluan'. A blue 'Simpan' button is positioned below the input field.

Gambar 4.9 Surat keterangan belum menikah

e. Surat pengantar nikah

The screenshot shows a web interface for the 'Surat Pengantar Nikah' (SPN) service. The sidebar is identical to the previous images, but the 'Pengantar Nikah' item is highlighted. The main content area is titled 'Pelayanan Surat Keterangan Pengantar Nikah'. It features a dropdown menu for 'Pilih nama penduduk' with the selected value '125636745756887 - Andre saputra'. A blue 'Simpan' button is positioned below the dropdown menu.

Gambar 4.10 Surat pengantar nikah

f. Surat pindah

KELURAHAN BELITUNG UTARA

Dashboard

DATA

- Pegawai
- Penduduk

LAYANAN

- Izin Usaha
- Domisili
- Tidak Mampu
- Belum Menikah
- Pengantar Nikah
- Pindah

Pelayanan Surat Keterangan Pindah

Pilih nama penduduk
125636745756887 - Andre saputra

Alasan Pindah
Masukkan Alasan Pindah

Alamat Pindah
Alamat Pindah

Simpan

Gambar 4.11 Surat Pindah

g. Surat kematian

KELURAHAN BELITUNG UTARA

Dashboard

DATA

- Pegawai
- Penduduk

LAYANAN

- Izin Usaha
- Domisili
- Tidak Mampu
- Belum Menikah
- Pengantar Nikah
- Pindah
- Kematian

Pelayanan Surat Kematian

Pilih nama penduduk
621266354763457562 - Muhammad Khair Amrullah

Tanggal
mm/dd/yyyy

Tempat
Masukkan Tempat Kejadian

Keterangan
Masukkan Keterangan

Simpan

Gambar 4. 12 Surat kematian

7. Tampilan Riwayat Pelayanan

KELURAHAN BELITUNG UTARA

Dashboard

DATA

- Pegawai
- Penduduk

LAYANAN

- Izin Usaha
- Domisili
- Tidak Mampu
- Belum Menikah
- Pengantar Nikah
- Pindah
- Kematian
- Layanan

Pelayanan

Cetak

Show 10 entries

Search:

Nomor	Nik	Nama	Pelayanan	Status	Tanggal	Aksi
1	125636745756887	Andre saputra	Keterangan Tidak Mampu	Ditolak	16 Jul 2021	
2	125636745756887	Andre saputra	Keterangan Tidak Mampu	Disetujui	16 Jul 2021	

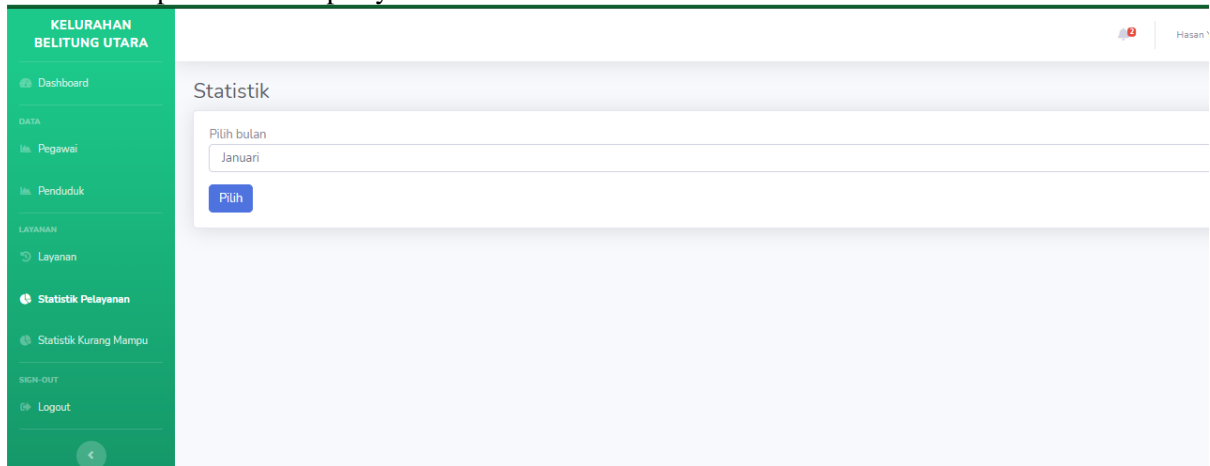
Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Copyright © Didik Wahyudi Saputra 2021

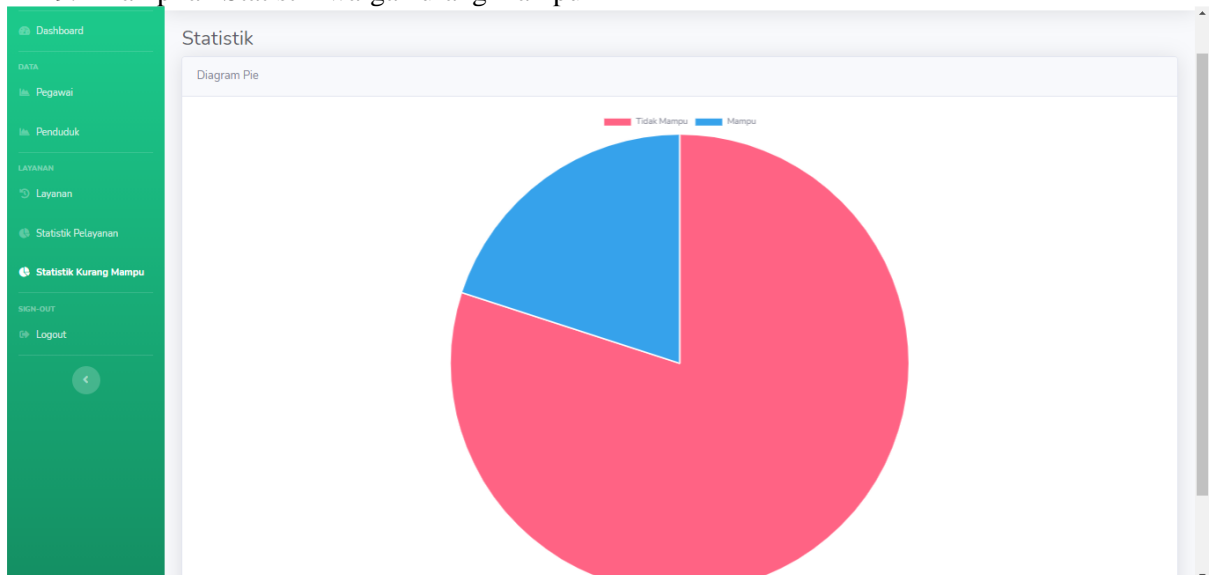
Gambar 4. 13 Tampilan riwayat pelayanan

8. Tampilan Statistik pelayanan



Gambar 4. 14 Tampilan statistik pelayanan

9. Tampilan Statistik warga kurang mampu



Gambar 4. 15 Tampilan Statistik warga kurang mampu

Tampilan Antarmuka Keluaran Sistem

1. Laporan Pelayanan



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
KECAMATAN BANJARMASIN BARAT
KELURAHAN BELITUNG UTARA

Jl Belitung Darat Gg. H. Samadi Ilham No. 52 RT 17 RW 02 Telp (0511)3350770 Banjarmasin

LAPORAN PELAYANAN

22 Juli 2021

Nomor	Nik	Nama	Pelayanan	Perihal	Ket	Tanggal	Status
1	19830485466666070	Sahbar Saputra	Keterangan Izin Usaha	Toko Baju Olahraga	Jl Belitung darat Gg AA RT 12 RW 02	22 Juli 2021	Disetujui
2	1898506576788888	Aninda Fitri	Keterangan Domisili	melengkapi persyaratan administrasi pekerjaan	-	22 Juli 2021	Disetujui
3	62123468887867456	Muhammad Zaini	-	-	Kerja	22 Juli 2021	Ditolak
4	125636745756887	Andre saputra	Keterangan Izin Usaha	Ponsel	Jl samadi ilham belitung darat	22 Juli 2021	Disetujui

Gambar 4. 16 Laporan Pelayanan

2. Laporan keterangan izin usaha

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
KECAMATAN BANJARMASIN BARAT
KELURAHAN BELITUNG UTARA
Jl Belitung Darat Gg. H. Samadi Ilham No. 52 RT 17 RW 02 Telp (0511)3350770 Banjarmasin

SURAT KETERANGAN IZIN USAHA
Nomor:001/./BLU-SK/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Lurah Belitung Utara menerangkan bahwa:

Nama : Muhammad Khair Amrullah
Tempat/Tanggal Lahir : Banjarmasin, 02 Desember 1999
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat Rumah : Jl Belitung Darat gang Keluarga
Alamat Usaha : Jl Sultan adam Banjarmasin
Nik : 621268354763457562

Adalah benar penduduk Kelurahan Belitung Utara Kecamatan Banjarmasin Barat dan mempunyai usaha **Toko Baju Olahraga** yang beralamat Jl Sultan adam Banjarmasin.
Demikianlah surat keterangan ini dibuat agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 22 Juli 2021
Lurah Belitung Utara



Hasan Yamani

Gambar 4. 17 Laporan keterangan izin usaha

3. Laporan surat domisili



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
KECAMATAN BANJARMASIN BARAT
KELURAHAN BELITUNG UTARA
Jl Belitung Darat Gg. H. Samadi Iham No. 52 RT 17 RW 02 Telp (0511)3350770 Banjarmasin

SURAT KETERANGAN DOMISILI

Nomor:002/./BLU-SK/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Lurah Belitung Utara menerangkan bahwa:

Nama : Aninda Fitri
Tempat/Tanggal Lahir : Anjir Muara, 09 Oktober 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Jl Belitung Selatan GG Keluarga

Menerangkan bahwa yang bersangkutan adalah benar penduduk Kelurahan Belitung Utara Kecamatan Banjarmasin Barat Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan. Adapun surat ini dibuat untuk keperluan **melengkapi persyaratan administrasi pekerjaan.**

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 22 Juli 2021

Lurah Belitung Utara



Hasan Yamani
NIP . 1984358257424

Gambar 4. 18 Laporan surat domisili

4. Laporan surat keterangan tidak mampu



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
KECAMATAN BANJARMASIN BARAT
KELURAHAN BELITUNG UTARA

Jl. Belitung Darat Gg. H. Samadi Itham No. 52 RT 17 RW 02 Telp (0511)3350770 Banjarmasin

SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU

Nomor:004/.../BLU-SK/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Lurah Belitung Utara menerangkan bahwa:

Nama : Andre saputra
Tempat/Tanggal Lahir : Muara Komam , martapura, 15 Juli 2021
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : islam
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Belitung

Menerangkan bahwa yang bersangkutan adalah warga Kelurahan Belitung Utara yang bertempat tinggal di alamat tersebut diatas. Dan yang bersangkutan tergolong orang yang kurang mampu. Surat keterangan tidak mampu ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk keperluan **Mendapat keringanan beasiswa.**

Demikianlah surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 16 Juli 2021

Lurah Belitung Utara



Hasan Yamani

NIP . 1984358257424

Gambar 4. 19 Laporan surat keterangan tidak mampu

5. Laporan keterangan belum menikah



PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
KECAMATAN BANJARMASIN BARAT
KELURAHAN BELITUNG UTARA

Jl. Belitung Darat Gg. H. Samadi Itham No. 52 RT 17 RW 02 Telp (0511)3350770 Banjarmasin

SURAT KETERANGAN BELUM MENIKAH

Nomor:005/.../BLU-SK/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Lurah Belitung Utara menerangkan bahwa :

Nama : Andre saputra
Tempat/Tanggal Lahir : Muara Komam , martapura, 15 Juli 2021
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : islam
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Belitung

Menyatakan bahwa yang bersangkutan adalah benar warga Kelurahan Belitung Utara yang belum menikah. Adapun surat ini dibuat untuk keperluan **melengkapi persyaratan administrasi kerja.**

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Banjarmasin, 27 Juli 2021

Lurah Belitung Utara



Hasan Yamani

NIP . 1984358257424

Gambar 4. 20 Laporan keterangan belum menikah

6. Laporan pengantar nikah



**PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN
KECAMATAN BANJARMASIN BARAT
KELURAHAN BELITUNG UTARA**

Jl Belitung Darat Gg. H. Samad Iham No. 52 RT 17 RW 02 Telp (0511)3350770 Banjarmasin

SURAT PENGANTAR NIKAH

Nomor:003/L/BLU-SK/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Lurah Belitung Utara menerangkan bahwa:

Nama : Muhammad Zaini
Tempat/Tanggal Lahir : Anjir Muara, 02 Februari 1997
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : islam
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Belitung Laut GG Amal

Menerangkan bahwa yang bersangkutan adalah benar warga Kelurahan Belitung Utara yang akan melangsungkan pernikahan di wilayah saudara(i), sesuai dengan Pasal 8 dan 9 Peraturan Pemerintah Nomor 9 Tahun 1975 pasal 17 ayat (1) Peraturan menteri Agama Nomor 2 Tahun 1990.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Banjarmasin, 22 Juli 2021

Lurah Belitung Utara



Hasan Yamani

NIP . 1984358257424

Gambar 4. 21 Laporan pengantar nikah

7. Laporan surat pindah

**PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN**
KECAMATAN BANJARMASIN BARAT
KELURAHAN BELITUNG UTARA
Jl. Belitung Darat Gg. H. Samadi Itham No. 52 RT 17 RW 02 Telp (0511)3350770 Banjarmasin

SURAT KETERANGAN PINDAH
Nomor:006/./BLU-SK/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Lurah Belitung Utara menerangkan bahwa:

Nama : Muhammad Iqbal
Tempat/Tanggal Lahir : Anjir Muara, 09 Desember 1998
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Status Perkawinan : Kawin
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat Asal : Anjir Muara KM 9
Nik : 1296587679878888
Alamat Pindah : Kerja
Alasan Pindah :

Banjarmasin, 27 Juli 2021
Lurah Belitung Utara



Hasan Yamani
NIP . 1984358257424

Gambar 4. 22 Laporan surat pindah

8. Laporan kematian

**PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN**
KECAMATAN BANJARMASIN BARAT
KELURAHAN BELITUNG UTARA
Jl. Belitung Darat Gg. H. Samadi Itham No. 52 RT 17 RW 02 Telp (0511)3350770 Banjarmasin

SURAT KETERANGAN KEMATIAN
Nomor:007/./BLU-SK/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Lurah Belitung Utara menerangkan bahwa:

Nama : Muhammad Khair Amrullah
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jl. Belitung Darat gang Keluarga
Umur : 22 Tahun

Telah meninggal dunia pada:

Tanggal : 02 Desember 1999
Tempat : Banjarmasin
Keterangan : Sakit

Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

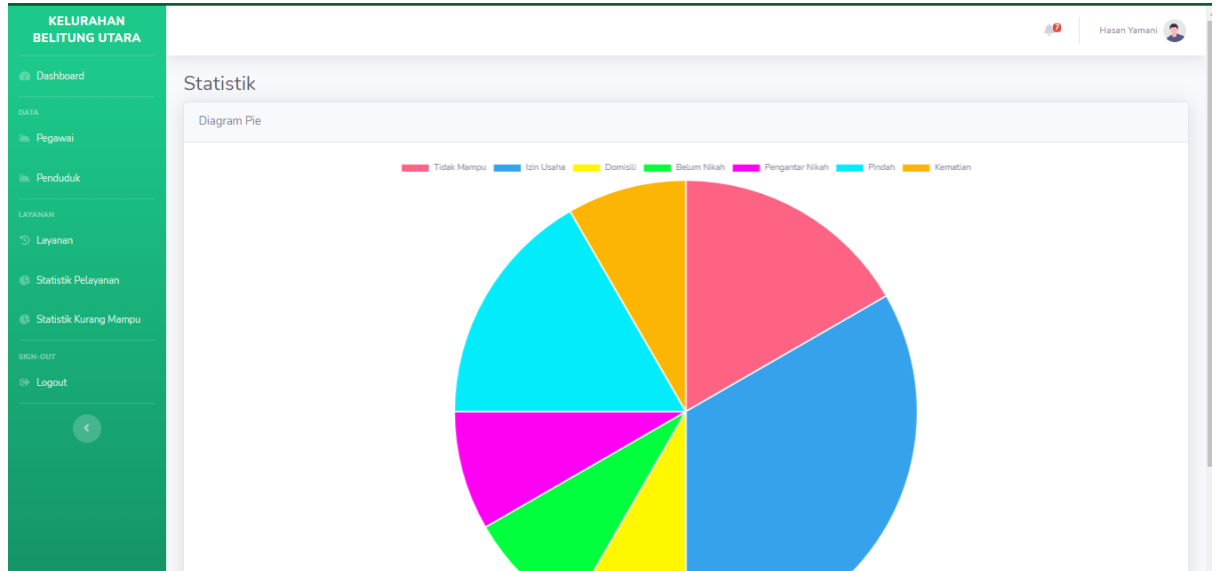
Banjarmasin, 27 Juli 2021
Lurah Belitung Utara



Hasan Yamani
NIP . 1984358257424

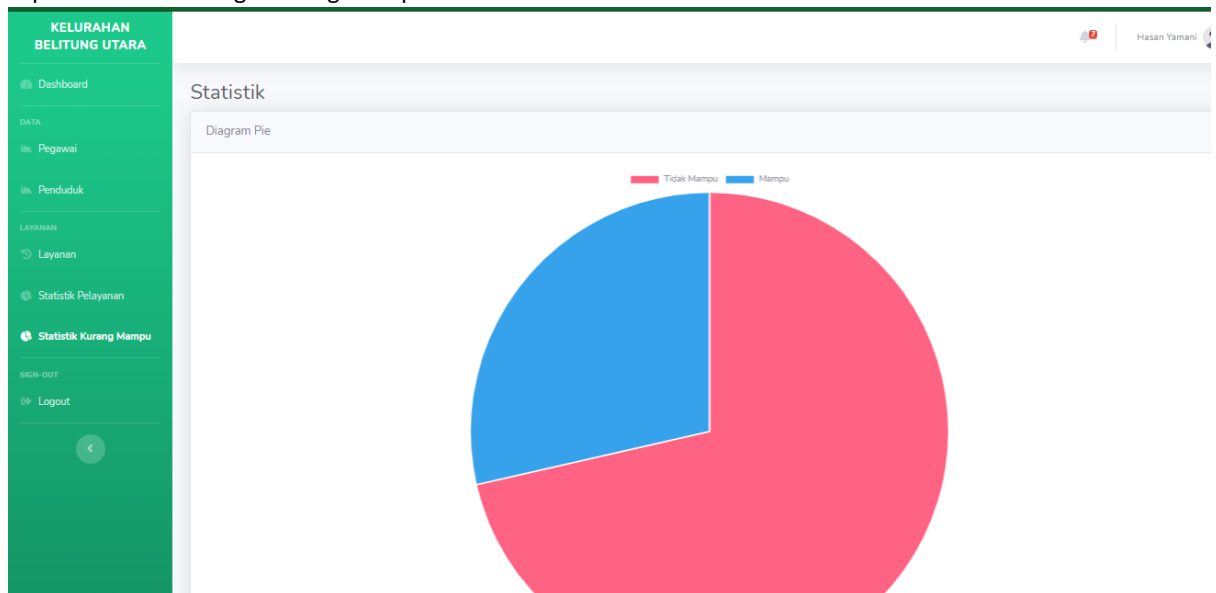
Gambar 4. 23 Laporan kematian

9. Laporan statistik pelayanan



Gambar 4.24 laporan statistik pelayanan

10. Laporan statistik warga kurang mampu



Gambar 4.25 laporan statistik warga kurang mampu

PENUTUP

Kesimpulan

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

- Penelitian ini menghasilkan sebuah Aplikasi berbasis web yang digunakan untuk mempermudah pelayanan administrasi dan dapat meminimalisir terjadinya penumpukan antrian pelayanan pada kelurahan Belitung Utara.
- Dengan adanya sistem ini, user atau pengguna bisa mengetahui jenis pelayanan yang disajikan dalam bentuk laporan data yang dapat dilihat pertanggal pelayanan administrasi
- Pada sistem ini admin maupun lurah bisa melihat data warga kurang mampu yang ada pada kelurahan Belitung Utara, dengan melihat data yang disajikan dalam bentuk diagram pie.

Saran

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

- Pada sistem, ini warga yang kurang mampu hanya di kelompokkan dalam status sosial “mampu atau tidak, diharapkan bagi peneliti selanjutnya bisa mengklasifikasi data warga yang kurang mampu berdasarkan penghasilan, jumlah anggota keluarga maupun berdasarkan usia.
- Pada sistem yang dibuat, Laporan jenis pelayanan hanya bisa dilihat pertanggal pelayanan, sehingga sulit untuk melihat jumlah pelayanan keseluruhan dalam hitungan bulan maupun tahun. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya bisa membuat laporan jenis pelayanan dalam hitungan bulan atau tahunan, untuk mempermudah laporan data pada kelurahan Belitung Utara

REFERENSI

- Abdul Kadir (2013). *Pengertian MySQL. Tersedia dalam : Buku Pintar Programmer Pemula PHP*. Yogyakarta. Mediakom.
- Aminudin, 2015, *Cara Efektif Belajar Framework Laravel*, Lokomedia, Yogyakarta.
- Arbie. 2004, *Manajemen Database Dengan MySQL*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Arief, M. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan Php dan Mysql*. Yogyakarta: Andi. Badiyanto. (2013). *Buku Pintar Framework Yii*. Yogyakarta: Mediakom.
- Agafonkin, V. (2011, Mei 13). *an open-source JavaScript library for mobilefriendly interactive maps*. Diambil kembali dari Leaflet: <https://leafletjs.com>
- Bahjah. (2017, September 15). *Metode Waterfall : Definisi, Tahapan, Kelebihan dan Kekurangan*. Diambil kembali dari Bahjah Blog:
- Basuki, A.P. (2016). *Konsep dan Implementasi Pemrograman Laravel 5 (1)*. Yogyakarta Lokomedia.
- Jogiyanto, H. M. (2004). *Teori dan Aplikasi Komputer*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Bean, M. (2015). *Laravel 5 Essentials*. Birmingham: Packt Publishing Ltd.
- Bekti, Bintu Humairah. 2015. *Mahir Membuat Website dengan Adobe Dreamweaver CS6, CSS dan JQuery*. Yogyakarta: ANDI
- Fujimaru, T. (2018, April 26). *Laragon, Alternatif XAMPP Terbaik di Windows*. Diambil kembali dari Codepolita
- Hakim, Lukmanul.2010.*Membangun Web Berbasis PHP dengan Framework Codeigniter*
- Hartanti, Dian 2010. “ *Analisis Sistem Informasi Kepegawaian Pemerintah Kotamadya Jakarta Barat Berbasis Web* ”. Jakarta : Informatika Bekasi
- Herliana, A. (2016). *Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Data Pribadi Dan Nilai Mahasiswa Di Perguruan Tinggi* (Studi Kasus Universitas Kebangsaan Bandung). Jurnal Informatika.
- IBISA, 2010, *Evaluasi Paket Sistem Aplikasi: Sistem Evaluasi dan Auditing Sistem Bagi Perusahaan*, Yogyakarta : CV, Andi Ofset
- Jogiyanto, H.M., 2005, *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*, ANDI, Yogyakarta
- Juliarto, R. (2021, Februari 13). <https://www.dicoding.com/>. Retrieved From Dicoding
- Kustiyahningsih, Yeni.(2011).*Pemrograman Basis Data berbasis web menggunakan PHP dan MySQL*. GrahaIlmu:Yogyakarta.

Pressman, Roger, S. 2012. *Rekayasa Perangkat Lunak. Pendekatan Praktisi*. Edisi 7. Yogyakarta : Andi

Puspitosari, Heni A. “ *Pemrograman Web Database dengan PHP dan MySQL Tingkat Lanjut* ”. Penerbit : Skripta. Malang, Juli 2010.

Moenir. 2015, *Manajemen Pelayanan Umum Di Indonesia*, Jakarta: PT Bumi Aksara

Muslih, M. T. & Purnama, B., 2013. *Pengembangan Aplikasi SMS Gateway untuk Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru di SMAN 1 Jepara*. Indonesia Jurnal on Networking and Security.

Otwell Taylor, 2016, Laravel Documentation, <https://laravel.com/docs/5.3>

Sidik, B. (2012). *Pemrograman Web Dengan PHP*. Yogyakarta: Informatika.

Suhermanto dan Linda. 2013, *Sistem Informasi Administrasi Berbasis Web Pada Balai Latihan Kerja Industri (Blki) Singosari*, Program Studi Manajemen Informatika, Jurnal Dinamika DotCom Vol. 4 No. 2, Malang.

Rohman, A. (2014). Mengenal Framework “Laravel” (Best PHP Frameworks For 2014). In A. Rohman, Mengenal Framework “Laravel” (Best PHP Frameworks For 2014). ilmuit.org.

Techman, S. (2019, April 3). *Pengertian dan Kegunaan Bootstrap Menurut Para Ahli*. Diambil kembali dari Kompasiana:

Wikipedia. (2019, Juni 24). XAMPP. Diambil kembali dari Wikipedia <https://id.wikipedia.org/wiki/XAMPP>