

PROSIDING

ISSN: 1979-911X

eISSN : 2541-528X

B



SEMINAR NASIONAL APLIKASI SAINS & TEKNOLOGI

*Aplikasi Sains dan Teknologi yang Berwawasan Lingkungan
untuk Peningkatan Daya Saing Bangsa*
Yogyakarta, 15 September 2018

Diselenggarakan oleh:
**INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI AKPRIND
YOGYAKARTA
2018**

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Organisasi	iii
Halaman Kata Pengantar	v
Halaman Sambutan	vii
Daftar Isi	xi

BIDANG TEKNOLOGI INFORMASIDAN KOMPUTER

1. THE CRITICAL SUCCESS FACTORS MODEL FOR IMPLEMENTATION OF ENTERPRISE ARCHITECTURE IN PDAM TIRTA RAHARJA Editha Dewi Purnama Sari.....	B001-B010
2. KENDALILAJU TETESAN INFUS DENGAN MENGGUNAKAN KONTROL PID Liya Yuni Astutik, Diki Mardiantoro, Binti Khoirun Na'im, Sulfan Bagus Setyawan, Hanum Arrosida	B011-B018
3. PERANCANGAN SISTEM DOORLOCK MENGGUNAKAN RFID DAN ANDROID BERBASIS ARDUINO NANO Gatot Santoso, Slamet Hani	B19-B28
4. IMPLEMENTASI METODE DISCRETE WAVELET TRANSFORM (DWT) DALAM SISTEM IDENTIFIKASI TELAPAK KAKI MANUSIA DENGAN KLASIFIKASI SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) Adinda Maulida, Rita Magdalena, R. Yunendah Nur Fu'adah	B29-B37
5. RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN BEBAN LISTRIK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) Erwan Eko Prasetyo, Farid Ma'ruf	B38-B48
6. PEMANFAATAN REAL TIME DATABASE UNTUK APLIKASI BERBASISLOKASI Erna Kumalasari Nurnawati, Rochmad Suseno, Muhammad Sholihul Masnuh, Renna Yanwastika Ariyana	B49-B59
7. METODE LVQ BERBASIS PARAMETER HSV UNTUK PENENTUAN UANG RUPIAH PALSU I Gusti Ayu Agung Datri Indradewi, Made Suci Ariantini.....	B61-B70
8. ANALISIS DAN IMPLEMENTASI SISTEM KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER DENGAN METODE INTRUSION DETECTION SYSTEM (STUDI KASUS: HORIZON ULTIMA RISS HOTEL) Catur Iswahyudi, Agradira Dwi Wahyuda, Erfanti Fatkhayah	B71-B80
9. IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI POTENSI DUSUN BERBASIS MULTIMEDIA SEBAGAI UPAYA MENDUKUNG PROMOSI DI DESA WONOKROMO Suraya, Muhammad Sholeh, Paskalis Kollo	B81-B93

10. MODEL DESAIN GAYA BELAJAR DAN KREATIVITAS SISWA SD BERDASARKAN METODE FORWARD CHAINING
Nur Alamsyah, Rayung Wulan, Achmad Sarwandianto, Aulia Ar Rakhman B95-B102
11. IMPLEMENTASI SEL SURYA SEBAGAI PEMBANGKIT ENERGI ALTERNATIF UNTUK PENYEDIA DAYA LISTRIK DARURAT PADA PENGISIAN BATERAI TELEPON GEGGAM DI FASILITAS UMUM
Sigit Priyambodo, Rochim Mohamad Rodi..... B103-B111
12. SISTEM INFORMASI PEMASARAN PRODUK USAHA KECIL DAN MENENGAH (UKM) KOTA PALEMBANG
Ahmad Haidar Mirza, Ade Putra, Hasmawaty..... B113-B122
13. IMPEMENTASI METODE WEB ENGINEERING DALAM MEMBANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK SEKOLAH BERBASIS WEB
Helda Yudiastuti..... B123-B131
14. SISTEM INFORMASI PENDATAAN PENDUDUK TERPADU PADA KANTOR KECAMATAN KOTA PALEMBANG
Megawaty..... B133-B140
15. KOMBINASI METODE TOPSIS DAN SAW DALAM MENDUKUNG KEPUTUSAN SELEKSI KELAYAKAN PROPOSAL PENELITIAN DOSEN
Renna Yanwastika Ariyana, Erna Kumalasari Nurnawati, Luay Nabila El Suffa B141-B150
16. PERANCANGAN DAN ANALISIS KEAMANAN PESAN MENGGUNAKAN TEKNIK STEGANOGRAFI DISCRETE WAVELET TRANSFORM DAN ALGORITMA KRIPTOGRAFI RSA
Muhammad Ardhi Prakasa, Rita Magdalena, R. Yunendah Nur Fu'adah B151-B158
17. BUKU SAKU BERBASIS MOBILE BAGI ORANG TUA DENGAN ANAK PJB
Yosefina Oktaviani Santos, Arcelina Sukiatmodjo, Daniel Adrian Setiady, Shinta Estri Wahyuningrum, YB. Dwi Setianto B159-B168
18. PERENCANAAN SISTEM INFORMASI STRATEGIS DELIVERY LAUNDRY DI KOTA YOGYAKARTA
Anisa Yulandari, Siti Fatonah..... B167-B173
19. RANCANG BANGUN ELECTROCARDIOGRAF PENDETEKSI LEFT VENTRICULAR FAILURE
Dea Africo Santoso, Youlanda Fahmyantoro, Sulfan Bagus Setyawan B175-B185
20. DETEKSI TAHU AMAN KONSUMSI DENGAN CITRA DIGITAL OBJEK MENGGUNAKAN METODE K-NEAREST NEIGHBOR
Isnanto Nugroho, Luay Nabila El Suffa, Erliana Dewi B187-B195
21. PENERERAPAN METODE DEMPSTER-SHAFER DALAM PEMBANGUNAN SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT KULIT
Fandli Supandi, Arif Budiman, Kusri B197-B205
22. KLASIFIKASI KUALITAS MADU LEBAH MENGGUNAKAN SISTEM SPEKTROFOTOMETER DAN MACHINE LEARNING BERBASIS SINGLE BOARD COMPUTER
Sagita Rochman, M Nushron Ali Mukhtar B207-B212
23. PERANCANGAN APLIKASI BERBASIS MOBILE PENILAIAN KENAIKAN TINGKAT TAEKWONDO MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT
Putri Taqwa Prasetyaningrum, Santoso Pamungkas B213-B225

Sistem Informasi Pendataan Penduduk Terpadu pada Kantor Kecamatan Kota Palembang

Megawaty

Universitas Bina Darma

Fakultas Ilmu Komputer, Teknik Informatika

megawaty@binadarma.ac.id

ABSTRACT

Utilization of information technology today is felt very helpful for various activities and human needs. One of the benefits is the job becomes more effective and efficient, simplify, and speed up a job. But behind the ease can not be felt optimally by the administration of the sub-district kemuning Palembang city, this is caused by the data management of the population who received help from poor rice in the city of Palembang kemuning not system properly, data collection has been done by doing manual recording on the ledger, large document storage, data search process also requires time because the data sought is documented in physical form. Therefore, the authors feel the need to do this research by building a system that specifically manages the data of the people who receive rice assistance raskin. The research method used in this research is descriptive and for software development using SDLC (System Development Live Cycle) as for the stages are: planning, analysis, designing, coding, testing, deployment. The benefit of this research is as a container for data storage of the population and the residents who receive assistance, facilitate the process of data collection because it can be input directly into the system, data search effectively when data is needed at any time, data can be stored well in the database system many.

Keywords : *Population, SDLC, System.*

INTISARI

Pemanfaatan teknologi informasi saat ini dirasakan sangat membantu untuk berbagai kegiatan dan kebutuhan manusia. Salah satu manfaatnya adalah pekerjaan menjadi lebih efektif dan efisien, mempermudah, serta mempercepat suatu pekerjaan. Namun dibalik kemudahan tersebut belum dapat dirasakan secara optimal oleh bagian administrasi kecamatan kemuning kota Palembang, hal ini sebabkan oleh pengelolaan data penduduk yang mendapat bantuan beras miskin pada kec kemuning kota Palembang belum tersistem dengan baik, pendataan selama ini dilakukan dengan melakukan pencatatan manual pada buku besar, penyimpanan dokumen yang banyak, proses pencarian data juga memerlukan waktu karna data yang dicari terdokumentasi dalam bentuk fisik. Oleh sebab itu penulis merasa perlu melakukan penelitian ini dengan membangun sebuah sistem yang secara khusus mengelola data penduduk yang mendapat bantuan beras raskin. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif dan untuk pengembangan perangkat lunak menggunakan SDLC (System Development Live Cycle) adapun tahapannya yaitu: perencanaan, analisis, perancangan, coding, pengujian, deployment. Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai wadah untuk penyimpanan data penduduk dan penduduk yang menerima bantuan, mempermudah proses pendataan karena dapat diinput langsung kedalam sistem, pencarian data secara efektif apabila data diperlukan sewaktu-waktu, data dapat tersimpan dengan baik dalam database system tanpa perlu ruang yang banyak.

Kata kunci : *Penduduk, SDLC, Sistem*

1. PENDAHULUAN

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) yang sangat pesat telah membuat banyak perubahan bagi kehidupan manusia saat ini dan mendorong upaya-upaya pembaharuan dalam pemanfaatan hasil-hasil teknologi dalam proses belajar mengajar disekolah.. Perkembangan IPTEK ini terutama berkaitan dengan teknologi informasi dan komunikasi. Telah banyak manfaat yang bisa dirasakan dari penggunaan teknologi tersebut, diantaranya adalah mempermudah dan mempercepat kegiatan dan pekerjaan dapat menjadi lebih efektif dan efisien dari segi waktu dan tenaga. Disisi lain pemanfaatan teknologi tersebut pula telah banyak melibatkan penggunaannya untuk melakukan eksplorasi dan pengembangan – pengembangan berkaitan dengan pekerjaan masing-masing pengguna. Bertambahnya jumlah pengguna teknologi tersebut dikarenakan dari berbagai manfaat yang dirasakan penggunaannya yang telah disebutkan diatas.

Lembaga pendidikan, pemerintahan, instansi, perusahaan adalah beberapa contoh pengguna yang telah menggunakan teknologi informasi sebagai penunjang pekerjaan. Namun manfaat tersebut belum optimal dirasakan oleh kantor kecamatan kemuning kota Palembang. Karena pada kantor tersebut belum menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk menunjang pekerjaan administrasi perkantoran pendataan masih dilakukan dengan cara manual dimana pencatatan atau pendataan data penduduk masih ditulis didalam buku besar harian, kemudian akan direkap kembali kebuku laporan data penduduk, sementara untuk data penduduk penerima bantuan data petugas akan melihat atau mengecek kembali berkas kependudukan pada arsip penyimpanan. Dalam proses pendataan dan pelaporan terdapat beberapa kendala yang sering dihadapi oleh petugas yakni pada saat pencarian data yang

memerlukan waktu yang tidak sedikit karena harus dicari periode tahun sesuai kebutuhan pada arsip penyimpanan. Hal ini tentu akan menjadi kendala yang serius jika terus tidak dibenahi dan disegerahkan untuk mencari solusinya. Hal inilah yang mendorong penulis untuk melakukan penelitian agar masalah yang telah disebutkan diatas dapat diatasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem yang akan digunakan untuk mendata data penduduk dan penduduk penerima bantuan. Metode penelitian yang digunakan adalah menggunakan metode action research. Menurut Hadari Nawawi Universitas Sumatera Utara (1987:64) metode deskriptif adalah metode penelitian yang memusatkan perhatian pada masalah-masalah atau fenomena yang bersifat actual pada saat penelitian dilakukan, kemudian menggambarkan fakta-fakta tentang masalah yang diselidiki sebagaimana adanya dengan interpretasi rasional dan akurat. Dengan demikian penelitian ini akan menggambarkan fakta-fakta dan menjelaskan keadaan dari obyek penelitian berdasarkan fakta-fakta yang ada dan mencoba menganalisa kebenaran berdasarkan data yang diperoleh dilapangan. Metode Pengembangan perangkat lunak penulis akan menggunakan metode pengembangan perangkat lunak SDLC (*System Development Life Cycle*) dimana tahapan dari metode ini adalah *Planning, Analysis, Design, Implementation, dan Maintenance*.

1. Sebagai wadah untuk penyimpanan data penduduk dan penduduk yang menerima bantuan,
2. Manfaat Penelitian ini adalah mempermudah proses pendataan karena dapat diinput langsung kedalam sistem, pencarian data menjadi lebih cepat dan efektif apabila data diperlukan sewaktu-waktu, data dapat tersimpan dengan baik dalam database system tanpa perlu ruang yang banyak.
3. Pelaporan data dapat lebih cepat terselesaikan.

2. METODE PENELITIAN

2.1 Objek Penelitian

Objek Penelitian adalah sesuatu yang menjadi pusat pada penelitian, adapun yang menjadi objek pada penelitian ini adalah kantor kecamatan kemuning kota Palembang.

2.2 Lokasi Penelitian

Adapun penelitian ini dilakukan pada Kantor kecamatan kota Kemuning kota Palembang yang beralamat di jalan Jend. Basuki Rachmat No.75, Pipa Jaya, Kemuning, Kota Palembang, Sumatera Selatan 30128

2.3 Metode Penelitian

yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif kuantitatif. Menurut Nawawi (2003 : 64) metode deskriptif yaitu metode-metode penelitian yang memusatkan perhatian pada masalah-masalah atau fenomena yang bersifat aktual pada saat penelitian dilakukan, kemudian menggambarkan fakta-fakta tentang masalah yang diselidiki sebagaimana adanya diiringi dengan interpretasi yang rasional dan akurat. Dengan demikian penelitian ini akan menggambarkan fakta-fakta dan menjelaskan keadaan dari objek penelitian berdasarkan fakta-fakta yang ada dan mencoba menganalisis kebenarannya berdasarkan data yang diperoleh

2.4 Metode Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Data Primer adalah pengumpulan data yang dilakukan secara langsung pada lokasi penelitian dengan cara
 - a. Observasi, mengunjungi objek penelitian secara langsung dan memperhatikan, mempelajari, dan menganalisa objek yang diteliti
 - b. Wawancara, mengadakan Tanya jawab kepada pihak kantor kecamatan kemuning yang dianggap mengetahui permasalahan penelitian secara mendalam.
2. Data Sekunder adalah pengumpulan data yang dilakukan melalui studi kepustakaan yang terdiri dari
 - a. Dokumentasi, yaitu teknik pengumpulan data dengan menggunakan catatan-catatan atau dokumen yang ada di lokasi penelitian serta sumber-sumber yang relevan dengan objek penelitian.
 - b. Studi kepustakaan, yaitu teknik pengumpulan data dengan menggunakan berbagai literature seperti buku, majalah, jurnal, dan laporan penelitian, serta yang lainnya.

2.5 Teknik Analisa Data

Teknik analisa yang dipergunakan adalah teknik analisa data kualitatif, yaitu dengan menyajikan data yang dimulai dengan menelaah seluruh data yang tersedia dari berbagai sumber data yang terkumpul, mempelajari data, menelaah, menyusunnya dalam satu satuan, yang kemudian dikategorikan pada tahap berikutnya, dan memeriksa keabsahan data serta menafsirkannya dengan analisis sesuai dengan kemampuan daya nalar peneliti untuk membuat kesimpulan penelitian. (Moleong, 2006:247) Data-data yang diperoleh selama masa penelitian di lapangan akan ditransformasikan dalam bentuk tabulasi tunggal (tabulasi frekuensi). Tabel tunggal ini pada hakikatnya hanya dimaksudkan untuk mengelompokkan data yang ada untuk dianalisa guna memudahkan dalam penarikan kesimpulan

2.6 Metode Pengembangan Sistem

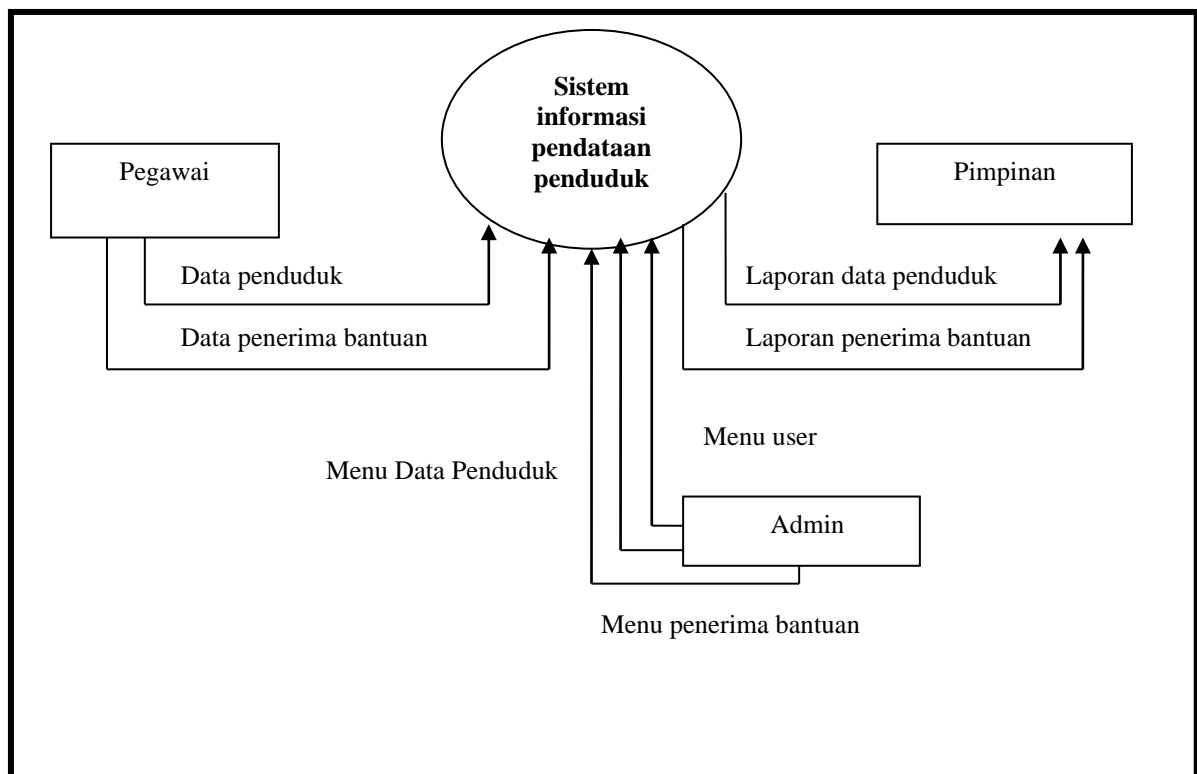
Metode System Development Life Cycle (SDLC) menurut Susanto (2004) menyatakan bahwa : “System Development Life Cycle (SDLC) adalah salah satu metode pengembangan sistem informasi yang populer pada saat sistem informasi pertama kali dikembangkan.” Metode SDLC adalah tahap-tahap pengembangan sistem informasi yang pertama kali dikembangkan yang dilakukan oleh analisis sistem dan programmer untuk membangun sebuah sistem informasi. Dalam perancangan sebuah sistem, kita mengenal konsep SDLC (system development life cycle). Secara global definisi SDLC dapat dikatakan sebagai suatu proses berkesinambungan untuk menciptakan atau merubah sebuah sistem, merupakan sebuah model atau metodologi yang digunakan untuk melakukan perancangan

langkah-langkahnya adalah

1. Analisis Tahap Mempelajari sistem informasi yang sedang berjalan sangat berguna untuk mengetahui sebab dan akibat yang ditimbulkan oleh masalah, sehingga akan menghasilkan pelaporan yang mengungkapkan adanya permasalahan.
2. Perancangan Memahami bagaimana menterjemahkan keinginan pemakai sistem informasi tersebut kedalam bahasa komputer, untuk memulai merancang suatu sistem informasi baru yang meliputi : input, file-file database dan output, bahasa yang digunakan, metode dan prosedur serta pengendalian.
3. Penerapan Hasil penyusunan sistem informasi adalah sebuah software komputer yang siap digunakan untuk kebutuhan user untuk dioperasikan.
4. Pemeliharaan Pemeliharaan yang dilakukan analisis adalah dengan melakukan perbaikan dan pemeliharaan pada kesalahan atau kegagalan yang timbul dalam penggunaan sistem informasi. (Supriyanto : 2005)

2.7 Desain DFD (data flow diagram)

Data flow diagram (DFD) sering digunakan untuk menggambarkan suatu system yang telah ada atau system yang akan dikembangkan secara logika tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik, dimana data tersebut mengalir atau tersimpan. tahap pengumpulan bahan. Bahan yang dikumpulkan adalah *Image* atau gambar, *audio* atau suara, *background*, animasi, *video* dan *image-image* pendukung lain yang diperlukan untuk tahap berikutnya. Seperti penjelasan dibawah ini yang



Gambar 1. Diagram Konteks

Tabel 1. Desain Tabel user

Field	Type	Length	Keterangan
username	varchar	10	Nama user untuk login
password	varchar	255	Password user untuk login
Nm	Varchar	23	Nama

- 1) Kamus Data Admin = userID (15) + passID (15)
 Di kamus data admin ini hanya ada dua Field yang mana terdiri dari userID dan passed, ini digunakan untuk login admin nantinya adapun desain tabel ada di bawah ini.

Tabel 2. Desain Tabel admin

Field	Type	Length	Default	Keterangan
userID	Varchar	15 (primary key)	Admin	Nama user untuk login
passID	varchar	15		Password user untuk login

- 2) Kamus Data = username (255) + password (255) + Nm (23) + Alamat
 Pada kamus data siswa ini yang terdiri dari username, password, Nm_siswa, No_telp dan Alamat

Tabel 3, Desain Tabel penduduk

Field	Type	Length	Keterangan
username	Varchar	255	Nama user untuk login
password	varchar	255	Password user untuk login
Nm	Varchar	23	Nama

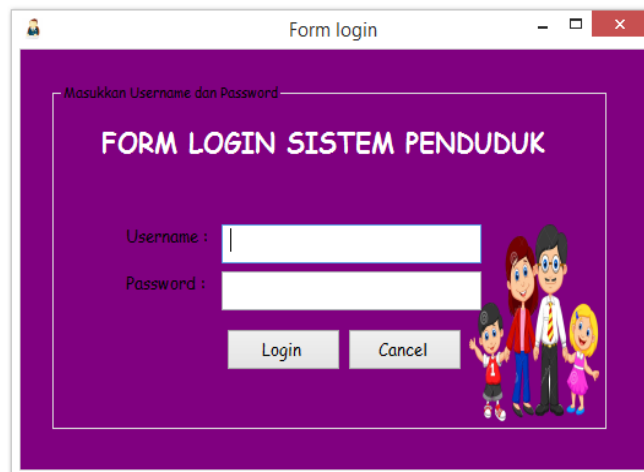
Tabel 4. Desain table penerima bantuan

Field	Type	Length	Keterangan
Kd_penduduk	int	6 (primary key)	Kode penduduk
Gaji	tinytext		Gaji
kec	varchar		Kecamatan
alamat	text		Alamat
status	tinytext		status
kelurahan	tinytext		Kelurahan
Tanggungan	tinytext		Tanggungan
Anak	tinytext		Anak
Istri/suami	varchar		Istri/suami

2.8.2 Design system

Fase ini peneliti akan membuat perancangan tools untuk analisis yaitu merancang tampilan menu interface Hasil dan pembahasan ditulis menggunakan font Times New Roman 10 pts dengan spasi tunggal. Pada bagian ini menyajikan hasil penelitian secara jelas dan ringkas. Hasil penelitian adalah menjawab permasalahan yang ada di bagian pendahuluan. Hasil dapat disajikan ke dalam bentuk tabel atau grafik, yang kemudian diinterpretasikan secara ilmiah. Selanjutnya dilakukan pembasan dengan membandingkan hasil penelitian dengan hasil penelitian terdahulu, apakah sama atau ada perbedaan, atau apakah konsisten dengan teori

Menu ini digunakan untuk user sebelum masuk kedalam sistem, dengan melakukan akses login user harus menginputkan username dan password ke dalam menu ini. Dapat dilihat dari gambar dibawah ini:



Gambar 1. Menu Login

3.2 Menu utama

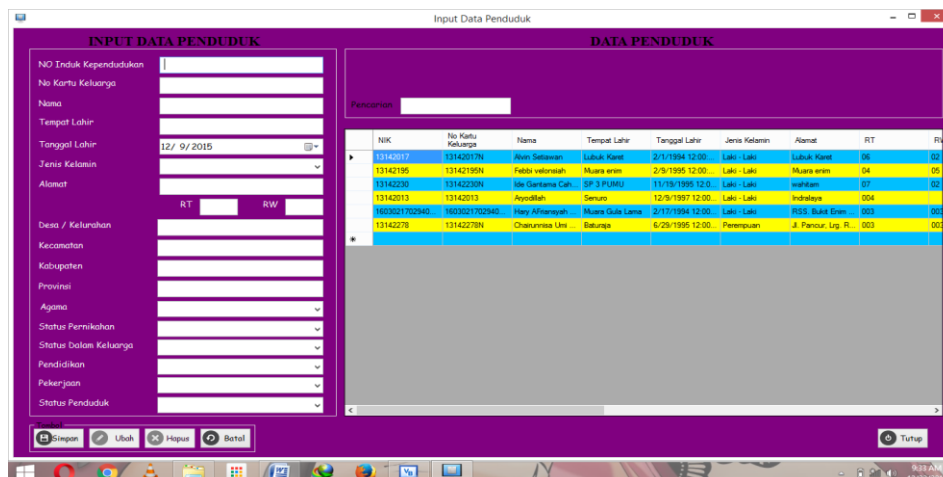
Menu ini tampil setelah user melakukan login, halaman ini terdapat form untuk mengentry data penduduk, laporan data penduduk, menu tentang (about), keluar, dan tutup menu. Untuk lebih jelas dapat dilihat dari gambar dibawah ini:



Gambar 2. Menu Utama

3.3 Menu Form Entry data Penduduk

Halaman berikut ini digunakan user untuk melakukan entry atau menginput data – data penduduk



Gambar 3. Menu Entry data penduduk

3.4. Menu Laporan Data Penduduk

Halaman ini menampilkan laporan data-data penduduk yang telah dientry dari menu entry data penduduk.

The screenshot shows a window titled "Data Penduduk" with a purple header. The table contains the following data:

NKID	No Kartu Keluarga	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	RT	RW	Desa / Kelurahan	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi
1314217	1314217N	Alvin Setiawan	Lubuk Karet	27/10/1994 12:00	Laki - Laki	Lubuk Karet	08	02	Lubuk Karet	Batang	Banyuwangi	Sulawesi Selatan
13142195	13142195N	Fabbi velasquez	Muara enim	2/9/1995 12:00	Laki - Laki	Muara enim	04	02	Muara enim	Muara enim	Muara enim	Sulawesi Selatan
13142130	13142130N	Ika Gontama C.	BP 3 PUMU	12/10/1995 12:00	Laki - Laki	Simpong 3	07	04	Simpong 3	Simpong 3	Simpong 3	Sulawesi Selatan
13142013	13142013N	Aryadilah	Senaru	22/10/1997 12:00	Laki - Laki	Zindralaya	0204	0204	Senaru	Tanjung Bata	Zindralaya	Sulawesi Selatan
16030270294	16030270294	Hary Afransy...	Muara Gulu Lama	21/07/1994 12:00	Laki - Laki	RSS. Buluh Eni...	0209	0209	Senaru	Muara Enim	Muara Enim	Sulawesi Selatan
13142278	13142278N	Chairunnisa U.	Batangas	6/12/1995 12:00	Pemempuan	TI. Pancur Lrg...	0209	0209	Tanjung Bata	Batangas Timur	Ogan Komering...	Sulawesi Selatan

Gambar 4. Menu Laporan Data Penduduk

3.5 Menu laporan penduduk penerima bantuan

Halaman ini berisi laporan data penduduk yang berhak menerima bantuan beras raskin.

The screenshot shows a window titled "DATA PENDUDUK PENERIMA BANTUAN" with a purple header. The table contains the following data:

NKID	Nama Lengkap	Tempat	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	Kecamatan	Agama	Status Pernikahan	Pekerjaan	Kewarganegaraan	Gol Darah	Berlaku Hingga
13142017	Alvin setiawan	Lubuk Karet	12/10/1994 12:00	Laki - Laki	Lubuk Karet	Batang	Islam	Belum Menikah	Mahasiswa	INDONESIA	B	21/10/2040 12:00
13142230	Ika Gontama C.	Simpong 3 Pumu	12/10/1995 12:00	Laki - Laki	Simpong 3 Pumu	TZ Sakti PUMU	Islam	Belum Menikah	Mahasiswa	INDONESIA	A	11/10/2030 12:00
13142195	Fabbi velasquez	labat	2/9/1995 12:00	Laki - Laki	muara enim	muara enim	Islam	Belum Menikah	mahasiswa	INDONESIA	O	2/9/2030 12:00
13142013	Aryadilah	Senaru	22/10/1997 12:00	Laki - Laki	Zindralaya	Tanjung Bata	Islam	Belum Menikah	Direktur Utama ...	INDONESIA	O	2/10/2030 12:00
16030270294	Hary Afransy...	Muara Gulu Lama	21/07/1994 12:00	Laki - Laki	RSS. Buluh Eni...	Muara Enim	Islam	Belum Menikah	Mahasiswa	INDONESIA	A	2/10/2030 12:00
13142278	Chairunnisa U.	Batangas Timur	6/12/1995 12:00	Pemempuan	TI. Pancur Lrg...	Batangas Timur	Islam	Belum Menikah	Mahasiswa	INDONESIA	O	6/12/2030 12:00

Gambar 5. Menu laporan data penduduk penerima bantuan

4. KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Adapun beberapa hal yang bisa ditarik kesimpulannya dari penelitian ini adalah :

1. sistem pendataan penduduk ini akan sangat membantu pihak kantor kecamatan kemuning dalam mengelola data penduduk dan penerima bantuan secara efektif dan efisien dalam waktu dan tenaga
2. Proses pencarian data lebih mudah jika diperlukan sewaktu-waktu oleh atasan
3. Penyimpanan data lebih praktis tanpa memerlukan ruang yang banyak

4.2 Saran

Yang menjadi saran didalam penelitian ini adalah Untuk penelitian selanjutnya sistem dapat diimplementasikan langsung ke objek penelitian dan dievaluasi kembali mengenai kinerja sistem.

UCAPAN TERIMA KASIH

1. Allah Swt
2. Suami dan anak-anak tercinta
3. Universitas Bina Darma

DAFTAR PUSTAKA

- Aji Supriyanto. 2005. "Pengantar Teknologi Informasi". Edisi Pertama. Penerbit Salemba Empat. Jakarta.
- Azhar Susanto. 2013. Sistem Informasi Akuntansi. Bandung: Lingga Jaya.
- Azhar Susanto, 2004. Sistem Informasi Manajemen. Bandung: Linggar Jaya.
- Hadari Nawawi, (2003) *Manajemen Sumber Daya Manusia untuk Bisnis yang Kompetitif*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sutarman. 2009. Pengantar teknologi Informasi. Jakarta : Bumi Aksara.