

APLIKASI PHP MySQL BERBASIS WEB UNTUK PENGOLAHAN DATA KTP DAN KK (Studi Kasus Pekon Sumberagung Kecamatan Ambarawa)

Aby Kusuma

*Jurusan Sistem Informasi, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
(STMIK) Pringsewu Lampung.*

Jl. Wismarini.09 (0729) 22240 Pringsewu 35373

e-mail:abychuznul@yahoo.co.id

ABSTRAK

Desa sumber Agung Kecamatan Ambarawa Kabupaten Pringsewu adalah desa diluar kota yang sudah cukup maju namun desa tersebut belum menggunakan pengelolaan data dengan baik. Hingga kini pengelolaan administrasi masih menggunakan sistem manual dengan memanfaatkan program excel dalam pencatatan data kependudukan termasuk didalam nya dalam pengelolaan data Kartu Tanda Penduduk [KTP] dan kartu tanda penduduk [KK]. Cara tersebut memunculkan berbagai masalah kekeliruan data sampai kehilangan data. Berkaitan dengan permasalahan di atas penulis melakukan penelitian terhadap masalah-masalah yang muncul mengenai bagaimana pengaturan dalam pembuatan SIAK. Untuk itu diterapkan aplikasi PHP MySQL demi ketepatan dan kecepatan proses pembuatan KK dan KTP Secara Online. Untuk membangun dan dikembangkannya sebuah aplikasi Berbasis Web ini dibutuhkan beberapa software antara lain, Mozilla forefox, Macromedia Dreamweaver MX, Adobe Photoshop CS 3, PHP,MySQL Web server ApacheDimana dalam membangun sistem ini digunakan alat bantu pengembangan sistem yaitu Diagram Arus Data (DAD), dan Flowchart. Hasil dari penelitian menunjukan bahwa aplikasi informasi yang cepat tentang pembuatan dokumen KK dan KTP. Mempercepat dalam pembuatan dokumen KK dan KTP.

Kata Kunci :Sistem informasi, software, Perancangan Sistem informasi kependudukan (SIAK)

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Dalam era globalisasi sekarang ini, perkembangan sebuah ilmu pengetahuan dan teknologi semakin pesat khususnya di bidang teknologi informasi.Kebutuhan akan informasi dalam suatu system kerja yang kompleks sekarang ini mendorong suatu instansi untuk melakukan berbagai cara memberikan layanan,termasuk dengan menggunakan teknologiinformasi sebagai sarananya. untuk pengembangan e-Government yang dapat mengubah budaya kerja tradisional menjadi elektronik dengan memanfaatkan perangkat teknologi informasi.

Desa Sumber Agung Kecamatan Ambarawa Kabupaten pringsewu adalah desa diluar kota yang sudah cukup maju

namun desa tersebut belum menggunakan pengelolaan data dengan baik.Hingga kini pengelolaan administrasi masih menggunakan sistem manual dengan memanfaatkan program excel dalam pencatatan data kependudukan termasuk didalam nya dalam pengelolaan data Kartu Tanda Penduduk [KTP] dan kartu tanda penduduk [KK]. Cara tersebut memunculkan berbagai masalah kekeliruan data sampai kehilangan data.

Berkaitan dengan permasalahan di atas penulis melakukan penelitian terhadap masalah-masalah yang muncul mengenai bagaimana pengaturan dalam pembuatan SIAK sehingga e - government yang dilayankan dalam bidang pencatatan sipil, dan bagaimana proses registrasi penduduk dalam bidang pencatatan sipil serta apakah

hambatan yang dihadapi dalam pelaksanaan tersebut dan bagaimana upaya untuk mengatasinya, Analisis. Untuk itu dibutuhkan aplikasi PHP MySQL akan ketepatan dan kecepatan proses pembuatan KK dan KTP Secara Online.

Untuk membangun dan dikembangkannya sebuah aplikasi Berbasis Web ini dibutuhkan beberapa software antara lain, Mozilla Firefox, Macromedia Dreamweaver MX, Adobe Photoshop CS 3, PHP, MySQL Web server Apache. Dimana dalam membangun sistem ini digunakan alat bantu pengembangan sistem yaitu Diagram Arus Data (DAD), dan Flowchart

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang bisa dilihat dari latar belakang adalah

1. Bagaimana cara pengolahan data KTP dan KK berbasis web untuk membantu petugas kantor Desa Sumberagung
2. Bagaimana cara mencari data KTP dan KK secara cepat dan tepat
3. Bagaimana membuat aplikasi berbasis web untuk membantu masyarakat
4. Bagaimana cara memberikan informasi bagi orang lain melalui website yang bisa diakses dimana saja

1.3 Tujuan Penelitian

1. Mengaplikasikan sistem *e - government* di desa sumberagung kecamatan ambarawa kabupaten pringsewu
2. Meningkatkan efektifitas data kependudukan
3. Untuk mengetahui pembuatan KTP menggunakan komputer

1.4 Batasan Masalah

Batasan yang akan dicapai pada pembahasan dalam laporan ini adalah :

- a. Sistem informasi ini menangani pengolahan data KTP dan KK pekon Sumberagung Kecamatan Ambarawa

- b. Sistem informasi pengolahan data ini menggunakan website dengan menggunakan media internet
- c. Melakukan proses administrasi terhadap data kependudukan termasuk hal-hal yang berkaitan yaitu seperti pemrosesan KTP, dan KK

1.5 Metode Penelitian

Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah : yaitu

1. Studi literature pengumpulan literature dan berbagai macam informasi terkait dan refensi dari jurnal, artikel, maupun internet.
2. Ekperimetal dengan menerapkan aplikasi PHP MySQL berbasis web.

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Devinisi SIAK

Berdasarkan keputusan Presiden (Keppres) Nomor 88/2004 tentang Penerapan teknologi dibangun dalam Sistem Informasi Administrasi Kependudukan (SIAK) diharapkan pengolahan data akan lebih mudah dan efisien. dapat meningkatkan pelayanan kependudukan (SIAK) diharapkan pengolahan data akan lebih mudah dan efisien. SIAK juga bertujuan mewujudkan validitas database kependudukan yang diperlukan dalam perencanaan pembangunan.

Implementasi Sistem Informasi Administrasi Kependudukan (SIAK) pada hakekatnya tertib dokumen kependudukan atau tertib administrasi kependudukan tidak sekedar pengawasan terhadap pengadaan blanko – blanko yang dipersyaratkan dalam penerbitan dokumen, tapi harus tersistem konkrit dan pragmatis artinya mudah dipahami oleh penduduk dan diyakini bermakna secara hukum berfungsi melindungi, mengakui, mengesahkan status kependudukan atau peristiwa vital (vital event).

SIAK merupakan suatu system informasi yang disusun berdasarkan

prosedur – prosedur, dan memakai standarisasi khusus yang bertujuan menata system administrasi kependudukan sehingga tercapai tertib dokumen dan administrasi dibidang kependudukan. Administrasi kependudukan meliputi pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil dalam rangka mewujudkan database kependudukan nasional. Pada dasarnya SIAK merupakan sub system dari system administrasi Negara yang mempunyai peranan penting dalam pemerintahan dan pembangunan penyelenggaraan administrasi kependudukan.

Untuk itulah maka Pemerintah membentuk Undang- Undang Nomor 23 Tahun 2006 tentang Administrasi Kependudukan. Pelaksanaan Administrasi Kependudukan hanya dapat terlaksana apabila didukung oleh pelayanan yang profesional oleh Instansi Pelaksana yaitu Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil dan peningkatan kesadaran penduduk oleh masyarakat termasuk warga negara Indonesia yang berada di luar negeri. Dalam Undang-undang No.23 Tahun 2006 salah satunya mengatur tentang Pencatatan Sipil yang pelaksanaannya dilakukan dengan cara Registrasi Penduduk, yaitu suatu cara menghitung jumlah penduduk dengan pengumpulan data peristiwa-peristiwa penting seperti kelahiran, kematian, perkawinan, perceraian, pengakuan anak, dll.

Dalam organisasi pemerintah, pelayanan kepada masyarakat adalah tujuan utama yang tidak mungkin dapat dihindari karena sudah merupakan kewajiban menyelenggarakan pelayanan dengan menciptakan pelayanan yang terbaik kepada masyarakat, karena telah menjadi sebuah kewajiban makasapatutnya pemerintah mencari solusi terbaik terhadap masalah-masalah yang sering dihadapi, termasuk kendala intern yaitu kendala yang bersumber dari dalam instansi itu sendiri maupun kendala ekstern yakni kendala

yang datangnyadari masyarakat pemakai jasa dalam kaitannya dengan pelayanan umum yang ditanganinya, selain itu pula pegawai harus senantiasa memberikan pelayanan yang sebaik- baiknya kepada masyarakat secara keseluruhan. Tingkat kepuasan masyarakat merupakan suatu indikator yang penting bagi keberhasilan pelayanan publik dimana semakin besar manfaat yang dirasakan publik, semakin bagus pula kualitas layanan yang dilaksanakan oleh aparat sebaliknya tingkat kepuasan yang rendah mengindikasikan buruknya sistem pelayanan aparat publik.

(<http://silahudin66.blogspot.com/2010/05/standard-pelayanan-publik.html>)

2.2. Pengertian Sistem Informasi

Menurut Jogianto HM dalam bukunya” *Sistem Informasi Data Base*” (2007:58) mengemukakan bahwa :

“Sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan yang diperlukan”

2.3. Devinisi Website

Menurut Doni Wahyudi dalam bukunya *“Teknologi Informasi Dan Komunikasi 3”*, (2010:17) mengemukakan bahwa:

Web/situs adalah suatu kumpulan halaman-halaman yang digunakan untuk menampilkan informasi, gambar gerak ,suara atau gabungan dari semua itu baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana masing-masing dihubungkan dengan link-link.

2.4. HTML

HTML (*Hypertext Markup Language*) adalah bahasa yang digunakan untuk membuat suatu situs web atau homepage. Setiap dokumen dalam web ditulis dalam

fotmat HTML.Semua format dokumen, hyperlink yang dapat di klik, gambar, dokumen, multimedia, form yang dapat diisi dan sebagainya didasarkan atas HTML (Muhammad, 2009) dalam jurnal (Siregar dkk, 2012).

Setiap menggunakan HTML dalam membuat web, diperlukan juga Sintaks PHP. Dengan menggunakan PHP, user tidak akan melihat kode-kode PHP yang telah ditulis tersebut di dalam browser. Umumnya semua dokumen web dibagi menjadi ua *section* (Bagian), yaitu *section head* dan *section body*.

2.5. PHP

PHP adalah bahasa *scripting* yang menyatu dengan HTML dan dijalankan pada *serverside*. Artinya semua sintaks yang diberikan akan sepenuhnya dijalankan pada server sedangkan yang dikirimkan ke browser hanya hasilnya saja. Ketika seorang pengguna internet membuka suatu situs yang menggunakan fasilitas *serverdie scripting* PHP, maka terlebih dahulu server yang bersangkutan akan memproses semua perintah PHP di server lalu mengirimkan hasilnya dalam format HTML ke web server pengguna internet tadi, sehingga kode asli yang ditulis dengan PHP tidak terlihat di browser pengguna. (Suryatiningsih, 2008) dalam jurnal (Basten dkk, 2011).

2.5. MySQL

Adapun beberapa teori tentang MySQL yang dipaparkan oleh (Perangin-angin, 2006) dalam jurnal (Ambarita dkk, 2010), MySQL merupakan salah satu contoh produk RDBMS yang sangat populer di lingkungan Linux, tetapi juga tersedia pada Windows. Banyak situs web yang menggunakan MySQL sebagai *database server* (server yang melayani permintaan akses terhadap database). MySQL sebagai dB server juga dapat diakses melalui program yang dibuat dengan menggunakan Borland Delphi.

Dengan cara seperti ini database dapat diakses secara langsung melalui program *executable* yang kita buat sendiri.

2.7 Internet

Merupakan sumber data dan informasi yang diperoleh dan didapat secara *online* yang berguna untuk menambah referensi dan sebagai perbandingan bagi penelitian kepustakaan dan dokumentasi serta literatur untuk mendapatkan data sekunder guna memperkuat argumentasi dan presentasi.

2.8 Analisa Data

Data yang diperoleh selanjutnya dianalisis untuk mengembangkan sistem yang ada dengan tujuan memperoleh hasil yang lebih baik lagi.

Sistem Development Life Cycle (SDLC) dalam rekayasa sistem dan rekayasa perangkat lunak adalah proses pembuatan dan perubahan sistem serta model dan metodologi yang digunakan untuk mengembangkan sistem-sistem tersebut. SDLC juga merupakan tahapan-tahapan pekerjaan yang dilakukan oleh analis sistem dan programmer dalam membangun sistem informasi (<http://sii-ncha-n.blogspot.com>).

Tahapan-tahapan tersebut dapat dilihat seperti gambar dibawah ini.



Gambar 2.9.Sistem Developmen Life Cycle

2.9 Kebutuhan perangkat

2.9.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Dalam pengerjaan proyek akhir ini Spesifikasi perangkat keras computer yang digunakan untuk membangun system adalah :

1. Processor : Intel(R) Core™ i3 CPU
2. Hardisk : 500 GB
3. RAM :2 GB of RAM

2.9.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Dalam pengerjaan proyek akhir ini spesifikasi perangkat lunak computer yang digunakan adalah :

1. Sistem Operasi : Windows 7 Ultimate 32-bit
2. Web server program : XAMPP for Windows Version 1.7.3
3. Database : PHP, MYSQL
4. Web browser : Mozilla Firefox 3.6
5. Text editor : Macromedia Dreamweaver 8
6. Graphic desain program : Adobe Photoshop CS3

3. PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI

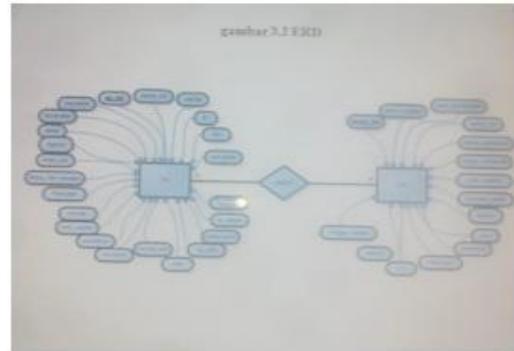
3.1. Perancangan Sistem

Perancangan sistem yang akan dibangun dimulai setelah tahap analisis terhadap sistem yang sedang berjalan selesai di lakukan. Perancangan dapat di definisikan sebagai penggambaran, perencanaan, pembuatan sketsa atau pengaturan dari beberapa elemen yang terpisah ke dalam suatu kesatuan yang utuh dan berfungsi alat bantu yang di gunakan untuk menggambarkan perancangan sistem yang akan di bangun secara umum terdiri dari perancangan DFD, perancangan pesan dan perancangan antar muka.

3.2 Entity Relationship Diagram (ERD)

ERD merupakan cara untuk mengorganisasikan data di mana diagram ini akan memperlihatkan hubungan entitas

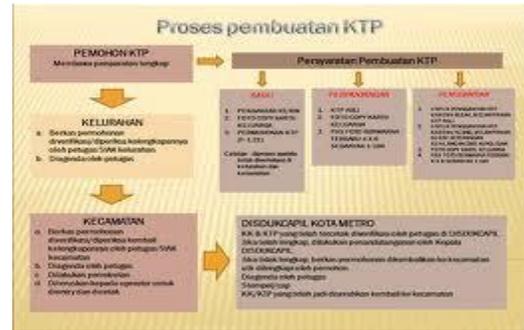
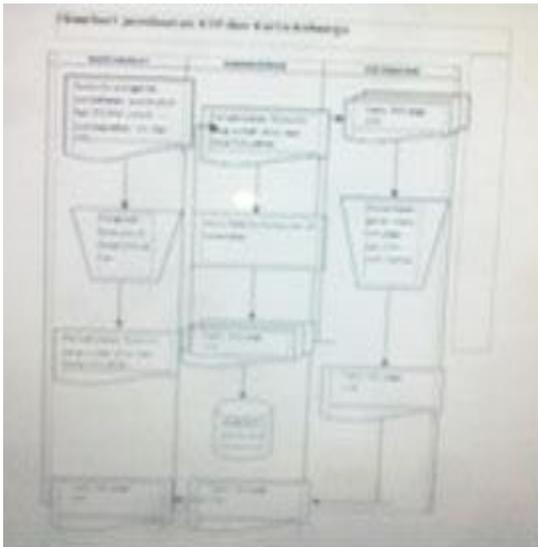
yang terdapat di dalam sistem E-R yang di usulkan untuk sistem yang akan di bangun dapt di lihat pada gambar berikut ini.



Pemohonan kartu tanda penduduk

Formulir isian biodata penduduk (KK)

Flowchart pembuatan KTP dan Kartu Keluarga



Sumber:

alur ktp.jpg

metrokota.go.id

935 × 704 - alur pembuatan Ktp

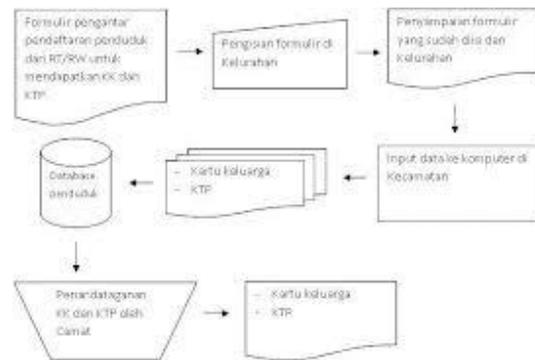


Sumber

- kkbekakang.jpg
- jakarta.go.id
- 544 × 411 - Kependudukan

Sumber: Ktp.jpg

Diagram Alur Pembuatan KTP dan KK



Arief+Widya+Brahma+Putra.JPG

ariefwidyabrahmaputra.blogspot.com

605 × 401 - Diagram Alur Pembuatan KTP dan KK.

sumber

KK 1.jpg (metrokota.go.id)

600 × 687 - proses pembuatan KK

3.3.Data Kependudukan Dalam (SIAK)

Mengacu pada Permendagri No. 25 Tahun 2011 tentang Pedoman Pengkajian, Pengembangan dan Pengelolaan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan, *data base* kependudukan pada SIAK memiliki muatan yang kompleks dan seragam. Khusus *database* kependudukan di pusat menggunakan *platform database* sangat besar yang memuat data-data wilayah; keluarga; biodata; pencatatan sipil; serta *foto*, sidik jari tangan, dan tanda tangan.

Data wilayah, terdiri atas nama dan kode propinsi; nama dan kode kabupaten/kota; nama dan kode kecamatan/lainnya; serta nama dan kode desa/kelurahan/lainnya, sedangkan data keluarga terdiri atas: nomor kartu keluarga; nama kepala keluarga; alamat; RT; RW; dusun; kode pos; dan nomor telepon (Tabel 1). Mengacu pada UU no. 23 tahun 2006, setiap warga negara wajib memiliki NIK, berlaku seumur hidup, dan dicantumkan dalam setiap Dokumen Kependudukan dan dijadikan dasar penerbitan paspor, SIM, NPWP, polis asuransi, sertifikat tanah, dan lainnya. NIK diberikan kepada setiap bayi lahir yang dilaporkan oleh orang tua yang tercatat sebagai penduduk suatu wilayah dan tercatat sebagai satu keluarga, dengan format 16 digit yaitu [UU No. 52 Tahun 2009]:

3.4. Item data kependudukan untuk

No	Actor	Event	Respon
1	Operator	Registrasi	Informasi tentang registrasi operator
2	Operator	Validasi Id	Pengaktifan sistem dengan memasukan id pengguna yang valid
3	Operator	Invalid Id	Jika id invalid maka sistem akan menampilkan pesan tersebut
4	Operator	Fitur	Pilihan fitur sistem yang akan dipakai
5	Operator	Pengolahan Data KK	Input, edit, hapus, cetak data
6	Operator	Pengolahan Data KTP	Input, edit, hapus, cetak data
7	Operator	Pengolahan Data Akta lahir	Input, edit, hapus, cetak data
8	Operator	Pengolahan Data Pindah Penduduk	Input, edit, hapus, cetak data
9	Operator	Pengolahan Data Penduduk Meninggal	Input, edit, hapus, cetak data

Setiap jenis data dalam SIAK

3.5. Data yang terlibat dalam sistem SIAK

Jenis Data	Rincian
Biodata WNI	NIK; nomor kartu tanda penduduk/pokok penduduk; alamat sebelumnya; nomor paspor; tanggal terakhir paspor; nama lengkap; jenis kelamin; tempat lahir; tanggal/bulan/tahun lahir; kepemilikan akta lahir/surat lahir; nomor akta kelahiran/surat kenal lahir; golongan darah; agama/kepercayaan; kepala TME; status perkawinan; akta perkawinan/buku nikah; nomor akta kawin/buku nikah; tanggal perkawinan; akta cerai/catat cerai; nomor akta perkenalan/surat cerai; tanggal perkenalan; status hubungan dalam keluarga; kelainan fisik & mental; penyandang cacat; pendidikan terakhir; jenis pekerjaan; NIK ibu; nama lengkap ibu; NIK ayah; nama lengkap ayah; nama ketua RT; nama ketua RW; nomor kartu keluarga; gelar agama; gelar akademis; gelar bangsawan; nama petugas registrasi; nomor induk; sebagai petugas registrasi; tanggal entri
Biodata orang asing	NIK; nama keluarga; nama pertama; jenis kelamin; tempat lahir; tanggal lahir; kewarganegaraan; agama; golongan darah; status kawin; pendidikan terakhir; jenis pekerjaan; alamat sponsor; nomor RT; nomor RW; kode pos; telepon; datang dari; tujuan kedatangan; nomor paspor; tanggal paspor; tanggal akhiv paspor; nama paspor; tipe sponsor; dokumen imigrasi; nomor dokumen; tempat diterbitkan; tempat dilampirkan; tanggal dilampirkan pertama; nomor surat tanda lapor diri; tanggal pendaftaran; nama nomenklatur dinas; nama kepala dinas; nama petugas entri; NP pejabat entri; tanggal entri; nomor kartu keluarga; kode propinsi; kode kabupaten; kode kecamatan; kode kelurahan
Data Pencatatan sipil kelahiran	NIK; bayi; nama lengkap bayi; daerah tempat lahir bayi; tanggal lahir bayi; waktu kelahiran; jenis kelamin bayi; tempat/lokasi kelahiran; urutan anak ke kelahiran bayi; berat kelahiran; panjang bayi lahir; pondong kelahiran; domisili kelahiran bayi; identitas ibu; identitas ayah; identitas pelakor & walid melakor; identitas saksi I; identitas saksi II; nomor akta kelahiran; tanggal akta kelahiran; jenis pencatatan kelahiran; nama kepala desa/kelurah; nama petugas pencatat; nama petugas entri; tanggal entri
Data pencatatan sipil perkawinan	NIK; suami; nomor kartu keluarga suami; nomor paspor suami; nama lengkap suami; agama/benayhat kepercayaan suami; tanggal lahir suami; tempat lahir suami; alamat suami; pendidikan suami; pekerjaan suami; status kawin suami sebelum perkawinan ini; perkawinan suami yang ke; istri suami yang ke; suami sebagai anak ke; kewarganegaraan suami; kebangsaan suami; identitas ayah suami; identitas ibu suami; NIK istri; nomor kartu keluarga istri; nomor paspor istri; nama lengkap istri; agama/benayhat kepercayaan istri; tanggal lahir istri; tempat lahir istri; alamat istri; pendidikan istri; pekerjaan istri; alamat istri pendidikan istri; pekerjaan istri; status kawin istri sebelum perkawinan ini; perkawinan istri yang ke; istri sebagai anak ke; kewarganegaraan istri; kebangsaan istri; identitas ayah istri; identitas ibu istri; identitas saksi I; identitas saksi II; tanggal perkawinan; tempat perkawinan; tanggal melakor; waktu melakor; perkawinan berdasarkan agama; nama badan yang mengesahkan perkawinan; keputusan pengadilan; nama petuaq agama; nomor akta kawin; nama petugas pencatat; nama petugas entri; tanggal entri
Data pencatatan sipil perceraian	NIK; suami; nomor kartu keluarga suami; nomor paspor suami; nama lengkap suami; agama/benayhat kepercayaan suami; tanggal lahir suami; tempat lahir suami; alamat suami; pendidikan suami; pekerjaan suami; perceraian suami yang ke; kewarganegaraan suami; kebangsaan suami; NIK istri; nomor kartu keluarga istri; nomor paspor istri; nama lengkap istri; agama/benayhat kepercayaan istri; tanggal lahir istri; tempat lahir istri; alamat istri; pendidikan istri; pekerjaan istri; perceraian istri yang ke; kewarganegaraan istri; kebangsaan istri; yang mengajukan perceraian; nomor akta kawin; tanggal akta kawin; tempat perkawinan; sebab perceraian; tanggal melakor; waktu melakor; jumlah anak yang ditanggung; lembaga pengadilan; nomor ketetapan pengadilan; tanggal penetapan pengadilan; domisili perceraian; nomor akta perceraian; nama petugas pencatat; nama petugas entri; tanggal entri
Data pencatatan sipil kematian	NIK; nama lengkap; jenis kelamin; tanggal lahir; tempat lahir; agama; pekerjaan; alamat; kewarganegaraan; kebangsaan; urutan anak ke; tanggal kematian; waktu kematian; penyebab kematian; tempat kematian; yang mendaftarkan kematian; domisili kematian; identitas ibu; identitas ayah; identitas pelakor; identitas saksi I; identitas saksi II; nomor akta kematian; tanggal akta kematian
Data pencatatan sipil pengakuan anak	NIK; nama lengkap; tempat lahir; tanggal lahir; jenis kelamin; identitas domisili; agama/kepercayaan; urutan kelahiran; nomor akta lahir; tanggal penerbitan akta lahir; instansi penerbit akta lahir; identitas ibu kandung; identitas ayah; identitas saksi I; identitas saksi II; nomor putusan pengadilan; tanggal putusan pengadilan; nama pengadilan; tempat pengadilan; nama petugas register; nama petugas pencatat; nama petugas entri; tanggal entri
Data pencatatan sipil pengangkatan anak	NIK; nama lengkap; tempat lahir; tanggal lahir; jenis kelamin; identitas domisili; agama/kepercayaan; nomor akta lahir; tanggal akta lahir; instansi penerbit akta lahir; identitas ibu kandung; identitas ayah kandung; identitas ibu angkat; identitas ayah angkat; nomor putusan pengadilan; tanggal putusan pengadilan; nama pengadilan; tempat pengadilan; nama petugas register; nama petugas pencatat; nama petugas entri; tanggal entri
Data pencatatan sipil pengesahan anak	NIK; nama lengkap; tempat lahir; tanggal lahir; jenis kelamin; identitas domisili; agama/kepercayaan; urutan kelahiran; nomor akta lahir; tanggal akta lahir; instansi penerbit akta lahir; identitas ibu kandung; identitas ayah kandung; identitas saksi I; identitas pemohon; nama petugas register
Data pencatatan sipil perubahan status kewarganegaraan	NIK; nomor kartu keluarga; nama lengkap; jenis kelamin; identitas domisili; agama/kepercayaan; tempat kelahiran; tanggal lahir; pekerjaan; pendidikan; alamat negara asal; kebangsaan; kewarganegaraan; status kewarganegaraan; nomor kepres/Minumhin; tanggal kepres/Minumhin; nomor berita acara sumpah; tanggal berita acara sumpah; tanggal

Upaya pembangunan Sistem Informasi Administrasi Kependudukan ini merupakan kebutuhan yang sudah sangat mendesak terutama untuk memenuhi hak penduduk dan perlindungan social melalui penyelenggaraan pelayanan yang transparan, tertib, memuaskan bagi pelanggan serta terjangkau oleh masyarakat.

4. HASIL

Implementasi desain yang sudah dihasilkan dalam bentuk bahasa pemrograman untuk dapat dimengerti oleh komputer.

4.1. Halaman Login

4.2. Halaman Utama

Menu Utama sama dengan tampilan utama aplikasi yang kita buat. Pada tampilan Aplikasi ini terdapat beberapa menu yaitu home Nasabah, spk, cetak spk dan keluar.

4.3. Form Halaman Dialog

Form Daftar ini digunakan untuk menginputkan data pemohon

Pengujian dilakukan untuk menguji aplikasi apakah aplikasi yang sudah sesuai dengan yang di inginkan atau dibutuhkan, seperti sistem keamanan untuk berbagai masukan data pemohon dan proses transaksi.

5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pengembangan Aplikasi PHP MySQL berbasis web untuk pengolahan data KTP dan KK di Kecamatan Ambarawa memberi hasil sebagai berikut.

- Memberikan informasi yang cepat kepada masyarakat tentang pembuatan dokumen KK dan KTP.
- Mempercepat dalam pembuatan dokumen KK dan KTP
- Menyelenggarakan administrasi Pajak Daerah dan Retribusi Daerah, cepat dan akurat, dan kemitraan masyarakat menuju terciptakannya data dan informasi.

5.2 Saran

Dalam sistem ini disadari masih banyak kekurangan dan kelemahan, oleh karena itu untuk pengembangan selanjutnya disarankan:

1. Sistem yang dibuat ini masih terbatas pada penginformasian atau pelaporan data pembuatan KK dan KTP. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan dapat memberikan informasi atau laporan data-data yang lebih meluas dalam pengembangan teknologi dan tata kelola berbasis web.
2. Hendaknya dalam penginputan data ataupun laporan-laporan diperhatikan ketelitiannya sehingga tidak terdapat kesalahan dalam penyampaian informasi kepada pihak yang memerlukan informasi tersebut.
3. Aplikasi PHP MySql berbasis web untuk pengolahan data KTP dan KK di Kecamatan Ambarawaini hendaknya segera ditindak lanjuti untuk direalisasikan oleh pihak pemerintahan Kabupaten Pringsewu.
4. Dari hasil penelitian, perancangan dan implementasi yang telah dilakukan perlu adanya komitmen untuk pengembangan *e-Government* yang mana pada perubahan budaya kerja teradisional menjadi elektronik dengan memanfaatkan perangkat teknologi informasi. Hal ini sesuai dengan tujuan utama *e-Government* yaitu melakukan perbaikan mutu pelayanan pada masyarakat, dengan adanya *e-Governmen* diharapkan akan dapat menjadi salah satu alternative terobosan baru dalam memberikan pelayanan publik yang lebih baik serta menjadi sumber daya informasi yang bersifat strategis dan sangat membantu masyarakat dalam pembuatan akta kelahiran dan memajukan Kabupaten Tanggamus menjadi lebih terdata lagi tentang Retribusi Daerah.

DAFTAR PUSTAKA.

- Ambarita dkk (2010) *Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Barang berbasis Web (Studi Kasus Pada UKM Usaha mandiri Bandung)*
- Amsyah, Z. [2001]. *Manajemen Sistem Informasi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka
- Chandra, electronic-government, <http://chandrasaja.dagdigdug.com/2008/05/21/el> 13Juni 2009)
- Jogiyanto, H.M. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Edisi III*, Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A. (2008). *Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta: Andi.
- Muhammad, W. (2009). *Pemrograman Web*. Bandung : Politeknik Telkom.
- Siregar dkk (2012). *Sistem Informasi Penjualan Tiket Travel pada Cv. Martabe, Berbasis Web*.
- Sulitiyani, S. (2006). *Pemrograman Web dengan PHP*. Yogyakarta: Andi.
- Pressman, R. (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: ANDI.
- Suryatiningsih, & Wardhani, M. (2009). *Web Programming*. Bandung: Politeknik Telkom.