

JURNAL SIMADA

Sistem Informasi & Manajemen Basis Data



- Implementasi Data Mining Dengan Algoritma Berbasis Tree Untuk Klasifikasi Serangan Pada Intrusion Detection System (IDS)** 91 - 103
Agus Navirgo, Ahmad Habibullah
- Perancangan Sistem Informasi Proyek Manajemen Menggunakan Metode Extreme Programming Berbasis Desktop (studi Kasus: Perusahaan Kontraktor)** 104 - 113
Hadi Sanjaya, Johannes Fernandes Andry
- Rancang Bangun Sistem Informasi Kependudukan Desa Bangun Rejo Berbasis E-government** 114 - 123
Nurjoko, Sushanty Saleh, Sifaul Khoiri
- Sistem Informasi Terintegrasi Tugas Akhir/skripsi Berbasis Web (Studi Kasus: Jurusan Sistem Informasi Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya)** 124 - 134
Hendra Kurniawan, Wicakso Bandung Bondowoso
- Perancangan Model Arsitektur Enterprise Sistem Informasi Biro Administrasi Akademik dan Kemahasiswaan (BAAK) Menggunakan Kerangka Kerja The Open Group Architecture Framework (TOGAF)** 135 - 149
Arifin Andi Abd Karim
- Penerapan Knowledge Management System (Studi Kasus: Spesialis Penyakit Jantung dan Spesialis Penyakit Dalam di RSUD Abdul Moeloek)** 150 - 159
Sasiya Nadira, Rini Nurlistiani, Hendra Kurniawan, Agus Rahardi, Halimah
- Optimasi Fungsi Keanggotaan Fuzzy Mamdani Menggunakan Algoritma Genetika Untuk Penentuan Penerima Beasiswa** 160 - 175
Emirza Wira Saputra
- Pemberian Reward Terhadap Karyawan Terbaik Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)** 176 - 181
Ferly Ardhy, Dwi Marisa Effendi



Institut Informatika & Bisnis
DARMAJAYA
Yayasan Alfian Husin

Pelindung

Sriyanto, S.Kom., MM

Pimpinan Redaksi

Dr. Suhendro Yusuf Irianto, M.Kom

Redaksi Pelaksana

Fitria M.Kom

Rio Kurniawan, M.Cs

Yulmaini, S.Kom., M.Cs

Editor Ahli (Mitra Bestari)

Dr. Arta Moro Sundjaja (Univeristas Bina Nusantara)

DR. Deris Setiawan (Univetsitas Sriwijaya)

DR. Hustinawaty (Universitas Gunadarma)

Ramadiani, M.Kom., Ph.D (Universitas Mulawarman)

DR. Syifaun Nafisyah (UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta)

Editor Ahli

Dr. Suhendro Yusuf Irianto, M.Kom

Dr. RZ. Abdul Aziz, ST., M.T

Joko Triloka, M.T., Ph.D

Dr (can) Sutedi, S.Kom., M.T.I

Dewan Editor

Hendra Kurniawan, S.Kom., M.T.I

Melda Agarina, S.Kom., M.T.I

Sri Karnila, S.Kom., M.Kom

Nurjoko, S.Kom., M.T.I

Editor/Layout

Dwi Lianiko, S.Kom

Febrian Eka Saputra, S.Kom

Kesekretariatan

Dona Yuliawati, S.Kom., M.T.I

Sushanty Saleh, S.Kom., M.T.I

Arman Suryadi Karim, S.Kom., M.T.I

Bendahara

Halimah, S.Kom., M.T.I

Ochi Marshella F, S.Kom., M.T.I

PENGANTAR REDAKSI

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, atas karunia dan rahmatnya sehingga Jurnal Ilmiah Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data (SIMADA) Volume 02, No. 02 bulan Oktober 2019 dapat diterbitkan sesuai dengan periode yang telah ditetapkan.

Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data (SIMADA) merupakan Jurnal yang diterbitkan oleh Jurusan Sistem Informasi Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya. Penerbitan jurnal ini sebagai wadah informasi berupa hasil penelitian, studi kepustakaan, gagasan, aplikasi teori dan kajian analisis kritis di bidang keilmuan Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data.

Pada edisi ini terdapat 8 artikel dimana versi *online* dari Jurnal tersebut dapat dilihat di jurnal.darmajaya.ac.id. Kami ucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi dalam volume jurnal ini. Pada kesempatan ini kami kembali mengundang dan memberikan kesempatan kepada para peneliti, dibidang Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data untuk kembali mempercayai jurnal SIMADA sebagai wadah bagi para peneliti dalam mempublikasikan hasil penelitiannya dalam jurnal ini.

Akhir kata redaksi berharap agar makalah dalam jurnal ini dapat memberikan kontribusi dan sumbangsih pemikiran yang bermanfaat dalam menjawab tantangan yang dihadapi khususnya bagi perkembangan ilmu dan teknologi dalam bidang Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data.

Bandar Lampung, Oktober 2019

Redaksi Jurnal Simada

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DESA BANGUN REJO BERBASIS *E-GOVERNMENT*

Nurjoko¹, Sushanty Saleh², Sifaul Khoiri³

^{1,2,3}Institut Bisnis dan Informatika Darmajaya

¹Nurjoko@darmajaya.ac.id, ²schanty2000@gmail.com, ³Sifaulkhoiri65@gmail.com

Abstrak

Dalam penyelenggaraan pemerintahan yang berbasis e-govertment, pengelolaan kependudukan yang baik sangat dibutuhkan untuk dapat memberikan pelayanan kepada pihak-pihak terkait dan untuk menghasilkan kinerja yang lebih baik. Oleh karena itu diperlukan perangkat lunak yang mampu menangani pengelolalan layanan pendudukan secara baik. Adapun metode dan *tools* yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode *Structured Systems Analysis and Design (SSAD)*, *flowchat* dokumen, *Data Flow Diagram (DFD)*, ERD dan *flowchart program*. Sistem ini berjalan pada internet sehingga dapat diakses oleh warga desa Bangun Rejo dimana dan kapan saja. Sistem ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *php* dan *database MySQL*. Sehingga dengan adanya sistem informasi kependudukan berbasis E government ini memudahkan warga dan petugas dalam mengolah data kependudukan.

Kata Kunci: Layanan; kependudukan; *E-Government*, Desa.

Abstract

In the implementation of e-government based governance, good population management is needed to be able to provide services to related parties and to produce better performance. Therefore we need software that is able to handle the management of occupation services well. The methods and tools used in this study are the Structured Systems Analysis and Design (SSAD) Method, document flowchat, Data Flow Diagrams (DFD), ERD and program flowchart. This system runs on the internet so that it can be accessed by villagers of Bangun Rejo anywhere and anytime. This system was built using the php programming language and MySQL database. So that the existence of a population-based population information system makes it easy for citizens and officers to process population data.

Keywords: Services; population; *E-Government*; Village.

1. PENDAHULUAN

Dalam era otonomi daerah istilah *e- Government* ini semakin populer, sudah ada beberapa propinsi, kota/kabupaten maupun kecamatan di Indonesia yang menerapkan *e-Government* dalam urusan lembaga pemerintahannya. Daerah yang memiliki wilayah yang luas, sumber daya manusia yang sedikit, dan jumlah penduduk yang banyak sangat dianjurkan untuk mengembangkan *e-Government* ini.

E-Government adalah penyampaian informasi dan layanan dari suatu lembaga pemerintahan terhadap masyarakat, pelaku bisnis dan industri, dan lembaga pemerintahan lainnya melalui penggunaan teknologi informasi dan komunikasi untuk mewujudkan pelaksanaan pemerintahan yang *efektif* dan *efisien*, layanan yang lebih baik dan nyaman, mencakup jangkauan yang lebih luas, serta menjamin transparansi dan akuntabilitas (Cecep Juliansyah).

Pada Desa Bangun Rejo masih belum tertatanya pelayanan dan pengolahan data penduduk, pengurusan data kk, data mutasi penduduk seperti penduduk pindah, lahir dan mati yang proses pendataannya masih dilakukan dengan sistem yang sederhana, sehingga banyak penduduk yang tidak terdata dan lamanya pelaporan seperti peristiwa

kematian, kedatangan penduduk, pindah, dan kelahiran, selain itu dengan sistem sederhana ini pencarian data akan menjadi tidak efisien dalam hal waktu dan tenaga dengan menggunakan sistem manual.

Manfaat dengan diterapkannya *E-Government* khususnya di bidang pelayanan kependudukan di desa/kelurahan adalah meningkatkan fungsi pelayanan publik serta meningkatkan kinerja sumber daya manusia dan secara langsung meningkatkan *efisiensi* dan *efektifitas* kerja dari perangkat pemerintah.

Adapun tujuan penelitian ini, yaitu untuk mewujudkan pelayanan administrasi kependudukan yang berorientasi kepada kepuasan dan kemitraan masyarakat menuju terciptanya data dan informasi kependudukan yang akurat dan agar dapat mewujudkan terciptanya tata pemerintahan yang baik. Juga dapat memberikan kemudahan pelayanan dari suatu instansi untuk melakukan proses yang berhubungan dengan masalah kependudukan dan memberikan kemudahan bagi masyarakat untuk melakukan proses pelaporan serta pendaftaran penduduk. Juga untuk membantu merancang sebuah sistem yang dapat mempercepat proses pengolahan data kependudukan setiap desa.

2. KERANGKA TEORI

2.1. Teori Umum Pengembangan Sistem

2.1.1 *E-Government*

E-Government ialah sebagai upaya pemanfaatan informasi dan teknologi komunikasi untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas, transparansi dan akuntabilitas pemerintah dalam memberikan pelayanan publik secara lebih baik (Falih Suaedi, Bintoro Wardianto 2010).

2.2 Jenis-Jenis Pelayanan Pada *E-Government*

Dalam konsep *E-Government* dikenal empat jenis klasifikasi, hal ini seperti yang di kemukakan (Falih Suaedi, Bintoro Wardianto 2010) yaitu ;

1. *Government to Citizens* (Pemerintah ke Masyarakat)

Pemerintah membangun dan menerapkan berbagai aplikasi teknologi informasi untuk memperbaiki hubungan interaksi dengan masyarakat. Contoh : E-KTP

2. *Government to Business* (Pemerintah ke Pelaku Usaha) Contohnya pada proses perizinan pendirian usaha dan investasi, pengadaan lelang oleh pemerintah, dan kegiatan lain yang membutuhkan informasi secara online bagi pelaku usaha.

3. *Government to Government* (Pemerintah ke Pemerintah)

Memperlancar kerjasama antar negara dengan dimudahkannya komunikasi, seperti kepentingan diplomasi, atau berbagai informasi yang dianggap penting oleh negara yang satu dan lainnya.

4. *Government to Employees* (Pemerintah ke Aparatnya) keadaan internal juga menjadi tempat diterapkannya *E-Government* dalam upaya kemudahan informasi atau akses berbagai tugas/hasil kerja dan lainnya.

2.3 Pengembangan Sistem

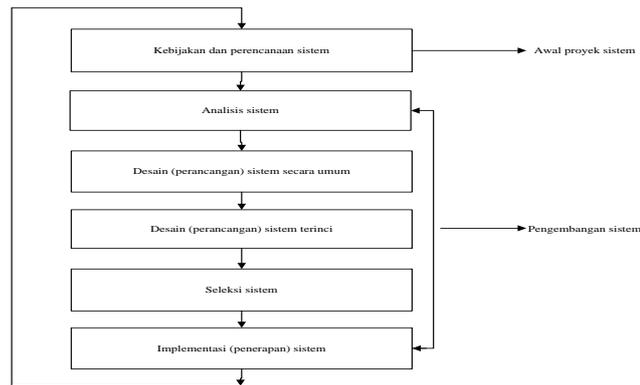
Pengembangan sistem merupakan Proses pengembangan mengubah suatu sistem perangkat lunak dengan menggunakan model-model dan metodologi yang digunakan dalam mengembangkan sistem-sistem perangkat lunak sebelumnya. Dalam penelitian ini menggunakan metodeologi analisis dan desain sistem terstruktur SSAD (*Structured Systems Analysis and Design*) untuk digunakan pada pengembangan sistem. Metodologi ini dapat digunakan pada tahap analisis dan tahap desain dan metodologi ini menggunakan pendekatan pengembangan sistem terstruktur yang dilengkapi dengan alat-alat (*tools*) dan teknik-teknik (*techniques*) yang dibutuhkan dalam pengembangan sistem,

sehingga hasil akhir dari sistem yang dikembangkan akan didapatkan sistem yang strukturnya didefinisikan dengan baik dan jelas. (Rosa A.S M. Shalahudin: 2014).

3. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Metode Pengembangan Sistem

Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode pengembangan sistem terstruktur. Metodologi penelitian berisi rancangan /model, pengukuran, dan defenisi oprasional variabel, sampel dan data, tempat dan waktu, teknik pengumpulan data dan metode analisis data.



Gambar 1. Metode *Structure System Analysis and Design* (SSAD)

a. Kebijakan dan perencanaan sistem

Kebijakan sistem merupakan landasan dan dukungan dari manajemen puncak untuk membuat perencanaan sistem. Perencanaan sistem merupakan pedoman untuk melakukan pengembangan sistem. Dari kebijakan yang ada pada Desa Bangun Rejo yaitu membangun sebuah sistem informasi pelayanan masyarakat desa untuk pengajuan pembuatan KTP, KK, Izin Usaha, surat keterangan kelahiran, kematian, perpindahan, keterangan tidak mampu, surat keterangan domisili, surat keterangan belum menikah, surat keterangan sudah menikah, surat keterangan untuk menikah. Perencanaan sistem di ambil dari permasalahan alur proses bisnis yang ada pada Desa Bangun Rejo. Yang kemudian akan di analisa untuk mengetahui kekurangan hingga kelebihan pada perencanaan sistem tersebut.

b. Analisis sistem

Penguraian dari suatu sistem informasi yang ada pada Desa Bangun Rejo yang utuh kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan – permasalahan, kesempatan – kesempatan, hambatan – hambatan yang terjadi dan kebutuhan – kebutuhan yang diharapkan sehingga dapat diusulkan perbaikan – perbaikannya. Analisa sistem pembuatan surat pengantar KTP, KK, Izin Usaha, surat keterangan kelahiran, kematian, perpindahan, keterangan tidak mampu, surat keterangan domisili, surat keterangan belum menikah, surat keterangan sudah menikah, surat keterangan untuk menikah yang di dapat adalah sistem yang berjalan pada Desa Bangun Rejo masyarakat datang ke Rt kemudian Rt Karna proses yang begitu lama Dan juga mengakibatkan penumpukan berkas pengajuan. Maka akan dibuatkan sistem secara *online* sehingga masyarakat dapat mengakses pelayanan secara tepat waktu. Masyarakat hanya *login* ke halaman *website* yang telah dibuatkan kemudian admin desa memverifikasi data tersebut setah di verifikasi data bisa di ambil di *website*

c. Desain sistem secara umum

Tujuan dari desain sistem secara umum adalah untuk memberikan gambaran secara umum kepada *user* tentang sistem baru yang akan dibuat. Desain sistem secara umum merupakan persiapan dari desain terinci pada Desa Bangun Rejo. Desain secara umum mengidentifikasi komponen – komponen sistem informasi yang akan didesain secara rinci. Desain terinci dimaksudkan untuk pemrograman komputer dan ahli teknik lainnya yang akan mengimplementasi sistem. Tahap desain sistem secara umum dilakukan setelah tahap analisis sistem selesai dilakukan dan hasil analisis disetujui oleh manajemen. Dari analisa sistem sebelumnya didapati desain sistem secara umum yang akan dibuat yaitu pembuatan proses pelayanan untuk masyarakat secara *online* pada Desa Bangun Rejo. Sehingga masyarakat dapat mengakses pelayanan secara *Real Time*.

d. Desain sistem terinci

Ditahap desain terinci, menggambarkan bagaimana dan seperti apa secara rinci komponen-komponen utama dari sistem informasi ini. Mengenai *interface* sistem *website* hingga *UI / UX (User Interface / User Experience)*. Komponen yang akan dirancang untuk sistem adalah beberapa data yang akan di ambil dari masyarakat yang akan di implementasikan ke dalam sistem digital.

e. Seleksi sistem

Tahap seleksi sistem merupakan tahap untuk memilih perangkat keras dan perangkat lunak untuk sistem informasi yang akan digunakan pada sistem yang di implementasikan. Perangkat keras yang dibutuhkan adalah komputer dan jaringan yang memiliki spek yang terbilang medium. Sehingga dapat mendukung proses sistem yang telah di analisa.

f. Implementasi sistem

Tahap implementasi sistem merupakan tahap meletakkan sistem supaya siap dioperasikan. Tahap ini termasuk penulisan atau pembuatan kode pada program yang akan di implementasikan. Membangun struktur kode sesuai dengan tahap analisa yang telah disetujui.

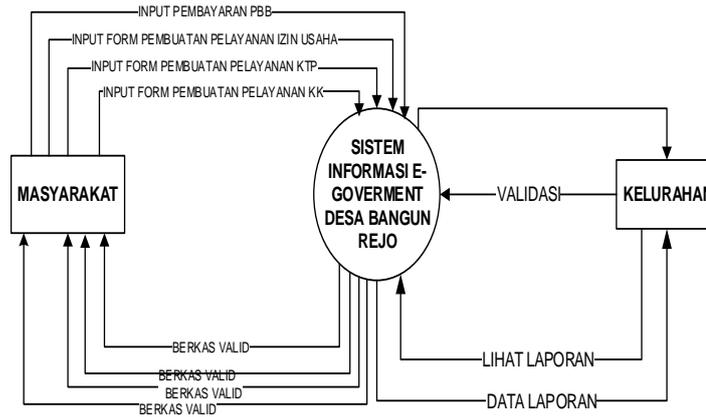
4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. HASIL

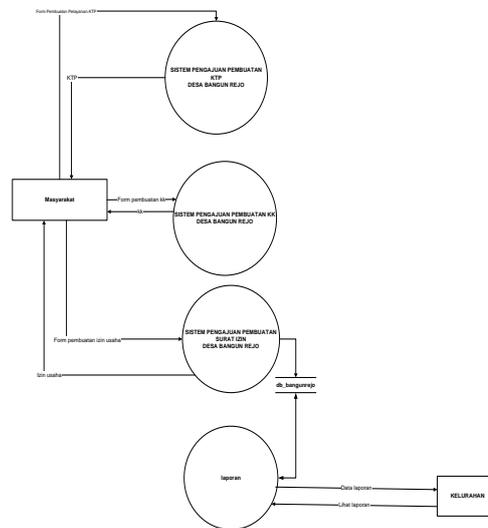
Adapun hasil yang didapat digambarkan dengan menggunakan beberapa peralatan, sebagai berikut:

4.1.1. *Data Flow Diagram (DFD)*

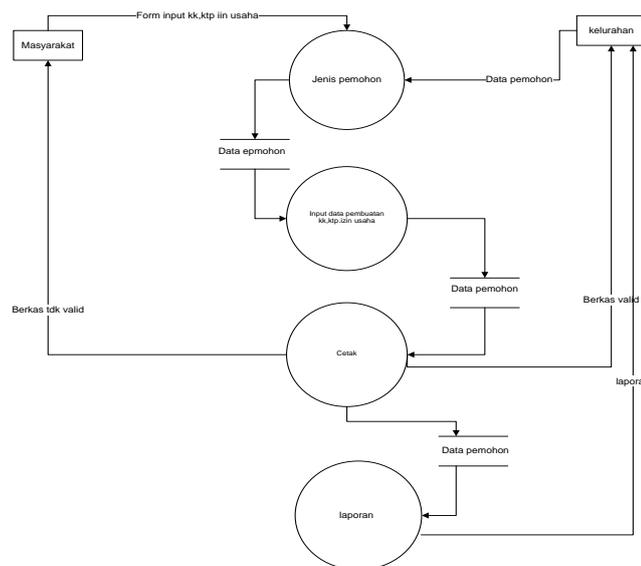
Data flow diagram sistem informasi *e-government* Desa Bangun Rejo dapat dilihat pada gambar 1. Dimana entitas yang terbentuk adalah kelurahan dan masyarakat.



Gambar 2. Context Diagram

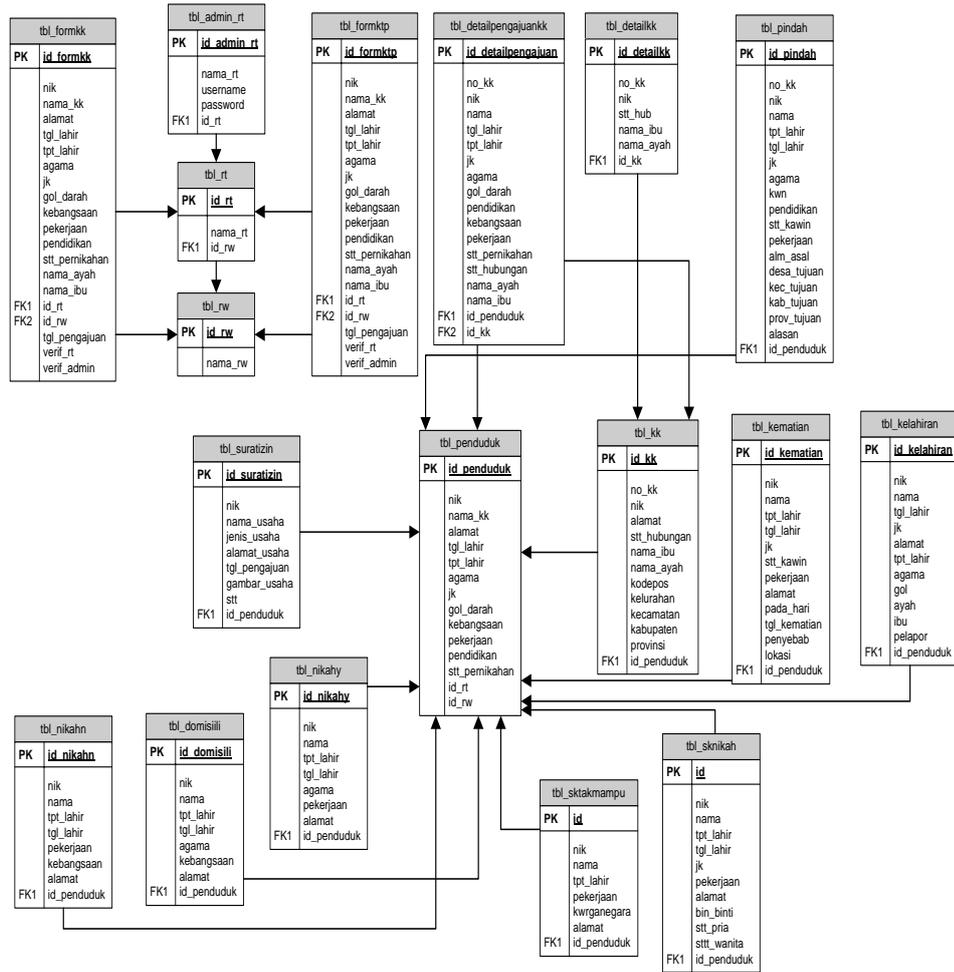


Gambar 3. Data Flow Diagram (DFD) Level 0



Gambar 4. Data Flow Diagram (DFD) Level 1

4.1.2. Relasi Antar Tabel

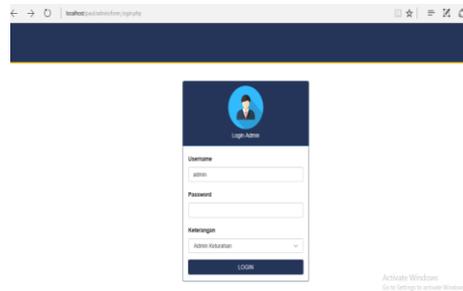


Gambar 5. Relasi Antar Tabel

4.2. PEMBAHASAN

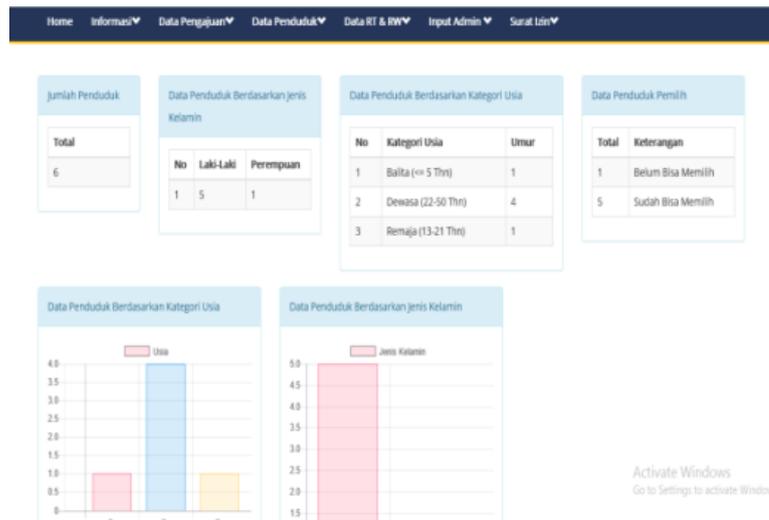
4.2.1. Rancangan Input/Output

4.2.1.1. Halaman Login Admin



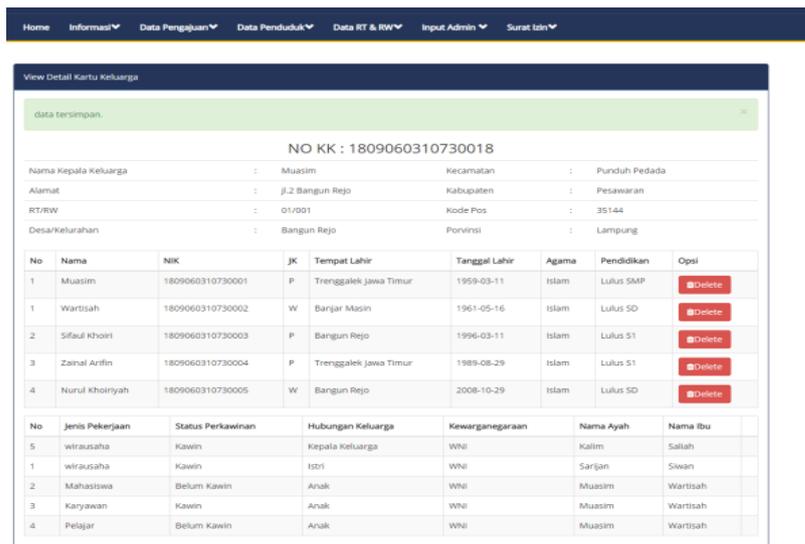
Gambar 6. Halaman Login Admin

4.2.1.2. Halaman Utama Admin



Gambar 7. Halaman Utama Admin

4.2.1.3. Halaman Tampilan kartu keluarga



Gambar 8. Halaman Tampilan kartu keluarga

4.2.1.4. Halaman *Form* Surat Penganatar Kartu Keluarga

Form Surat Penganatar KK

NIK <input type="text"/>	Nama <input type="text"/>
Alamat <input type="text"/>	
Tempat Lahir <input type="text"/>	Tanggal Lahir <input type="text"/>
Agama <input type="text"/>	Jenis Kelamin <input type="text"/>
Golongan Darah <input type="text"/>	Kebangsaan <input type="text"/>
Pekerjaan <input type="text"/>	Pendidikan <input type="text"/>
Status Perkawinan <input type="text"/>	RW <input type="text"/>
RT <input type="text"/>	
<input type="button" value="SIMPAN"/>	

Gambar 9. Halaman *Form* Surat Penganatar Kartu Keluarga**4.2.1.5.** Halaman *Form* Surat Penganatar Kartu Tanda Penduduk (KTP)

Form Surat Penganatar KTP

NIK <input type="text"/>	Nama <input type="text"/>
Alamat <input type="text"/>	
Tempat Lahir <input type="text"/>	Tanggal Lahir <input type="text"/>
Agama <input type="text"/>	Jenis Kelamin <input type="text"/>
Golongan Darah <input type="text"/>	Kebangsaan <input type="text"/>
Pekerjaan <input type="text"/>	Pendidikan <input type="text"/>
Status Perkawinan <input type="text"/>	RW <input type="text"/>
RT <input type="text"/>	
<input type="button" value="SIMPAN"/>	

Gambar 10. Halaman *Form* Surat Penganatar Kartu Tanda Penduduk (KTP)

4.2.1.6. Halaman *Output* Pengajuan KTP

	<p style="text-align: center;">PEMERINTAHAN KABUPATEN PESAWARAN KECAMATAN PUNDUH PEDADA KABUPATEN PESAWARAN <i>Alamat: Jl Punduh Pedada No.31 Desa Bangun Rejo Punduh Pedada Pesawaran 35451</i></p>																																												
SURAT PENGANTAR NO:																																													
Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua RT. RW. Dusun Desa Bangun Rejo Kecamatan Punduh Pedada Kabupaten Pesawaran menerangkan dengan ini sebenarnya bahwa :																																													
<table><tr><td>1.</td><td>NIK</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>2.</td><td>Nama</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>3.</td><td>Tempat/ Tanggal Lahir</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>4.</td><td>Alamat</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>5.</td><td>Agama</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>6.</td><td>Jenis Kelamin</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>7.</td><td>Golongan Darah</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>8.</td><td>Kebangsaan</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>9.</td><td>Pekerjaan</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>10.</td><td>Pendidikan</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>11.</td><td>Status Perkawinan</td><td>:</td><td></td></tr></table>		1.	NIK	:		2.	Nama	:		3.	Tempat/ Tanggal Lahir	:		4.	Alamat	:		5.	Agama	:		6.	Jenis Kelamin	:		7.	Golongan Darah	:		8.	Kebangsaan	:		9.	Pekerjaan	:		10.	Pendidikan	:		11.	Status Perkawinan	:	
1.	NIK	:																																											
2.	Nama	:																																											
3.	Tempat/ Tanggal Lahir	:																																											
4.	Alamat	:																																											
5.	Agama	:																																											
6.	Jenis Kelamin	:																																											
7.	Golongan Darah	:																																											
8.	Kebangsaan	:																																											
9.	Pekerjaan	:																																											
10.	Pendidikan	:																																											
11.	Status Perkawinan	:																																											
Orang tersebut diatas memang benar adalah warga RT.... RW.....Dusun..... Desa Bangun Rejo Kecamatan Punduh Pedada Kabupaten Pesawaran, Surat Pengantar ini dibuat guna melengkapi syarat pembuatan atau pengurusan KTP (Kartu Tanda Penduduk).																																													
Demikian surat pengantar ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.																																													
Dikeluarkan di Bangun Rejo Tanggal.....2018 Kepala Desa Bangun Rejo																																													
A.BAHRIS																																													

Gambar 11. Halaman Halaman *Output* Pengajuan KTP

4.2.1.7. Halaman *Output* pengajuan KK

	<p style="text-align: center;">PEMERINTAHAN KABUPATEN PESAWARAN KECAMATAN PUNDUH PEDADA KABUPATEN PESAWARAN <i>Alamat: Jl Punduh Pedada No.31 Desa Bangun Rejo Punduh Pedada Pesawaran 35451</i></p>																																												
SURAT PENGANTAR NO:																																													
Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua RT. RW. Dusun Desa Bangun Rejo Kecamatan Punduh Pedada Kabupaten Pesawaran menerangkan dengan ini sebenarnya bahwa :																																													
<table><tr><td>1.</td><td>NIK</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>2.</td><td>Nama</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>3.</td><td>Tempat/ Tanggal Lahir</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>4.</td><td>Alamat</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>5.</td><td>Agama</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>6.</td><td>Jenis Kelamin</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>7.</td><td>Golongan Darah</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>8.</td><td>Kebangsaan</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>9.</td><td>Pekerjaan</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>10.</td><td>Pendidikan</td><td>:</td><td></td></tr><tr><td>11.</td><td>Status Perkawinan</td><td>:</td><td></td></tr></table>		1.	NIK	:		2.	Nama	:		3.	Tempat/ Tanggal Lahir	:		4.	Alamat	:		5.	Agama	:		6.	Jenis Kelamin	:		7.	Golongan Darah	:		8.	Kebangsaan	:		9.	Pekerjaan	:		10.	Pendidikan	:		11.	Status Perkawinan	:	
1.	NIK	:																																											
2.	Nama	:																																											
3.	Tempat/ Tanggal Lahir	:																																											
4.	Alamat	:																																											
5.	Agama	:																																											
6.	Jenis Kelamin	:																																											
7.	Golongan Darah	:																																											
8.	Kebangsaan	:																																											
9.	Pekerjaan	:																																											
10.	Pendidikan	:																																											
11.	Status Perkawinan	:																																											
Orang tersebut diatas memang benar adalah warga RT.... RW....Dusun..... Desa Bangun Rejo Kecamatan Punduh Pedada Kabupaten Pesawaran, Surat Pengantar ini dibuat guna melengkapi syarat pembuatan atau pengurusan KK (Kartu Keluarga).																																													
Demikian surat pengantar ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan penuh tanggung jawab.																																													
Dikeluarkan di Bangun Rejo Tanggal.....2018 Kepala Desa Bangun Rejo																																													
A.BAHRIS																																													

Gambar 12. Halaman *Output* Pengajuan KK

5. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dengan dibangunnya sistem informasi kecamatan berbasis E-Government pada Desa Bangun Rejo tentang kependudukan adalah sebagai berikut:

- a. Sistem ini dapat mempermudah penduduk dalam melakukan permohonan atau pelaporan data penduduk, data penduduk per KK, data mutasi penduduk (pindah, lahir, mati, datang).
- b. Sistem ini mampu mengelola data penduduk baik itu pengelolaan data penduduk per KK, data mutasi penduduk (pindah, lahir, mati, datang).
- c. Dengan adanya sistem ini sehingga dapat membantu perangkat desa dalam proses pengelolaan data penduduk dengan efektif dan efisien.

DAFTAR PUSTAKA

- A.S, Rosa., Shalahuddin, M., 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung, Informatika.
- Dewi, Irra Chrisyanti., 2011. *Pengantar Ilmu Administrasi*. Jakarta, PT Prestasi Pustakaraya.
- Juliansya, Cecep., 2016. *Rancang Bangun Sistem Informasi Kecamatan Berbasis E-Government*. Jurnal Teknologi dan Manajemen Informatika.
- M. Philips, Hadjon. 2012., *Hukum administrasi Dan Tindak Pidana Korupsi*. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Puji Oktavian, Diar. 2010., *Menjadi Programmer Jempolan Menggunakan PHP*. Yogyakarta, MediaKom.
- Romney., John Steinbart, Paul., 2015. *Accounting Information System 13th Edition*. Jakarta, Salemba Empat.
- Rudianto, Arief M., 2011. *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta, CV. ANDI OFFSET.
- Suaedi, Falih., Bintoro, Wardiyanto., 2010. *Revitalisasi Administrasi Negara, Reformasi Birokrasi dan E-Governance*. Yogyakarta, Graha Ilmu.
- Saputra, Agus. 2011., *Trik dan Solusi Jitu Pemrograman PHP*. Jakarta, IKAPI.
- Sutabri, Tata., 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta, Andi.
- Tjiptono, Fandy., 2012. *Service Manajemen, Mewujudkan Layanan Prima*. Yogyakarta, CV Andi Offset.
- Tjiptono, Fandy., 2012. *Pemasaran strategic*. Yogyakarta, Andi.
- U.J, Gelinas., R.B, Dull., 2012. *Accounting Information System 9th Edition*. Jakarta, Salemba Empat.
- Yakub., 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta, Graha Ilmu.



Diterbitkan :
LEMBAGA PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN, PENELITIAN, DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LP4M)
INSTITUT INFORMATIKA & BISNIS DARMAJAYA

Alamat : Jalan Zainal Abidin Pagar Alam No.93 Gedong Meneng, Bandar Lampung 35142
Telp. 0721-787214 Fax. 0721- 700261
email : simada@darmajaya.ac.id
Website : jurnal.darmajaya.ac.id