

SISTEM INFORMASI KEPENDUDUKAN DAN ADMINISTRASI DESA PADA KANTOR KECAMATAN KARANG INTAN

Khairunnaji¹, Fathur Rahman², Gita Ayu Syafarina³

¹Teknik Informatika, 55201,16630286

²Teknik Informatika, 55201,0004077701

³Teknik Informatika, 55201,1118019101

Email : khairunshippuden3@gmail.com

ABSTRAK

Kantor Kecamatan Karang Intan adalah instansi yang tugasnya melaksanakan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah dan tugas pembantuan dibidang Kependudukan dan desa. Salah satu bidang yang penting dalam menangani bagian kependudukan dan desa adalah Bidang Pemerintahan dan salah satu tugas penting dalam bidang ini adalah memberikan bimbingan teknis, penyediaan Informasi Kependudukan dan Informasi desa, Serta merekap data yang ada di desa.

Terkadang masalah yang sering dihadapi oleh para pengguna teknologi yang terbatas pada suatu tempat adalah seringnya terjadi kehilangan atau tidak ingat dengan data-data yang sebelumnya sudah ada dan sering tidak tersusun dan tertata secara spesifik sehingga mengakibatkan data tersebut akan terlupakan. Kantor Kecamatan Karang Intan khususnya dibidang Pemerintahan masih menggunakan microsoft excel untuk menginput data Kependudukan dan data yang ada di Desa.

Sistem Informasi ini dirancang menggunakan metode pemrograman *PHP* dan *Mysql* sebagai penyimpanan databasenya. Dengan adanya Sistem Informasi Kependudukan dan Administrasi Desa ini diharapkan dapat memberikan kemudahan dalam penginputan data. Selain itu dapat juga membantu pimpinan dalam memeriksa laporan

Karena aplikasi dalam pengembangan, diharapkan nantinya aplikasi ini bisa dikembangkan menjadi *website online* agar lebih memudahkan para pegawai. Penelitian selanjutnya diharapkan *sistem informasi* ini dapat dikembangkan menjadi *android*.

ABSTRACT

Karang Intan District Office is an agency whose task is to carry out government affairs which are the authority of the region and the task of assisting in the field of population and village, One of the important areas in dealing with the population and village divisions is the Government Sector and one of the important tasks in this field is to provide technical guidance, provide population information and village information, as well as recapitulate existing data in the village.

Sometimes the problem that is often faced by users of technology that is limited to one place is that there is often loss or not remembering data that already exists and is often not arranged and arranged specifically so that the data will be forgotten, The Karang Intan District Office, especially in the government sector, still uses Microsoft Excel to input population data and village data.

This information system is designed using PHP and Mysql programming methods as database storage. With the Village Population and Administration Information System, it is expected to provide convenience in data input. In addition, it can also assist the leadership in checking reports.

Because this application is under development, it is hoped that later this application can be developed into an online website to make it easier for employees, For further research, it is hoped that this information system can be developed into Android.

Keywords : Information Systems, Population, Village, Web

PENDAHULUAN

Kantor Kecamatan Karang Intan adalah salah satu pusat administratif Negara di bawah daerah tingkat II yang dipimpin oleh seorang camat dan dipecah kepada beberapa desa-desa, pusat administrative peran serta masyarakat dalam bidang Kependudukan serta pusat pelayanan Administrasi tingkat desa yang menyelenggarakan kegiatannya secara menyeluruh, dalam suatu wilayah tertentu..

Pada kantor Kecamatan Karang Intan Ini didapat hasil wawancara dengan petugas di Kantor Kecamatan Karang Intan diperoleh beberapa informasi terkait kendala yang muncul pada Bidang Kependudukan dan Administrasi Desa yaitu, selama ini belum terintegrasi antar beberapa desa yang di bawahi oleh Kantor Kecamatan Karang Intan karena sering terjadi keterlambatan pengantaran data-data Kependudukan dan administrasi oleh Petugas Desa setiap bulannya ke Kantor Kecamatan Karang Intan sehingga petugas juga terlambat dalam penyampaian data ke Kepala Kantor Kecamatan Karang Intan. Oleh sebab itu diperlukan suatu sistem untuk membantu memantau secara *realtime* tanpa harus menunggu ke datangan Petugas untuk mengantarkan data-data desa.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis tertarik untuk mengangkat permasalahan ini ke dalam penelitian skripsi dengan judul “Sistem Informasi Kependudukan Dan Administrasi Desa Pada Kantor Kecamatan Karang Intan “ Dengan harapan dapat menciptakan suatu sistem informasi untuk Petugas di setiap desa.

METODE

Metode yang digunakan untuk sistem informasi ini, yaitu :

a. Wawancara

metode ini penulis berdialog secara langsung kepada pihak Kantor Kecamatan Karang Intan Pada Bidang Pemerintahan. Wawancara ini bertujuan untuk mendapatkan informasi-informasi yang dibutuhkan sehingga dari informasi tersebut

dapat dibangun sebuah aplikasi yang mampu menangani permasalahan yang dihadapi.

b. Observasi

Observasi yaitu metode pengumpulan data yang dilakukan dengan cara Pengumpulan data dilakukan di Kantor Kecamatan Karang Intan Pada Pemerintahan secara langsung, dengan mengajukan permintaan data yang dibutuhkan sesuai dengan judul skripsi yang diangkat.

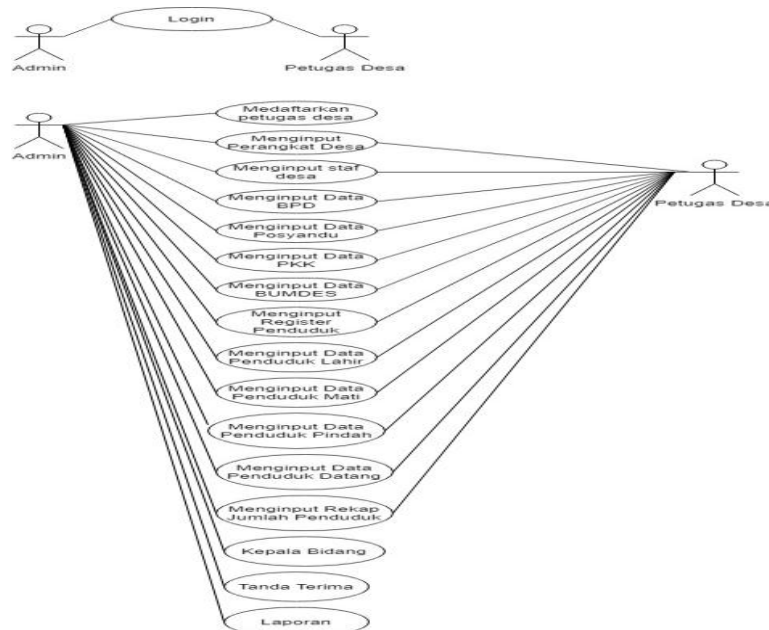
c. Dokumentasi

Penulis mengumpulkan data-data berupa data Kependudukan Dan Administrasi Desa dalam periode waktu tertentu. Data-data tersebut digunakan untuk merancang Aplikasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

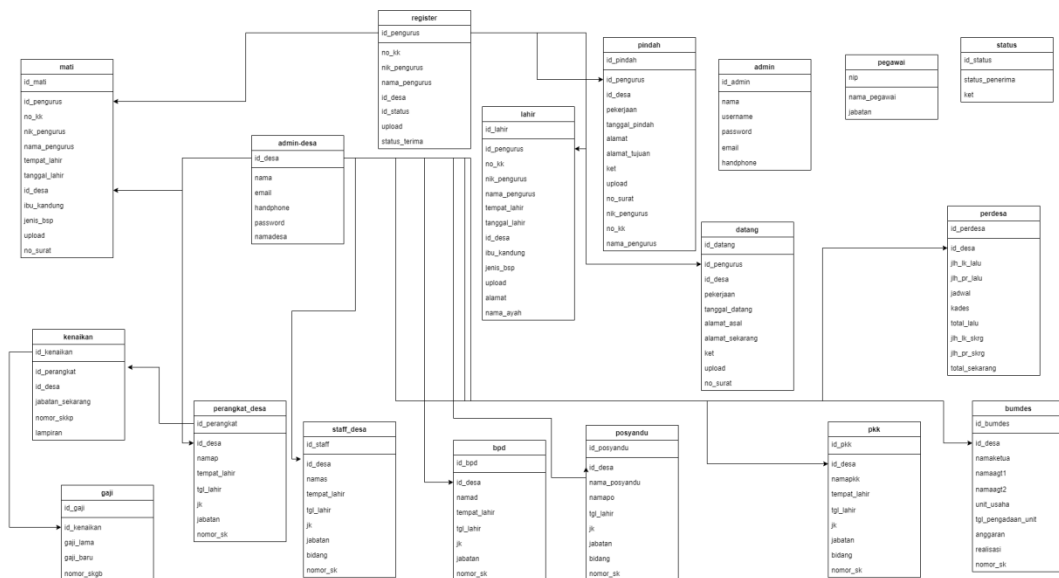
Hasil dari penelitian ini yaitu dengan adanya sistem informasi ini mempermudah dan mempercepat pekerjaan untuk manajemen data. Sehingga sistem informasi ini tidak hanya bisa diakses oleh bagian admin saja tetapi juga bagi staf pegawai yang bersangkutan.

Berikut merupakan gambar use case dari metode UML (Unified modeling Language) yang digunakan untuk pembuatan Sistem Informasi Kependudukan dan Administrasi Desa pada Kantor Kecamatan Karang Intan, yaitu :



Gambar 1.1 Use case Diagram

Berikut merupakan gambaran Class Diagram dari Sistem Informasi Kependudukan dan Administrasi Desa pada Kantor Kecamatan Karang Intan.

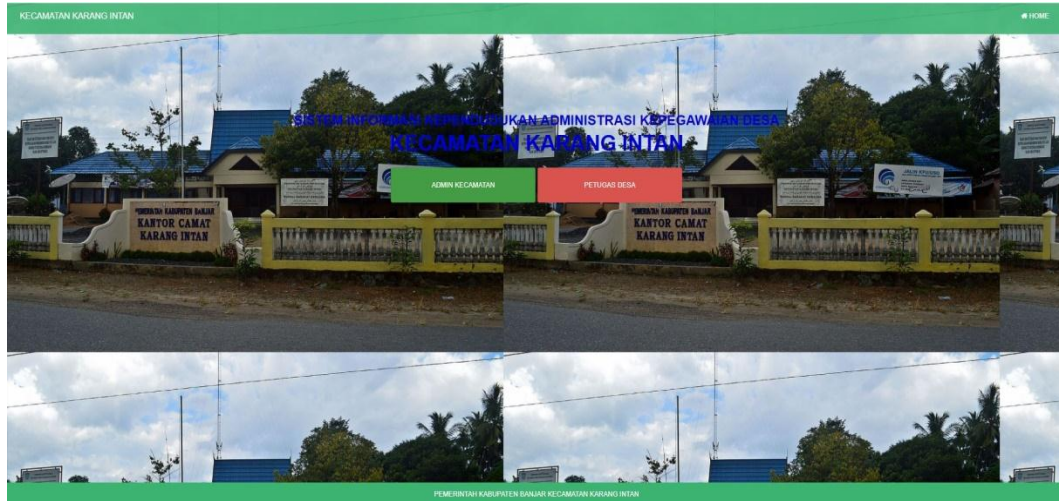


Gambar 1.2 Class Diagram

Tampilan Antar Muka Masukan Sistem

Adapun hasil dari implementasi tampilan menu antar muka masukan sistem sebagai berikut :

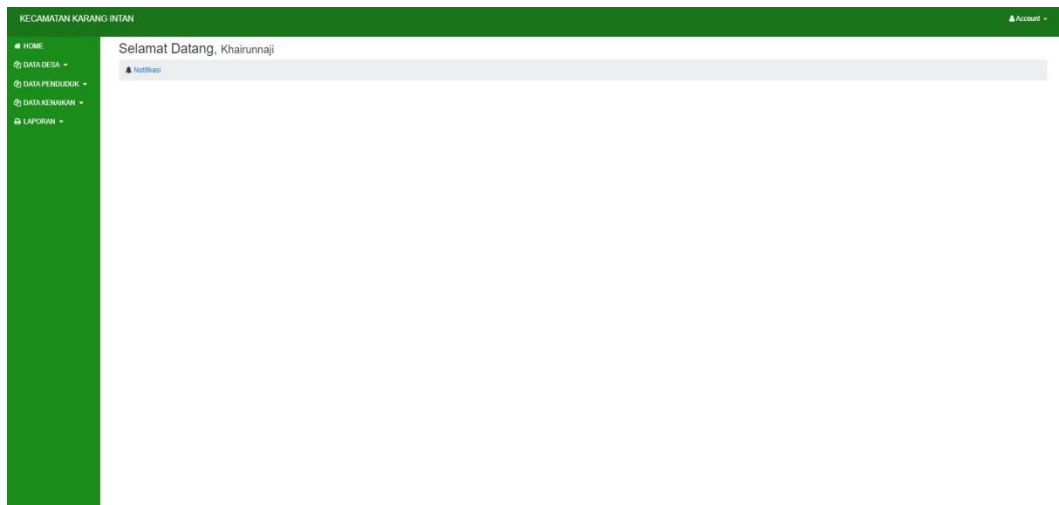
1. TampilanForm Login Admin dan Petugas Desa



Gambar 1. 3 Tampilan Form Login Admin dan Petugas Desa

Form login berfungsi sebagai sebuah keamanan sistem, agar tidak semua orang bisa mengakses sistem ini dan halaman ini dibagi menjadi dua level yaitu, admin dan Petugas Desa.

2. Tampilan Form Beranda pada Admin



Gambar 1. 4 Halaman Beranda pada Admin Form ini menampilkan data dan beberapa menu.

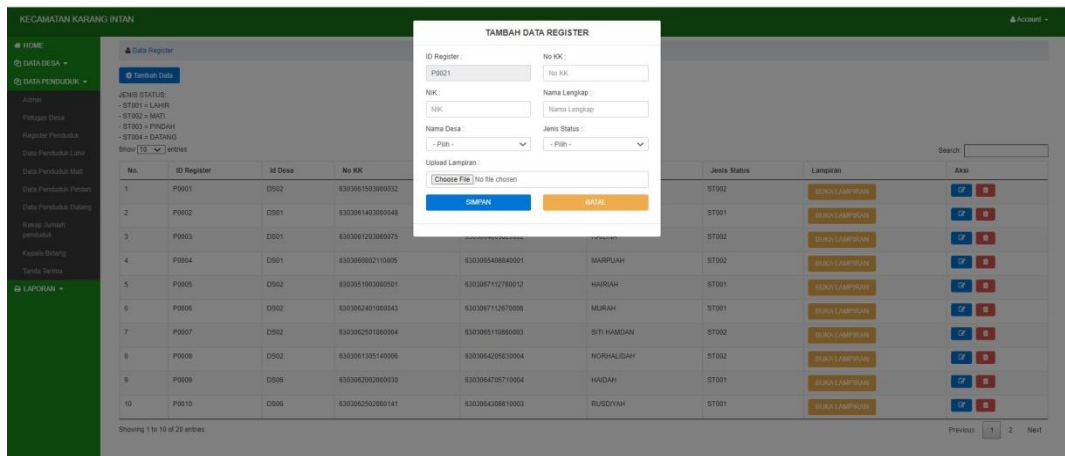
3. Tampilan Halaman data Register

No.	ID Register	Id Desa	No KK	NIK	Nama	Jenis Status	Lembaran	Aksi
1.	P0001	D061	630306270690027	630306611180001	Dina Maulida	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D
2.	P0002	D061	6303063096670032	6303062904190002	Muhammad Fahnan Adnan	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D
3.	P0003	D061	6303060107880899	6303060107860238	Nasrullah	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D
4.	P0004	D061	6303060901970029	6303060901970001	Muhammad Rizkiy	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D
5.	P0005	D064	6303061707930389	6303061707930001	Si Khodjah	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D
6.	P0006	D062	6303060904190672	6303060904190001	Si Marwan	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D
7.	P0007	D066	6303062811960356	6303062811960001	Ahmad	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D
8.	P0008	D065	6303060311930321	6303060311920001	Adiba Kharida Azzahra	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D
9.	P0009	D062	6303060398230332	6303060398230002	Jumadi	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D
10.	P0010	D064	630306030960235	630306030960001	Martinah	ST001	BUKA LAMPIRAN	CF D

Gambar 1. 5 Halaman data Register

Register ini berfungsi untuk menampilkan data Register Penduduk yang terdaftar dan telah di input. Terdapat pula link aksi yang dapat mengedit dan menghapus data.


4. Tampilan Halaman Tambah Data Register



Gambar 1. 6 Halaman mbah Data Register

Tambah Register berfungsi untuk menginput data-data Register. Inputan tidak boleh kosong, jika kosong maka akan muncul pemberituannya.

5. Laporan Data Register Penduduk



PEMERINTAH KABUPATEN BANJAR
KECAMATAN KARANG INTAN
Jl. Melati No 1 Karang Intan 70661 Telp. (0511) 7183883

Laporan Register Penduduk						
No.	Id Penerima	No KK	NIK	Nama Penerima	Id Desa	Jenis Keperluan
1	P0001	6303061503080032	630306670890003	RISNAWATI	DS02	ST002
2	P0002	6303061403080048	6303064203750003	MARIYATI	DS01	ST001
3	P0003	6303061203080075	6303064809820002	HAILINA	DS01	ST002
4	P0004	6303060802110005	630305408840001	MARPUAH	DS01	ST002
5	P0005	6303051903080501	6303067112780012	HARIAH	DS02	ST001
6	P0006	6303062401080043	6303067112870008	MURAH	DS02	ST001
7	P0007	6303062501080004	6303065110880003	SITI HAMDAN	DS02	ST002
8	P0008	6303061305140006	6303064205530004	NORHALDAH	DS02	ST002
9	P0009	6303062002080030	6303064705710004	HADAH	DS06	ST001
10	P0010	6303062502080141	6303064308610003	RUSDIYAH	DS06	ST001
11	P0011	6303061604120001	6303065803000001	NURBANAH	DS02	ST002
12	P0012	6303062102080103	6303064207980001	SYARIFAH	DS03	ST001
13	P0013	6303060803110003	6303064204850004	MARIA ULFA	DS03	ST002
14	P0014	63030601020911	6303067210001	ujang	DS01	ST001
15	P0015	63022931931319	6303052601970003	Junaidi Ramadani	DS07	ST003
16	P0016	63030601060211	6303067210212	sapul	DS01	ST003

Gambar 1. 7 Laporan Data Register Penduduk

