

SISTEM INFORMASI IURAN KEAMANAN WARGA RW.04 KEL. TAMPAK KEC. PAYUNG SEKAKI BERBASIS WEB

Mukhtar, S.Kom, M.Kom.

Manajemen Informatika – AMIK Mahaputra Riau
Jl. H. R. Soebrantas No. 77 Panam, Pekanbaru, Indonesia
Mukhtar.ute@gmail.com

Abstrak

Suatu sistem harus dapat menyelesaikan semua pekerjaan dengan mudah, cepat dan akurat. Sistem keamanan warga RW04 Kel. Tampan Kec. Payung Sekaki meminta iuran ke warga disetiap bulannya untuk biaya operasional keamanan, namun dalam pencatatan pungutan iuran keamanan yang berjalan sekarang masih menggunakan buku tulis, hal ini akan menyulitkan dalam mendata dan pembuatan laporan keuangan. Tujuan dari penelitian ini untuk merancang sistem informasi pungutan iuran keamanan yang terintegrasi, baik dan cepat serta menerapkan sistem terkomputerisasi agar tertatanya penyimpanan data yang melingkupi data anggota keamanan, jadwal keamanan, data warga dan data iuran sehingga tidak menimbulkan resiko kehilangan dan kerusakan catatan. Setelah melakukan analisis terhadap permasalahan pada Sistem Informasi Pengolahan Data Iuran Keamanan yang berjalan, dan mencoba memberikan solusi dengan membuat sistem informasi baru, dan dapat ditarik kesimpulan bahwa ada peningkatan kinerja sistem. Dengan di terapkannya Sistem Informasi Pengolahan Data Iuran Keamanan Warga Kel. Tampan Kec. Payung Sekaki yang Berbasis Web ini, dapat memberikan kemudahan dan memperlancar pengolahan data iuran keamanan yang dapat diproses dengan cepat, baik dari segi penginputan data, pencarian data maupun dalam proses pelaporan data.

Key Words: iuran, keamanan, warga, web

Abstract

A system must be able to complete all the work easily, quickly and accurately. Citizen security system RW04 Kel.Tampan Kec.Payung Sekaki requested payment to the citizens every month for security operational costs, but in recording the current security payment charges still using notebooks, this will make it difficult in arranging and preparing financial reports. The purpose of this study is to design an integrated, fast and secure money security payment information system, and to implement a computerized system for regular data storage consisting of security member data, security schedules, citizen data and payments so as to avoid the risk of data loss and damage. After analyzing the problems in the Information Systems data processing security payment is now running, and try to provide solutions by building new information systems, and can be deduced that there is an increase in system performance. With the implementation of information processing system data payment payment security citizens RW04 Kel.Tampan Kec.Payung Sekaki Web-Based, can provide convenience and facilitate the processing of payment data security money, can be processed quickly, either input data, search, or in data reporting .

Key Words: dues, security, host, web

1.1. Latar Belakang

Dalam berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin pesat saat ini, dimana kebutuhan teknologi akan semakin diperlukan oleh masyarakat. Tidak lepas dari perkembangan teknologi tersebut maka untuk

menghasilkan suatu hasil yang baik dan mempercepat pekerjaan perlu menggunakan sarana pendukung yang sempurna yaitu komputer, dengan penggunaan komputer sangat diperlukan untuk menyelesaikan suatu

pekerjaan untuk mempercepat dan mempermudah penyampaian informasi.

Maka dari itu sistem tersebut harus dapat menyelesaikan semua pekerjaan dengan mudah, cepat dan akurat. Seperti warga RW04 Kel. Tampan Kec. Payung sekaki ini menerapkan sistem keamanan warga yang menggunakan konsep iuran ke warga disetiap bulannya, namun dalam pelayanan iuran keamanan yang saat ini berjalan pada RW04 Kel. Tampan Kec. Payung Sekaki masih terdapat beberapa kekurangan seperti masih menggunakan sistem pencatatan manual, belum menggunakan sistem komputer serta pencatatan anggota keamanan, jadwal keamanan, dan data-data warga masih disimpan pada buku catatan, dan juga daftar pembayaran iuran keamanan warga juga masih menggunakan pencatatan di buku, sehingga data iuran warga kurang terintegrasi secara baik dan benar, sehingga sering terjadi kesalahan, seperti warga sering membayar iuran 2 kali dalam 1 bulannya dan juga membutuhkan waktu yang lama dalam proses pencatatan iuran, kurang teraturnya penyimpanan data iuran, sehingga menimbulkan resiko kehilangan dan kerusakan data, selain itu tidak tersedianya laporan iuran yang sangat dibutuhkan untuk melihat setiap iuran warga.

Penggunaan Sistem Informasi diharapkan dapat menunjang kinerja petugas yang bekerja, maka perlu adanya sebuah sistem informasi yang dipakai menjadi sebuah program aplikasi yang dapat mengolah data dengan baik dan mengintegrasikan data sehingga data yang tersimpan dalam *database* dapat berguna dalam memperlancar kegiatan operasional keamanan warga.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di gambarkan di atas, maka penulis menetapkan pokok permasalahan yaitu :

1. Bagaimana merancang sistem informasi, sehingga proses pencatatan data iuran keamanan terintegrasi dengan baik dan cepat ?
2. Bagaimana menerapkan sistem yang terkomputerisasi supaya teraturnya penyimpanan data yang melingkupi data anggota keamanan, jadwal keamanan, data warga dan data iuran sehingga tidak menimbulkan resiko kehilangan dan kerusakan data?

1.3 Batasan Masalah

Dalam hal ini penulis merasa perlu untuk membatasi masalah yang akan dibahas agar penelitian ini dapat lebih terarah sesuai dengan tujuan yang dicapai.

1. Pengolahan data iuran warga, data petugas keamanan, jadwal keamanan dan data warga.
2. Outputnya adalah aplikasi web yang dapat menyajikan laporan iuran keamanan warga dan kartu anggota.

1.4 Metode Penelitian

Dalam melaksanakan sistem pelaksanaan penelitian, penulis melakukannya dengan cara menerapkan metodologi-metodologi. Adapun metodologi yang digunakan adalah sebagai berikut :

1.5 Studi lapangan (*Field Research*)

Metode Field Research merupakan metode pengumpulan data dengan cara melakukan penelitian secara langsung pada obyek penelitian. Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data tersebut.

- a. Observasi
Yaitu pengamatan langsung terhadap obyek penelitian dan melihat secara langsung tentang pelaksanaan kegiatan operasional. Tempat dan Waktu Penelitian pada RW004 Kel. Tampan Kec. Payung Sekaki Beralamat di : Jl. Pemuda Gg. Repelita III, Pekanbaru, Riau.
- b. Interview
Yaitu pencarian dan pengumpulan data dengan cara melakukan wawancara langsung atau Tanya jawab dengan pihak-pihak yang dapat memberikan informasi tentang obyek yang diteliti dan yang berwenang untuk memberikan data, serta informasi yang diperlukan untuk atau selama penelitian.
- c. Studi Pustaka (*Library Research*)
Metode Library Research merupakan teknik pengumpulan data dengan research atau riset pustaka yang memanfaatkan teori-teori, pendapat, dan dalil-dalil para tokoh dalam buku-buku ilmiah, artikel, dan bacaan lainnya yang berkaitan dengan penelitian.

2.1 Landasan Teori

2.1.1 Sekilas Jaringan Komputer

MADCOMS(2010:1) dalam bukunya yang berjudul “Panduan lengkap microsoft windows server 2008” mendefinisikan jaringan komputer adalah kumpulan beberapa komputer, printer dan peralatan lainnya yang saling terhubung. Informasi dan data bergerak melalui kabel atau wireless sehingga memungkinkan pengguna jaringan komputer dapat bertukar data dan dokumen, mencetak pada printer yang sama dan bersama-sama menggunakan hardware/software yang terhubung dengan jaringan.

2.1.2 Komunikasi Data

Komunikasi data adalah pergerakan data dan informasi yang dikodekan dari satu titik ke titik lain melalui peralatan listrik atau elektromagnetik, kabel serat optik (*fiber optic*) atau sinyal gelombang mikro (*microwave signals*). Istilah-istilah lain yang digunakan adalah *teleprocessing*, telekomunikasi dan datacom.

2.1.3 Media pengantaran Data

Iwan Sofana yang dikutip dari bukunya yang berjudul “Membangun Jaringan Komputer” penerbit **Informatika**(2013:6) Jaringan komputer dapat dibagi menjadi 2 (dua) sebagai berikut:

1. Wire Network

Wire Network adalah jaringan komputer yang menggunakan kabel sebagai media penghantar. Jadi, data mengalir pada kabel. Kabel yang umum digunakan pada jaringan komputer biasanya berbahan dasar tembaga.

2. Wireless Network

Wireless Network adalah jaringan tanpa kabel yang menggunakan media penghantar gelombang radio atau cahaya *infrared* atau laser. Frekuensi yang digunakan pada radio untuk jaringan komputer biasanya dikisaran 2.4 GHz dan 5.8 GHz.

2.1.4 Jaringan Internet

Jaringan Internet adalah suatu sistem jaringan yang terkait dalam lingkup global dan memfasilitasi komunikasi layanan data seperti remote login, transfer file, surat elektronik, world wide web dan newsgroup.

2.1.5 Layanan Internet

Menurut **Drs. Daryanto** yang dikutip dari bukunya yang berjudul “Pengetahuan Dasar Ilmu Komputer” penerbit **Yrama Widya**(2003:197) Internet merupakan suatu kumpulan dari jaringan (*network of network*) yang menyeluruh dan menggunakan protocol TCP/IP untuk berhubungan seperti *virtual networks*.

Macam-macam layanan internet, ada yang gratis dan ada yang berbayar. Contoh e-mail yang gratis adalah Yahoo, Gmail, dan Hotmail.

1. World Wide Web (WWW)

Fathansyah(2012:464) mendefinisir Web merupakan sistem informasi terdistribusi yang berbasis *hypertext*. Dokumen-dokumen yang dikelola dalam web bisa beraneka jenis (pengolah data, lembar kerja, table basis data, presentasi, *hypertext* dan lain-lain) dan beragam format (.doc, .pdf, .xls, .dbf, .ppt, .htm dan lain-lain). Jenis dokumen yang paling umum adalah dokumen *hypertext* yang dibentuk berdasarkan format HTML (*Hypertext Mark Language*). HTML sendiri sesungguhnya merupakan varian dari SGML (*Standard Generalized Markup Language*). Dokumen HTML umumnya berisi teks dengan spesifikasi font dan berbagai instruksi format lainnya. Link ke dokumen yang lain (baik lokal maupun jarak jauh atau *remote*) dapat dilekatkan sebagai bagian dari teks. Begitu juga dengan objek gambar yang dapat pula diacu dan ditampilkan melalui perintah format yang khusus untuk itu.

2. Website dan Homepage

Sudarma (2008:3) mendefinisikan website disebut juga site, situs, situs web, atau portal. Mempunyai pengertian kumpulan halaman web yang berhubungan antara satu dengan yang lainnya. Halaman pertama sebuah website disebut *homepage*. Sedangkan halaman demi halamannya secara mandiri disebut *web page*, sehingga pengertian website dapat didefinisikan sebagai situs yang dapat diakses dan dilihat oleh para pengguna internet diseluruh dunia.

3. Pemograman Web

Sistem berbasis web adalah aplikasi atau layanan yang berada dalam server dan dapat diakses menggunakan penjelajah dan

karenanya Menurut Efraim Turban, dkk dalam bukunya yang berjudul *introduction to information technology* dapat diakses darimana saja melalui internet (2001:69).

2.4 Sekilas Tentang RT dan RW

2.4.1 PERDA Kota Pekanbaru Nomor 12 Tahun 2002

Dalam peraturan daerah nomor 12 tahun tahun 2002 Bab I tentang RW dan RT yang tertuang dalam Pasal 1 : Rukun Warga (RW) adalah kumpulan penduduk yang berdiam dalam beberapa tetangga dalam suatu kelurahan, sedang RT (Rukun Tetangga) adalah kumpulan penduduk yang berdiam dalam suatu lokasi tertentu dalam suatu kelurahan yang berinteraksi langsung maupun tidak langsung diantara mereka. Pada Bab VI (Musyawarah Anggota) pasal 20 ayat 2 menjelaskan tentang fungsi musyawarah anggota :

1. Melengkapi pengurus.
2. Menentukan dan merumuskan program kerja.
3. Menerima dan mengesahkan pertanggung jawaban pengurus.
4. Menyelesaikan masalah-masalah yang terjadi pada rukun tetangga atau rukun warga.

Dari penjelasan diatas telah dibuktikan bahwa dasar pembentukan sistem keamanan baik itu dari sistem keuangan dan pelaksanaan keamanan warga adalah hak dan wewenang RW dan RT dengan musyawarah anggota.

3. Metodologi Penelitian

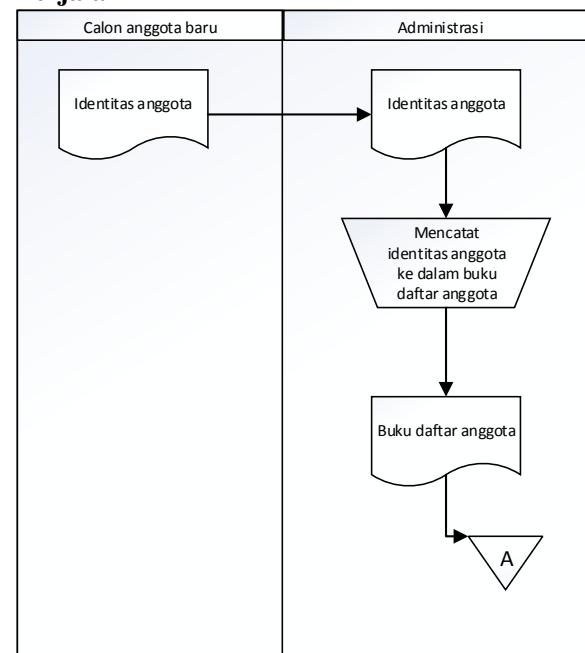
3.1 Prosedur Sistem Yang Sedang Berjalan

Sistem yang sedang berjalan dapat diartikan sebagai sebuah sistem yang sedang digunakan, sedangkan analisa sistem yang sedang berjalan diartikan sebagai cara memahami terlebih dahulu masalah yang dihadapi oleh sistem, seperti mendefinisikan kebutuhan-kebutuhan fungsional dari sistem sehingga dapat diketahui apa saja kebutuhan-kebutuhan pemakai yang belum terpenuhi oleh sistem yang sedang berjalan tersebut.

Tujuan analisa sistem untuk menentukan bentuk dari rancangan sistem yang akan diterapkan. Analisa tersebut juga dapat menentukan langkah-langkah perancangan yang akan dibuat sehingga rancangan sistem sesuai dengan kebutuhan pemakai dan sistem mempunyai kinerja yang efisien dan efektif, dapat menghasilkan informasi yang cepat,

tepat dan akurat. Mengenai sumber dan aliran dokumen dapat digambarkan dalam Aliran sistem informasi yang sedang berjalan sebagai berikut:

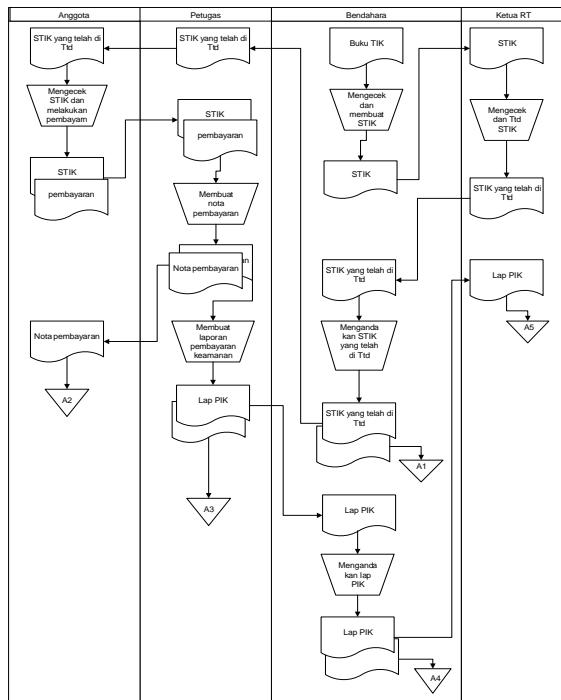
ASI (Analisa Sistem Informasi) yang Berjalan



Gambar 3.1 Aliran Sistem Informasi Pendaftaran anggota baru Yang Sedang Berjalan

Penjelasan Aliran Sistem pendaftaran anggota baru yang sedang berjalan :

- a. Calon anggota memberikan identitas kepada bagian administrasi.
- b. Bagian administrasi mencatat identitas calon anggota ke dalam buku daftar anggota.
- c. Bagian administrasi menyimpan buku daftar anggota.



Gambar 3.2 Aliran Sistem Pembayaran Tagihan Iuran Keamanan Yang Sedang Berjalan

Keterangan :

- STIK : Surat Tagihan Iuran Keamanan
TIK : Tagihan Iuran Keamanan
PIK : Pembayaran Iuran Keamanan
A1 : Arsip surat tagihan iuran keamanan yang di tanda tangani
A2 : Arsip nota pembayaran
A3 : Arsip Laporan pembayaran iuran keamanan untuk petugas
A4 : Arsip Laporan pembayaran iuran keamanan untuk Bendahara
A5 : Arsip Laporan pembayaran iuran keamanan untuk Ketua RT

Penjelasan Aliran Sistem pembayaran iuran keamanan yang sedang berjalan :

- Bagian bendahara membuka buku tagihan iuran keamanan .
- Selanjutnya bagian bendahara mengecek dan membuat surat tagihan iuran keamanan.
- Setelah surat tagihan iuran keamanan dibuat selanjutnya akan diberikan kepada Ketua RT untuk proses tanda tangan persetujuan.
- Kemudian Ketua RT mengecek Surat Tagihan Iuran Keamanan yang dibuat bendahara dan langsung proses tanda tangan.

- Selanjutnya ketua RT memberikan Surat tagihan iuran keamanan yang di tanda tangan ke bendahara.
- Kemudian bendahara mengandakan surat tagihan iuran keamanan yang di tanda tangan, lalu salah satu surat tagihan iuran keamanan disimpan selebihnya diberikan ke petugas.
- Selanjutnya petugas memberikan surat tagihan iuran keamanan ke anggota, lalu anggota mengecek surat tagihan iuran keamanan dan melakukan pembayaran ke petugas.
- Kemudian petugas membuat nota pembayaran lalu nota pembayaran tersebut diberikan ke anggota dan nota pembayaran disimpan oleh anggota sebagai bukti pembayaran.
- Dari pembayaran tadi petugas membuat 2 laporan pembayaran iuran keamanan yang pertama disimpan oleh petugas selebihnya diberikan ke bendahara.
- Kemudian bendahara mengandakan laporan pembayaran iuran keamanan menjadi 2 yang satu disimpan selebihnya diberikan ke ketua RT.
- Selanjutnya ketua RT menyimpan laporan pembayaran iuran keamanan tersebut.

4. Hasil dan Pembahasan

4.1 Hasil

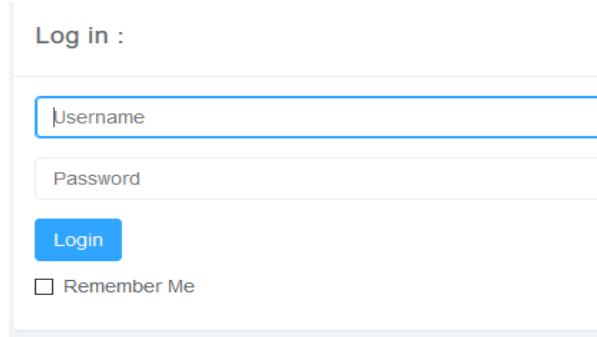
Hasil yang didapat dalam penelitian ini adalah sebuah sistem pembayaran uang iuran keamanan pada rw.04 kel. tampan kec. payung sekaki, sehingga memudahkan pengelola didalam mendata pembayaran iuran keamanan.

4.2 Pembahasan

Berikut merupakan implemantasi antar muka aplikasi sistem informasi pembayaran iuran keamanan, tujuannya adalah untuk memperlihatkan antar muka aplikasi yang sebenarnya.

1. Tampilan Login

Login digunakan untuk membedakan hak akses pengguna. Melalui login ini pengguna yang boleh masuk sistem adalah pengguna yang mengetahui username, password dan bagian / Kategori user.



Gambar 4.1 Tampilan Login

Penjelasan dari tampilan diatas adalah:

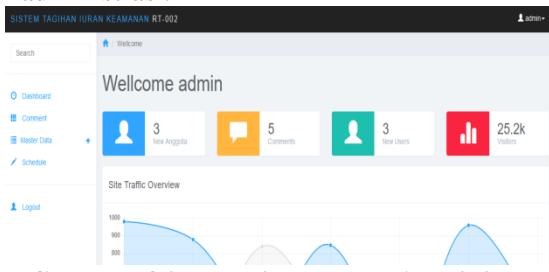
- Kolom username : berfungsi untuk tempat dimana kita memasukan nama user.
- Kolom password : berfungsi untuk tempat dimana kita memasukan kata sandi yang telah kita buat.
- Login : login ini berfungsi untuk menjalankan perintah lanjutan dari form log in.
- Remember me : perintah ini bermaksud untuk memberi kemudahan untuk user, yaitu apabila user kembali mengunjungi web tersebut akan langsung dikenali.

Dan adapun cara untuk pengoperasiannya sebagai berikut :

- masukan username atau nama kunci yang telah kita buat
- masukan juga password atau sandi yang telah dibuat
- lalu klik login atau tekan tombol Enter untuk masuk ketampilan utama.

2. Tampilan Menu Administrasi

Tampilan ini digunakan untuk menampilkan menu utama pada menu administrasi.



Gambar 4.2 Tampilan Menu Administrasi

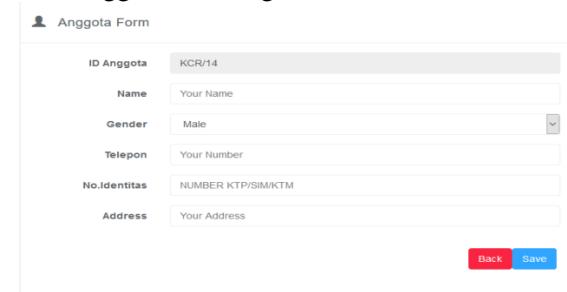
pada tampilan diatas terdapat ada beberapa menu dan fungsi :

- Dashboard : menu ini untuk menampilkan halaman utama
- Comment : menu ini untuk menampilkan aktivitas komentar-komentar yang akan

- dibuat atau diliat.
- Master data : pada menu ini akan menampilkan semua aktivitas pengolahan data meliputi : Data anggota, data petugas, data user, dan data iuran
 - Schedule : menu ini akan menampilkan jadwal petugas yang bertugas pada hari-hari yang sudah ditetapkan.
 - Log out : untuk fungsi ini berfungsi untuk perintah keluar dari aplikasi.

3. Tampilan Data Anggota

Tampilan ini digunakan untuk memasukan data anggota oleh bagian administrasi.



Gambar 4.3 Tampilan Data anggota

Penjelasan tampilan diatas adalah :

- ID Anggota : kolom ini berfungsi untuk memberikan identitas anggota pada system, agar tidak terjadi redudansi.
- Name : kolom yang berfungsi untuk memasukan nama anggota
- Gender : kolom ini berfungsi untuk pemilihan jenis kelamin anggota
- Telepon : kolom ini diberikan untuk penginputan nomor kontak anggota yang bisa dihubungi.
- No.identitas : kolom ini berfungsi untuk penginputan data nomor KTP anggota yang valid sesuai dengan KTP.
- Address : kolom yang berfungsi untuk penginputan alamat tinggal anggota.
- Back : tombol ini berfungsi untuk memberikan perintah kembali ke menu sebelumnya.
- Save : tombol ini berfungsi untuk perintah menyimpan file data yang telah user buat.

Dan adapun cara pengoperasiannya sebagai berikut :

- dibagian ID anggota, disana sudah ditentukan secara otomatis urutan kode ID nya.
- masukan identitas anggota sesuai kartu identitas yang dimiliki pada bagian-bagian yang sudah ditentukan.

- c. Lalu klik save untuk menyimpan data, atau klik back untuk kembali pada halaman utama tanpa menyimpan data anggota.

4. Tampilan Data Petugas

Tampilan ini digunakan untuk data petugas oleh bagian administrasi.

Gambar 4.4 Tampilan Data Petugas

Penjelasan tampilan diatas adalah :

- ID Petugas : kolom ini berfungsi untuk memberikan identitas petugas pada system, agar tidak terjadi redudansi.
- Name : kolom yang berfungsi untuk memasukan nama petugas
- Gender : kolom ini berfungsi untuk pemilihan jenis kelamin petugas
- Telepon : kolom ini diberikan untuk penginputan nomor kontak petugas yang bisa dihubungi.
- No.identitas : kolom ini berfungsi untuk penginputan data nomor KTP petugas yang valid sesuai dengan KTP.
- Address : kolom yang berfungsi untuk penginputan alamat tinggal petugas
- Back : tombol ini berfungsi untuk memberikan perintah kembali ke menu sebelumnya.
- Save : tombol ini berfungsi untuk perintah menyimpan file data yang telah user buat.

Dan berikut adalah cara untuk pengoprasiannya :

- dibagian ID petugas, disana sudah ditentukan secara otomatis urutan kode ID nya.
- masukan identitas petugas sesuai kartu identitas yang dimiliki pada bagian-bagian yang sudah ditentukan.
- Lalu klik save untuk menyimpan data, atau klik back untuk kembali pada halaman utama tanpa menyimpan data anggota.

5. Tampilan Data Iuran

Tampilan ini digunakan untuk menambah data iuran oleh bagian administrasi.

Gambar 4.5 Tampilan Tambah Data Iuran

Penjelasan tampilan diatas adalah :

- ID anggota : di kolom ini berfungsi untuk penginputan ID anggota yang sudah terdaftar.
- Kolom “...” : berfungsi untuk pencarian data anggota
- Bayar : kolom yang berfungsi untuk penginputan jumlah nominal yang dibayarkan oleh anggota
- Tanggal : kolom yang berfungsi untuk mengetahui tanggal pembayaran yang dilakukan.
- Pengentri : kolom ini berfungsi untuk mengetahui user yang telah melakukan proses.
- Back : tombol ini berfungsi untuk memberikan perintah kembali ke menu sebelumnya.
- Save : tombol ini berfungsi untuk perintah menyimpan file data yang telah user buat.

Dan cara pengoprasiannya adalah sebagai berikut :

- dibagian ID anggota, masukan ID anggota sesuai dengan ID yang sudah disimpan sesuai dengan identitas anggota.
- Masukan nominal pembayaran yang dibayarkan oleh anggota dikolom bayar dan klik juga tanggal pembayaran di kolom tanggal.
- Lalu klik save untuk menyimpan data, atau klik back untuk kembali pada halaman utama tanpa menyimpan data anggota.

6. Tampilan Print Iuran

Tampilan ini digunakan untuk menampilkan Print iuran pada menu administrasi.

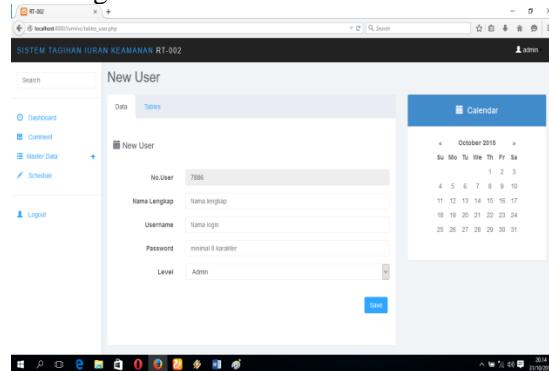
Laporan Pembayaran Iuran Keamanan				
Periode 10/10/2015 S.D 10/10/2015				
Tanggal	Nomor Bukt	Id Anggota	Pengirim	Jumlah
10/10/2015	13	11	admin	Rp 5.000.000,00
10/10/2015	14	10	admin	Rp 4.000.000,00
10/10/2015	15	8	admin	Rp 40.000.000,00
10/10/2015	16	0	admin	Rp 25.000,00
TOTAL TRANSAKSI				Rp 49.025.000,00

Gambar 4.6 Tampilan print iuran

Tampilan diatas adalah tampilan laporan keseluruhan dari tagihan-tagihan yang sudah di bayarkan oleh anggota atau warga.

7. Tampilan Data User

Tampilan ini digunakan untuk Data User oleh bagian administrasi.



Gambar 4.7 Tampilan Data User

Penjelasan tampilan diatas adalah :

- Pada form user data, disini tempat user untuk melakukan pembuatan nama user baru.
- Dibagian no.user, disana sudah ditentukan nomor user secara otomatis
- Lalu masukan nama lengkap, username yang akan digunakan, dan juga kata sandi atau password yang mudah diingat pada kolom yang sudah ditentukan.
- Lalu klik save untuk menyimpan data yang sudah dibuat.

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis terhadap permasalahan pada Sistem Pengolahan Data Iuran Keamanan Warga RT 002/RW 004 Kel. Tampan Kec. Payung Sekaki Berbasis Web. Dan mencoba memberikan solusi dengan membuat sistem informasi yang baru, penulis mencoba menarik kesimpulan untuk perbaikan

kinerja sistem.

1. Dengan diterapkannya Sistem Informasi Pengolahan Data Iuran Keamanan Warga RT 002/RW 004 Kel. Tampan Kec. Payung Sekaki Berbasis Web ini, dapat memberikan kemudahan pengolahan data, sehingga mempermudah dan memperlancar proses dengan cepat dan baik dari segi penginputan data, pencarian data maupun dalam proses pelaporan data.
2. Dengan penerapan Sistem Informasi Pengolahan Data Iuran Keamanan Warga RT 002/RW 004 Kel. Tampan Kec. Payung Sekaki Berbasis Web ini dapat membantu kinerja di bagian administrasi, petugas dan ketua RT secara efektif dan efisien.

5.2 Saran

Penulis memberikan saran kepada Petugas RT 002/RW 004 Kel. Tampan Kec. Payung Sekaki, Dalam pengembangan sistem informasi ini dapat berjalan dengan lancar sesuai yang diharapkan apabila semua personil, staff ataupun karyawan yang terlibat pada sistem tersebut dapat mendukung prosedur sistem kerja yang penulis usulkan.

DAFTAR PUSTAKA

Tata Sutabri S.Kom, MM. 2005. "Sistem Informasi Manajemen" Penerbit Andi Yogyakarta

Madcoms. 2010. "Panduan Lengkap Microsoft Windows Server 2008" : Penerbit Andi.

Rosa A.S M. Shalahudin. 2013. "Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek", Penerbit : Informatika.

Fathansyah. 2009. "Basis Data" Penerbit : Informatika.

Sudarma, S.P.d.Cara Mudah Dan Cepat Memiliki Website Gratis, Penerbit : Gava Media.

Alan Nur Aditiya. 2011. Jago PHP & MYSQL, Penerbit : Dunia Komputer.