

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA DESA (APBDESA) PADA KANTOR DESA LUBUK NAPAL JAMBI BERBASIS WEB

Ichsandi¹, Widja Yanto², Yolagia³

Program Studi Sistem Informasi, Universitas Merangin

E-mail : Ichsan252@gmail.com¹, Agungwidjaya09@gmail.com, Yolagia49@gmail.com

Abstract

The village of Lubuk Napal is one of the villages located on Jln. Rantau Limau Manis, Kecamatan Tabir, Merangin District, Jambi. Village funds or cash budget funds owned by Lubuk Napal Village for rural development, one of the programs undertaken is how to promote rural communities through government grant funds for each village. In the process of data processing using Microsoft word, but there are still many obstacles in data processing, such as difficult: To record the data Anggaran pendapatan dan belanja Desa, plan activities planned before because the data search process in the slow value, the data does not appear automatically so it must input repeatedly, can not be integrated because there is no database. In the process of data processing using handwriting, so there are still many obstacles in data processing, such as difficulty: To record the data Anggaran pendapatan dan belanja Desa, plan the planned activities beforehand because the search process data at the slow value, the data does not appear automatically so it must write repeatedly, can not be integrated because there is no database. The purpose of this study is to analyze the current system, in order to overcome the problems encountered in the Kantor Desa Lubuk Napal Jambi, by Perancangan Sistem Informasi Anggaran pendapatan dan belanja Desa (APBDesa) Pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi Berbasis Web. System development using waterfall model (waterfall), this research implementation using Perograman Language PHP and MySQL DBMS. To produce data processing applications that are expected to simplify the data processing and report generation.

Keywords: Design, Information Systems, Village income and expenditure budget

Abstrak

Desa Lubuk Napal salah satu perdesaan yang terletak di Jln. Rantau Limau Manis, Kecamatan Tabir, Kabupaten Merangin, Jambi. Dana anggaran desa atau keuangan kas yang dimiliki Desa Lubuk Napal untuk pembangunan desa, salah satu program yang dilakukan adalah bagaimana memajukan masyarakat pedesaan melalui dana bantuan yang diberikan pemerintah untuk setiap desa. Pada proses pengolahan datanya menggunakan microsoft word, namun masih banyak terjadi kendala dalam pengolahan data, seperti sulitnya : Untuk mendata data Anggaran pendapatan dan belanja Desa, merencanakan kegiatan yang direncanakan sebelumnya karena proses pencarian data di nilai lambat, data tidak tampil otomatis sehingga harus menginput secara berulang, serta data tidak dapat saling terintegrasi karena tidak adanya database. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa sistem yang sedang berjalan, agar dapat mengatasi masalah- masalah yang dihadapi pada pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi, dengan cara merancang Perancangan Sistem Informasi Anggaran

pendapatan dan belanja Desa (APBDesa) Pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi Berbasis Web. Tahapan yang akan dilakukan dalam penyelesaian masalah yang dibahas yaitu, melakukan identifikasi, melakukan pencarian informasi berdasarkan landasan- landasan teori, pengumpulan data dengan metode observasi dan wawancara, menganalisis untuk mencari solusi atas permasalahan yang dihadapi Kantor Desa Lubuk Napal Jambi. Pengembangan sistem menggunakan model air terjun (waterfall), implementasi penelitian ini menggunakan Bahasa Perograman PHP dan DBMS MySQL hingga menghasilkan aplikasi pengolahan data yang di harapkan dapat mempermudah dalam pengolahan data maupun pembuatan laporan.

Kata Kunci : Perancangan, Sistem Informasi, Anggaran pendapatan dan belanja Desa

PENDAHULUAN

Pada era globalisasi saat ini komputer merupakan penunjang utama sistem informasi. Komputer sebagai sarana pengolah data membantu manusia untuk dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan lebih cepat, tepat dan akurat. Tak heran banyak kantor yang mulai untuk menerapkan pemakaian komputer dalam menunjang pekerjaan. Bagi mereka, komputer bukan hal yang asing lagi. Komputer sangat membantu mereka dalam usaha mendapatkan informasi yang tepat dan akurat. Komputer juga berguna sebagai alat elektronik yang dapat menerima input data dan mengolahnya menjadi suatu informasi salah satunya membantu pengelolaan dana anggaran desa.

Dana anggaran desa merupakan keuangan kas yang dimiliki untuk pembangunan desa, salah satu program pemerintah Indonesia adalah bagaimana memajukan masyarakat pedesaan melalui dana bantuan yang diberikan pemerintah untuk setiap desa. Terkait hal tersebut, tentunya dibutuhkan sistem pengelolaan keuangan yang baik dan terpercaya. Sistem keuangan tersebut harus dapat memenuhi kebutuhan pencatatan dan pelaporan kondisi kas desa atau kelurahan secara mudah dan cepat, karena pendataan berupa nominal maka diharuskan untuk lebih hati-hati dan terperinci dalam pengelolaan datanya, maka dari itu diharapkan penerapan nyata mengenai penggunaan sistem pengelolaan keuangan yang baik dan terpercaya khususnya pada Desa Lubuk Napal.

Desa Lubuk Napal merupakan salah satu perdesaan yang terletak di Jln. Rantau Limau Manis, Kecamatan Tabir, Kabupaten Merangin, Jambi. Dalam melakukan pendataan anggaran pendapatan dan belanja Desa admin sering mengalami kendala

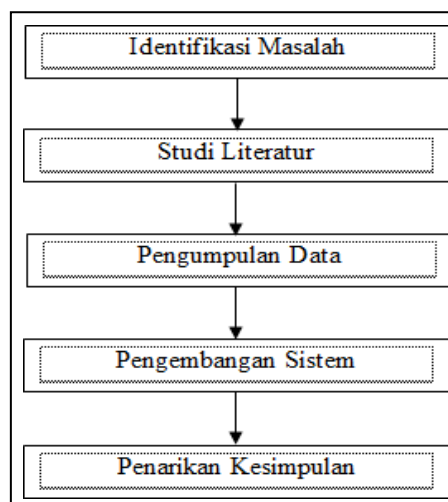
diantaranya yaitu proses perhitungan hanya menggunakan kalkulator yang jumlah angkat/digitnya terbatas. Dalam mencatat kedalam buku kerap kali salah menuliskan nominalnya tanpa terkoreksi kembali, hal tersebut tentu akan membuat informasi keuangan menjadi tidak akurat. Mengharuskan admin untuk selalu mengulang membaca data untuk mengantisipasi jika terjadi kesalahan penulisan dan arsip yang disimpan dalam lemari sudah sangat banyak sehingga mempersulit admin dalam mencari arsip yang dibutuhkan.

Untuk mengatasi permasalahan yang ada Maka, penulis tertarik untuk melakukan penelitian dan menuangkan dalam bentuk tugas akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Anggaran pendapatan dan belanja Desa (APBDesa) Pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi Berbasis Web”**

METODOLOGI

Kerangka Kerja

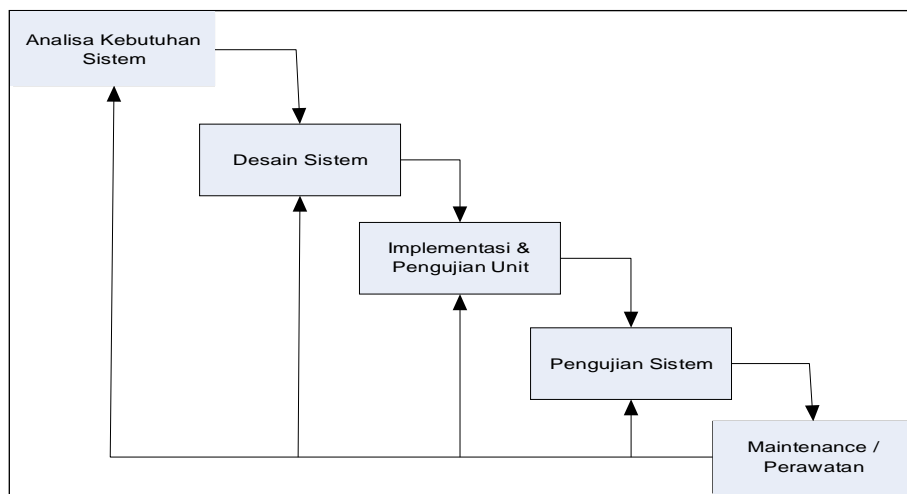
Pada tahapan berikut ini membahas mengenai kerangka kerja penelitian (*frame work*). Kerangka kerja yang di gunakan dalam proses penyelesaian penelitian ini pada dasarnya merupakan urutan langkah-langkah yang dilakukan dalam membantu menyelesaikan penelitian ini. Adapun kerangka kerja penelitian yang digunakan adalah sebagai berikut :



Gambar 1. Kerangka Kerja Penelitian

Pengembangan Sistem

Pengembangan sistem berarti menyusun sistem baru untuk mengganti sistem lama secara keseluruhan atau memperbaiki bagian-bagian tertentu dalam sistem yang lama. Model pengembangan system yang digunakan oleh penulis merupakan model *waterfall* (air terjun), dimana setiap tahapnya saling berurutan dan dalam penyelesaiannya harus diselesaikan tahap per tahap. Berikut model *waterfall* dapat dilihat padagambar 2 :

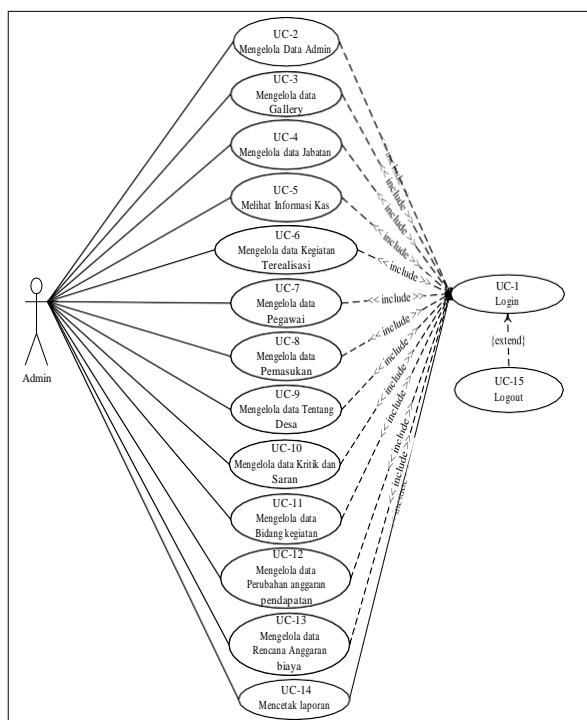


Gambar 2. Metode *Waterfall* Menurut Sommerville

HASIL DAN PEMBAHASAN

Diagram *Usecase*

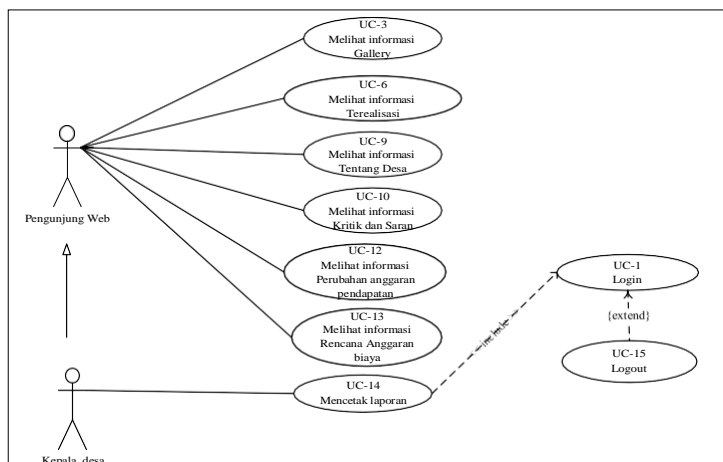
mendeskripsikan sebuah interaksi antara satu atau lebih aktor dengan Sistem Informasi yang akan dibuat., *use case* digunakan untuk mengetahui fungsi apa saja yang ada di dalam sebuah Sistem Informasi dan siapa saja yang berhak menggunakan fungsi-fungsi itu”. Dibawah ini merupakan *Diagram use case*. Dari *use case* ini terdapat aktor dan *use case* fungsi-fungsi sistem yang merupakan aktor yang berinteraksi dengan sistem secara langsung, seperti terlihat pada gambar 3 :



Gambar 3. Diagram UseCase Admin

Penjelasan *Usecase* :

Bagian admin dapat mengelola data setelah melakukan login, data yang diolah tersebut berupa data APBDesa. Serta mencetak laporan



Gambar 4. Diagram UseCase Admin

Penjelasan Usecase :

Pengunjung web dan kepala desan dapat melihat informasi yang ditampilkan pada halaman admin

Hasil Implementasi

Tampilan Output

1. Laporan Data Pegawai

Tampilan *output* laporan data Pegawai ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pegawai pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* dataPegawai.

APBD DESA LUBUK NAPAL KECAMATAN TABIR										
LAPORAN PEGAWAI										
No	KD pegawai	NPK	nama	alamat	jenis kelamin	tempat lahir	tanggal lahir	no rekening	golongann	jabatan
1	PE0001	2147483647	SARONG	Desa Lubuk napal RT.01	laki-laki	DESA LUBUK NAPAL	1968-09-17	08226055266	-	KADES
2	PE0002	2147483647	ARIE	DESA LUBUK NAPAL RT.05	laki-laki	DESA LUBUK NAPAL	1980-09-07	08137466396	-	SEKRES
3	PE0003	2147483647	SUDYANTO	DESA LUBUK NAPAL RT.04	laki-laki	DESA LUBUK NAPAL	1985-11-12	08231088734	-	KAUH PEMBA
4	PE0004	2147483647	HESRO	DESA LUBUK NAPAL RT.03	laki-laki	DESA LUBUK NAPAL	1976-09-14	08272235813	-	KAUR PENBA
5	PE0005	2147483647	BUPHAK	DESA LUBUK NAPAL RT.02	laki-laki	DESA LUBUK NAPAL	1989-02-20	08536520972	-	KAUR LUBUK
6	PE0006	2147483647	SUDYONO	DESA LUBUK NAPAL RT.08	laki-laki	DESA BELURAN PANGANG	1989-09-17	081386248177	-	KAUR KELUAH
7	PE0007	2147483647	SURATNO	DESA LUBUK NAPAL RT.04	laki-laki	MANGKHOSSO	1983-01-31	08228239073	-	KADUS I
8	PE0008	2147483647	SUTJOYO	DESA LUBUK NAPAL RT.01	laki-laki	DESA LUBUK BUMBUN	1979-09-19	08228488096	-	KADUS II
9	PE0009	2147483647	SAPICORN	DESA LUBUK NAPAL RT.04	laki-laki	DESA TANGUNG ILIR	1986-09-11	08137705849	-	OPERATOR
10	PE0010	2147483647	AGRIAL	DESA LUBUK NAPAL RT.02	laki-laki	DESA TANGUNG ILIR	1977-06-05	08264471246	-	NETIA BPD
11	PE0011	2147483647	ANWAR	DESA LUBUK NAPAL RT.06	laki-laki	DESA BELURAN PANGANG	1980-09-07	08175206276	-	SEKRETARIS
12	PE0012	2147483647	HERLIS	DESA LUBUK NAPAL RT.05	laki-laki	DESA TANGUNG ILIR	1992-08-04	08211520903	-	WAKIL BPD
13	PE0013	2147483647	JUANSAH	DESA LUBUK NAPAL RT.01	perempuan	DESA ULAK KAGARI	1991-07-04	081368627004	-	KADES
14	PE0014	2147483647	HARBEI	DESA LUBUK NAPAL RT.01	laki-laki	DESA TANGUNG ILIR	1980-05-29	08238090606	-	ANGGOTA BP

Gambar 6. Laporan Data Pegawai

2. Laporan Data Kas

Tampilan *output* laporan data Kas ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kas pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kas.

BUKTI KAS UMUM DESA LUBUK NAPAL KECAMATAN TABIR TARUN ANGGARAN 2018								
BULAN : JANUARI 2018								
No	Tanggal	KODE KENDUDU	URAIAN	PENDAMLAN RUB	PEMBELAN RUB	NO BUKTI	JUMLAH PEMBELAN KOLELATIF	SALDO
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2018-01-01		Di Terima Abikali Desa Desa Duri Bank 9 Jambi rekening Bank	Rp.250.000.000				Rp.250.000.000
2	2018-01-23	2.2.6.2	Di Bayar Biaya pembelian material semen (80 sak) - pasir (11 kg) - ember (25) - tali (1 roll) untuk pembangunan terpal RLO		Rp.7.400.000	016	Rp.7.400.000	Rp.242.600.000
3	2018-01-23	2.2.6.2	Di Bayar Biaya pembelian material cor (40 kubik) untuk pembangunan terpal RLO		Rp.6.600.000	017	Rp.14.000.000	Rp.236.000.000
4	2018-01-23	2.2.6.2	Di Bayar Biaya pembelian material papan mul (2 kubik) untuk pembangunan terpal RLO		Rp.4.600.000	018	Rp.18.600.000	Rp.231.400.000
5	2018-01-23	2.2.6.1	Di Bayar Biaya Honor TPK untuk kegiatan pembangunan terpal RLO		Rp.600.000	020	Rp.19.200.000	Rp.225.200.000
6	2018-01-23	2.2.6.1	Di Bayar Biaya Upah tukang dan pekerja borong untuk pembenan terpal RLO		Rp.9.000.000	019	Rp.28.200.000	Rp.216.200.000
7	2018-01-26	2.2	Di Bayar biaya pembelian material papan mul (2 kubik) - kayu beringin (200 kg) untuk pembangunan terpal jalan dan drainage	Rp.23.000.000		020	Rp.50.000.000	Rp.240.000.000
JUMLAH				Rp.250.000.000	Rp.60.000.000		Rp.60.000.000	Rp.240.000.000

MENGETAHUI:
KEPALA DESA LUBUK NAPAL
SARONI
NIP.19701015 200701 1043

Lubuk Napal, 9 Februari 2018
BENDAHARA DESA LUBUK NAPAL
SUDIYONO

Gambar 7. Laporan Data Kas

3. Laporan Data Perubahan anggaran dan pendapatan

Tampilan *output* laporan data Perubahan anggaran dan pendapatan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Perubahan anggaran dan pendapatan pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Perubahan anggaran dan pendapatan.

APBD DESA LUBUK NAPAL KECAMATAN TABIR						
LAPORAN PERUBAHAN ANGGARAN PENDAPATAN						
No	id perubahan anggaran pendapatan	kode rekening	uraian	sebelum perubahan	sesudah perubahan	ket
1	PER001	2.1	BIDANG REVELENGARAH PEMERINTAHAN	60000000	70000000	ADD
2	PER002	2.2	PELAKSANAAN PEMBANGUNAN	688654	728654	DD
3	PER003	2.3	BIDANG PEMBINAAN KEHASTIHAKATAN	111100	122500	ADD
4	PER004	2.4	BIDANG PEMBINAAN PERSARANAT	5700489	6100489	DD

Lubuk Napal, 9 Februari 2018
TTD
Administrator

Gambar 8. Laporan Data Perubahan anggaran dan pendapatan

4. Laporan Data Rencana anggaran biaya

Tampilan *output* laporan data Rencana anggaran biaya ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Rencana anggaran biaya pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Rencana anggaran biaya.

APBD DESA LUBUK NAPAL KECAMATAN TABIR						
LAPORAN RENCANA ANGGARAN BIAYA						
No	ID rencana anggaran biaya	tanggal kegiatan	kegiatan	deskripsi kegiatan	biaya kegiatan	penanggung jawab
1	REN001	2018-01-24	BIDANG PELAKSANAAN PEMBANGUNAN DESA	PEMBANGUNAN JALAN SETAPAK SUNGAI ZIWI 100 M x JERBATAN 4 METER	112000000	Meno
2	REN002	2018-01-24	BIDANG PEMBERKAYAAN MASYARAKAT	PEMBERKAYAAN MASYARAKAT	60000489	Surbro

Lubuk Napal, 9 Februari 2018
TTD
Administrator

Gambar 9. Laporan Data Rencana anggaran biaya

5. Laporan Data Kegiatan Terealisasi

Tampilan *output* laporan data Kegiatan Terealisasi ini menampilkan informasi Menu mengenai data- data Kegiatan Terealisasi pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi. Di bawah ini merupakan tampilandari *output* data Kegiatan Terealisasi.

APBD DESA LUBUK NAPAL KECAMATAN TABIR						
LAPORAN KEGIATAN TEREALISASI						
No	ID kegiatan terealisasi	tanggal kegiatan	kegiatan	deskripsi kegiatan	biaya kegiatan	penanggung jawab
1	KES001	2018-12-10	Pembangunan ruang RT.03	PEMBANGUNAN RUMAH RT.03	50000000	KESNO

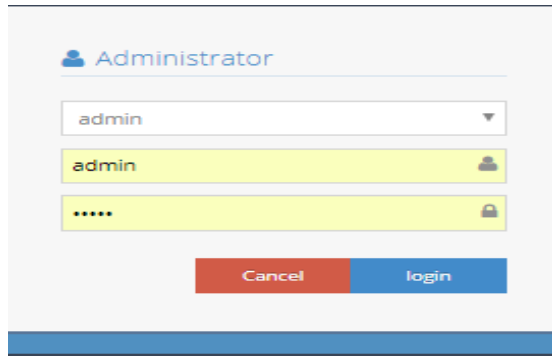
Lubuk Napal, 9 Februari 2018
TTD
Administrator

Gambar 10. Laporan Data Kegiatan Terealisasi

Tampilan Input

1. Halaman Menu Login

Pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



2. Halaman Menu Utama

Tampilan menu digunakan untuk mengintegrasikan beberapa Halaman Menu program yang tergabung dalam satu sistem pengolahan data. Dengan adanya program menu akan memudahkan *user* dalam melakukan pengolahan data, berikut tampilan program menu yang diajukan.



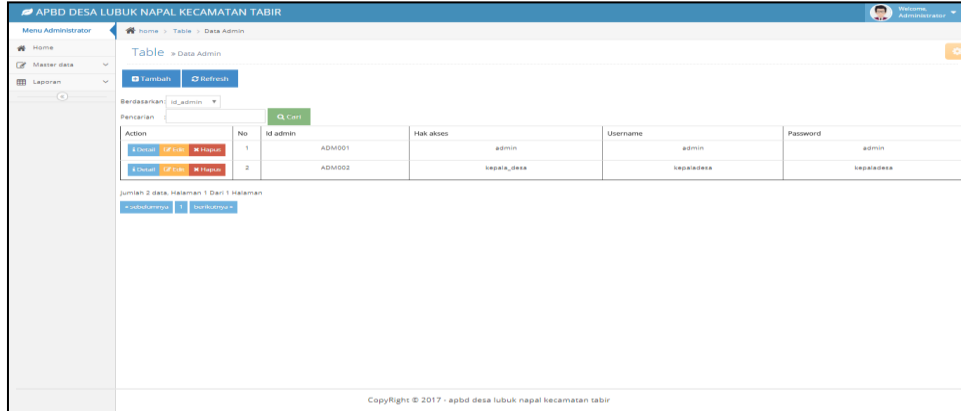
Gambar 12. Halaman Menu Utama (Admin)



Gambar 13. Halaman Menu Utama (Pengunjung)

3. Halaman Menu Data Admin

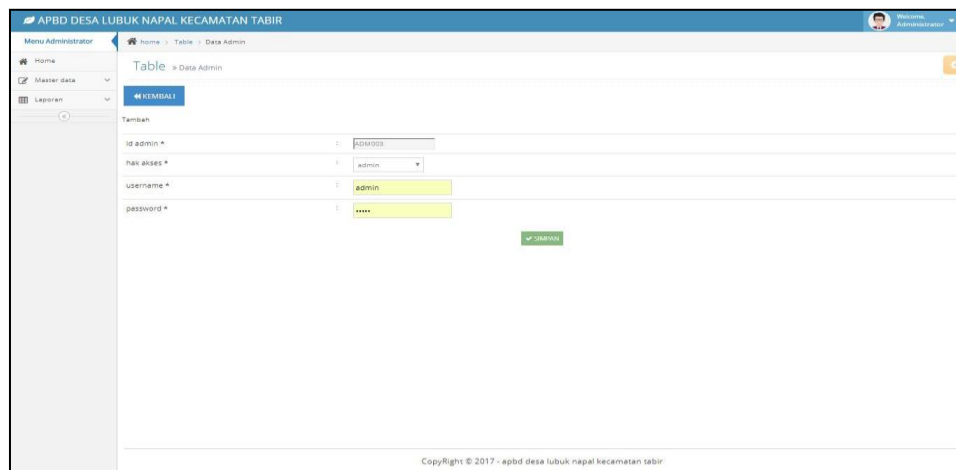
Tampilan Halaman Menu data Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Admin. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Admin, edit data Admin, dan hapus data Admin. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Admin :



Gambar 14. Halaman Menu Data Admin

4. Halaman Menu Data Tambah Admin

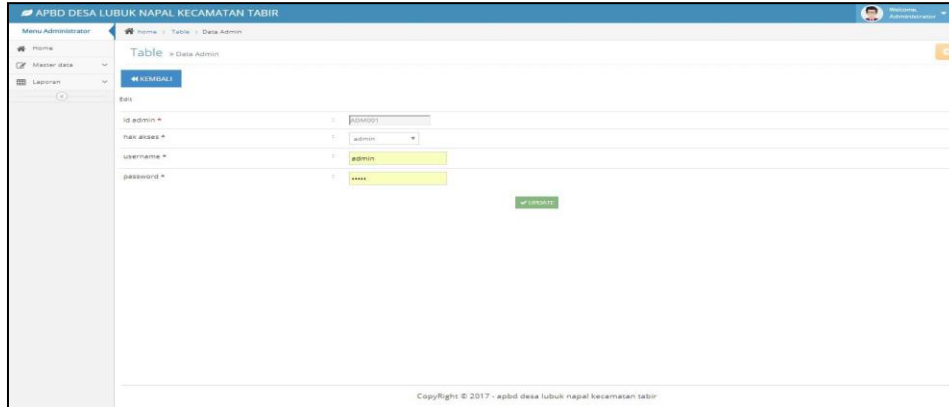
Tampilan Halaman Menu data tambah Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Admin. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Admin



Gambar 15. Halaman Menu Data Tambah Admin

5. Halaman Menu Data Edit Admin

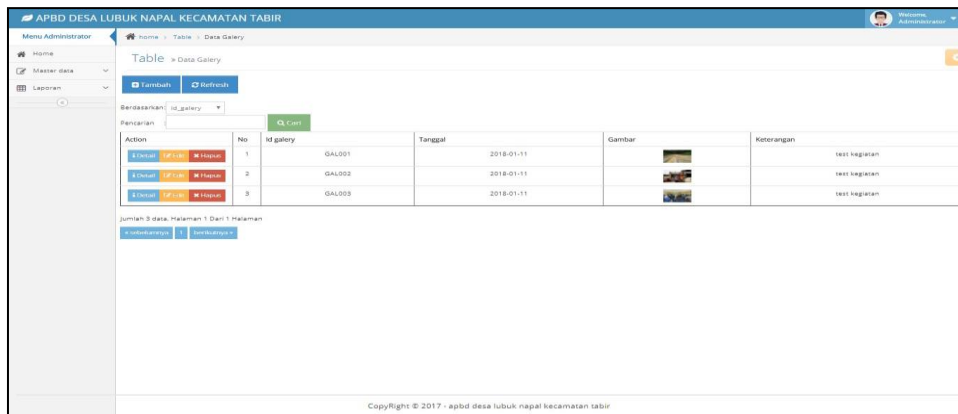
Tampilan Halaman Menu data Edit Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Admin. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu dataedit Admin



Gambar 16. Halaman Menu Data Edit Admin

6. Halaman Menu Data Gallery

Tampilan Halaman Menu data Gallery merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Gallery. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Gallery, edit data Gallery, dan hapus data Gallery. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Gallery :



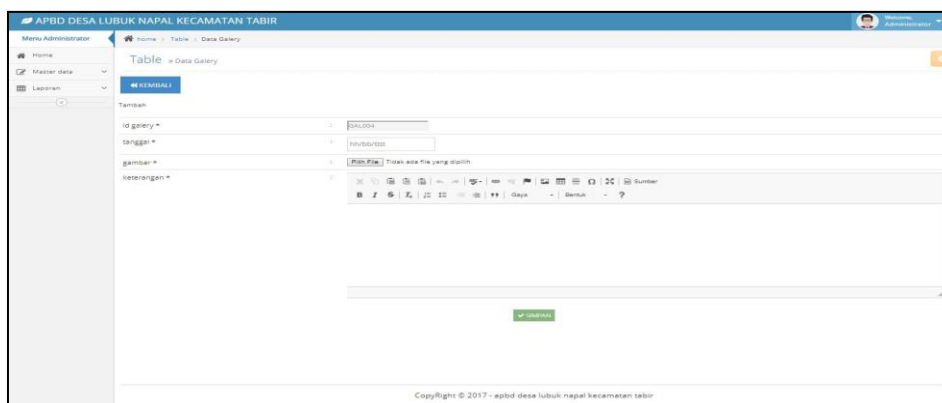
Gambar 17. Halaman Menu Data Gallery (Admin)



Gambar 18. Halaman Menu Data Gallery (Pengunjung)

7. Halaman Menu Data Tambah Gallery

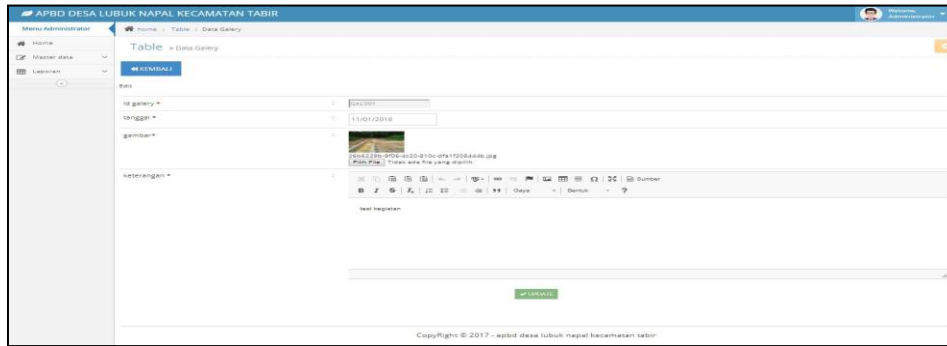
Tampilan Halaman Menu data tambah Gallery merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Gallery. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Gallery



Gambar 19. Halaman Menu Data Tambah Gallery

8. Halaman Menu Data Edit Gallery

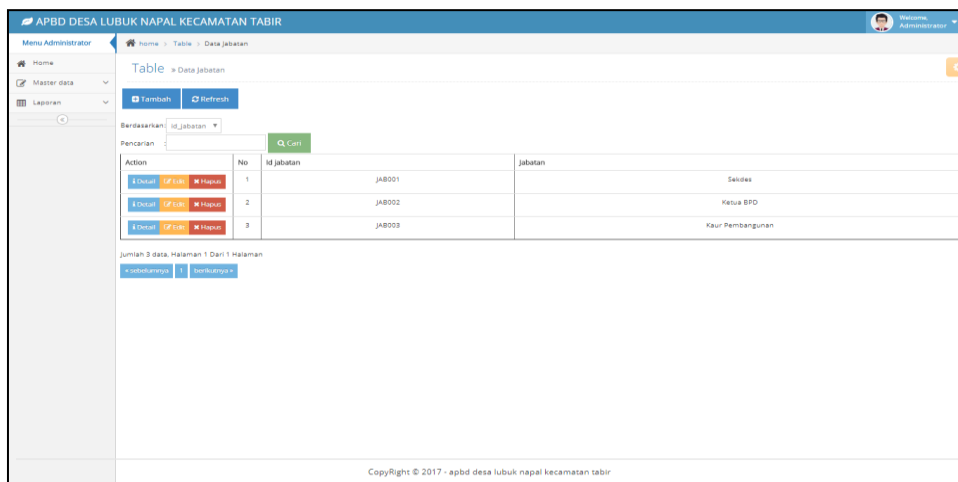
Tampilan Halaman Menu data Edit Gallery merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Gallery. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu dataedit Gallery



Gambar 20. Halaman Menu Data Edit Gallery

9. Halaman Menu Data Jabatan

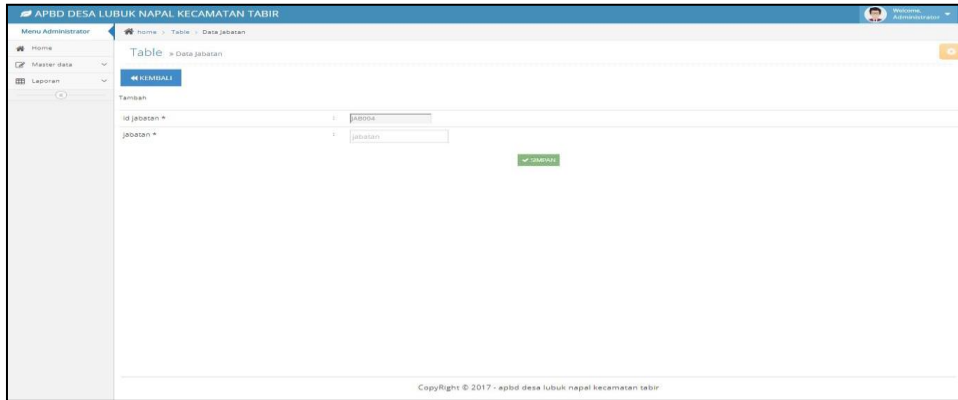
Tampilan Halaman Menu data Jabatan merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Jabatan. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Jabatan, edit data Jabatan, dan hapus data Jabatan. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Jabatan :



Gambar 21. Halaman Menu Data Jabatan

10. Halaman Menu Data Tambah Jabatan

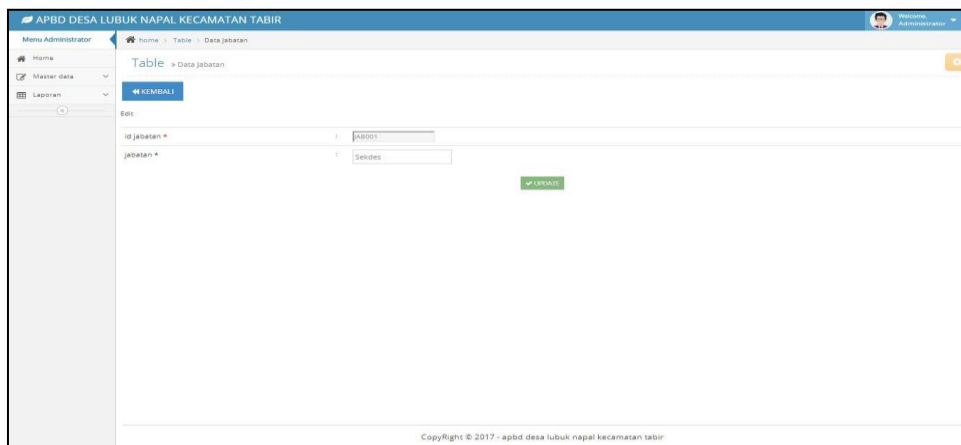
Tampilan Halaman Menu data tambah Jabatan merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Jabatan. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Jabatan



Gambar 22. Halaman Menu Data Tambah Jabatan

11. Halaman Menu Data Edit Jabatan

Tampilan Halaman Menu data Edit Jabatan merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Jabatan. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu dataedit Jabatan



Gambar 23. Halaman Menu Data Edit Jabatan

12. Halaman Menu Data Kas

Tampilan Halaman Menu data Kas merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Kas. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Kas, edit data Kas, dan hapus data Kas. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Kas :

No	Id kas umum	Tanggal	Kode rekening	Uraian	Penerimaan	Pengeluaran	No bukti	Jumlah pengeluaran kumulatif	Saldo
1	KAS001	2018-11-01		Di Terima Alokasi Dana Desa Dari Bank 9 Jambi cabang Sengul	Rp.310.000.000	Rp.0		Rp.0	Rp.310.000.000
2	KAS002	2018-01-23	2.2.6.2	Di Bayar Biaya pembelian material semen (93 sak) + paku (1 kg) + ember (20) + aki (1 set) untuk pembangunan irigasi RT.03	Rp.	Rp.7.400.000	16	Rp.7.400.000	Rp.302.600.000
3	KAS003	2018-01-23	2.2.6.2	Di Bayar Biaya pembelian material batu cor (40 kubik) untuk pembangunan irigasi RT.03	Rp.	Rp.6.000.000	17	Rp.13.400.000	Rp.296.600.000
4	KAS004	2018-01-23	2.2.6.2	Di Bayar Biaya pembelian material papan mal (2 kubik) untuk pembangunan irigasi RT.03	Rp.	Rp.4.000.000	18	Rp.17.400.000	Rp.292.600.000
5	KAS005	2018-01-23	2.2.6.1	Di Bayar Biaya Honor TWK untuk kegiatan pembangunan irigasi RT.03	Rp.	Rp.600.000	20	Rp.18.000.000	Rp.282.000.000
6	KAS006	2018-01-23	2.2.6.1	Di Bayar Biaya Usaha tukang dan pakaya borong untuk pembangunan irigasi RT.03	Rp.	Rp.8.000.000	19	Rp.27.000.000	Rp.283.000.000
7	KAS007	2018-01-25	2.2	Di Bayar biaya pembelian material papan mal (2 kubik) + kayu bagecing (200kg) untuk pembangunan boraj jalan dan drainage	Rp.	Rp.23.000.000	20	Rp.50.000.000	Rp.260.000.000

Gambar 24. Halaman Menu Data Kas

13. Halaman Menu Data Kegiatan terealisasi

Tampilan Halaman Menu data Kegiatan terealisasi merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Kegiatan terealisasi. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Kegiatan terealisasi, edit data Kegiatan terealisasi, dan hapus data Kegiatan terealisasi. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Kegiatan terealisasi :

Action	No	Id kegiatan terealisasi	Tanggal kegiatan	Kegiatan	Deskripsi kegiatan	Biaya kegiatan	Penanggung jawab
[Detail] [Edit] [Hapus]	1	KEG001	2018-12-10	Pembangunan irigasi RT.03	PEMBANGUNAN IRIGASI RT.03	Rp.50.000.000	MISNO

Gambar 25. Halaman Menu Data Kegiatan terealisasi (Admin)

No	id kegiatan terealisasi	Tanggal kegiatan	Kegiatan	Deskripsi kegiatan	Biaya kegiatan	Penanggung jawab
1	KEG001	2017-02-22	Bidang pembangunan	pembangunan lujuk tunggul (150 meter)	48300000	MIDHO
2	KEG002	2017-04-04	Bidang pembinaan masyarakat	PEMBAYARAN BANTUAN SOSIAL	31200000	SURATNO
3	KEG003	2017-06-08	Bidang pengembangan pemerintahan desa	PEMBAYARAN TUNJANGAN KEPALA DESA, SILTAP, BENDAHARA DESA, HONORARIUM BIDJ, HONOR BENIHANARA DESA, HONOR TIM RENDAL, HONOR OPERATOR HONOR BUKA LUBUK HONOR PETUGAS ASST DAN HONOR PETUGAS PERPUSATKAAH	163000000	SUHWANTO

Gambar 26. Halaman Menu Data Kegiatan terealisasi (Pengunjung)

14. Halaman Menu Data Tambah Kegiatan terealisasi

Tampilan Halaman Menu data tambah Kegiatan terealisasi merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Kegiatan terealisasi. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Kegiatan terealisasi

Gambar 27. Halaman Menu Data Tambah Kegiatan terealisasi

15. Halaman Menu Data Edit Kegiatan terealisasi

Tampilan Halaman Menu data Edit Kegiatan terealisasi merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Kegiatan terealisasi. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Kegiatan terealisasi

Gambar 28. Halaman Menu Data Edit Kegiatan terealisasi

PENUTUP

Kesimpulan

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program yang telah dirancang pada Desa pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi ini. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi Anggaran pendapatan dan belanja Desa untuk Kantor Desa Lubuk Napal Jambi. Terdapat fitur pengolahan admin, gallery, jabatan, kas, kegiatan terealisasi, pegawai, perangkat desa, tentang desa, kritik saran, bidang kegiatan, perubahan anggaran pendapatan dan rencana anggaran biaya
2. Apikasi ini dapat membantu bagian Anggaran pendapatan dan belanja Desa dalam pengolahan data dan memperoleh informasi Anggaran pendapatan dan belanja Desa dalam bentuk laporan kas, kegiatan terealisasi, pegawai, perubahan anggaran pendapatan dan rencana anggaran biaya
3. Aplikasi ini dapat membantu dalam mendapatkan informasi Anggaran pendapatan dan belanja Desa dengan lebih efektif karena sistem dilengkapi fungsi pencarian sehingga informasi yang dibutuhkan lebih cepat ditemukan.

Saran

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang ada pada kegiatan pembuatan laporan serta program sistem informasi Anggaran pendapatan dan belanja Desa pada Kantor Desa Lubuk Napal Jambi. Saran yang bisa penulis sampaikan dalam program tersebut adalah sebagai berikut:

4. Sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya bagian Anggaran pendapatan dan belanja Desa terlebih dahulu mendapatkan pelatihan, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
5. Dianjurkan bagi admin untuk melakukan pergantian Nama admin dan Kata sandi secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya pembobolan sistem oleh pihak tidak terkait dengan sistem yang sedang digunakan.
6. Pada program yang dirancang belum memiliki fitur proses membuat data cadangan dengan cara menyalin atau membuat arsip data komputer sehingga

data tersebut dapat digunakan kembali apabila terjadi kerusakan atau kehilangan atau sering disebut dengan *backup*.

DAFTAR PUSTAKA

- Nataniel Dengen dan Heliza Rahmania Hatta., 2009. Perancangan Sistem Informasi Terpadu Pemerintah Daerah Kabupaten Paser. *Jurnal Informatika Mulawarman (JIM)*, 4(1), pp.47-54.
- Muh.Rasyid Ridha, usman, dwi yuli prasetyo., 2015. Desain dan Implementasi Sistem Informasi Akademik (Studi Kasus Fakultas Ilmu Agama Islam Universitas Islam Indragiri). *Jurnal Buana Informatika*, 6(2). pp.131-142
- Yuni Tampomuri., 2014. Pelaksanaan Anggaran Pendapatan Dan Belanja Desa (Apbdesa) Dalam Menunjang Pembangunan Desa Di Desa Betelen Kecamatan Tombatu Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Administrasi Publik*, 3(004).
- Radian Victor Imbar dan Benny Setiadi Hartanto., 2015. Aplikasi Sistem Informasi Sumber Daya Manusia dengan Fitur DSS Menggunakan Metode Topsis pada PT. X. *Jurnal Informatika*, 7(2). pp.125-144
- Angga Suryanto., 2013. Pembangunan Aplikasi Piket Pada Sekolah Menengah Atas Satu Kudus Berbasis Web. *Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 4(4).pp.29-33
- Nadia Shelly Wardhanie., 2012. Analisis Internet Financial Reporting Index; Studi Komparasi Antara Perusahaan High-tech dan Non High-tech di Indonesia. *Jurnal Reviu Akuntansi dan Keuangan*, 2(2).pp.287-300
- Sholih., 2010. Analisis Dan Perancangan Berorientasi Objek. *Studio MI : Jawa Barat*
- Rossa Ariani Sukamto dan Mohammad Shalahuddin., 2011. Modul Pembelajaran Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek. *Modula : Bandung*
- Dina Fitria Murad, Nia Kusniawati dan Agus Asyanto., 2013. Aplikasi Intelligence Website Untuk Penunjang Laporan Paud Pada Himpau di Kota Tangerang. *Vol.9(1).pp.83-91*
- Hisyam Wahid Luthfi dan Berliana Kusuma Riasti., 2013. Sistem Informasi Perawatan Dan Inventaris Laboratorium Pada Smk Negeri 1 Rembang Berbasis Web. *Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 3(3).pp.69-77
- Amelia permatasari, Willy Ardy, Inayatullah dan Tinaliah., 2013. Aplikasi Customer Relationship Management Pada Jetset Fitness Berbasis Danroid. 14(8). pp.1-13
- Aris Budiarto dan Rahmadhian Agus Triyono., 2013. Pengembangan Website Sekolah Menengah Kejuruan Bhinneka Karya 04 Ampel-Boyolali Dengan SMS Gateway. *IJNS-Indonesian Journal on Networking dan Security*, 3(1). pp.13-20
- Reza Fahlevi Sam., 2014. Pengembangan Aplikasi Pemesanan Merchandise Pada Salwa House. *Skripsi, Fakultas Ilmu Komputer*.3(2),pp.1-13
- Anjar Priyadna dan Berliana Kusuma Riasti, 2013. Pembuatan istem Informasi Nilai Akademik Berbasis SMS Gateway Pada SMP Negeri 3 Pringkuku Pacitan. *IJNS-*

Indonesian Journal on Networking dan Security, 2(2). Pp.23-28

Dwi Priyanti dan Siska Iriani., 2013. Sistem Informasi Data Penduduk Pada Desa Bogoharjo Keccamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan. IJNS-Indonesian Journal on Networking dan Security, 2(4).pp.56-61

Alex Fahrudin., Bambang Eka Purnama dan Berliana Kusuma Riasti., 2012. Pembangunan Sistem Informasi Layanan Haji Berbasis Web Pada Kelompok Bimbingan Ibadah Haji Ar Rohman Maburur Kudus. Speed-Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi, 3(1).pp.35-43 (Website 1) (Internet 1) (Php2)