

| | | |
|---|---|--|
|  | <h1 style="color: red;">Jurnal Informatika dan Komputer</h1> <h2 style="color: red;">(JIK)</h2> | |
| | <p>Vol. 12 No. 2 (2021)</p> | <p>ISSN Media Cetak : 2089 - 4384</p> |

SISTEM INFORMASI LAYANAN KEPENDUDUKAN DESA KARANG SARI MUARA ENIM BERBASIS WEB MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Heru Saputra¹, Dian Sri Agustina²

Menejemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Baturaja Jl. Jendral. A. Yani No
0267 A, Tanjung Baru, Baturaja Timur, Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan

Telp: (0735)326169 ; Fax : (0735) 326169

E-mail: herusaputraepalembang15@gmail.com¹, dian.sriagustina@gmail.com²

Abstract–Population service information system is a web-based system used to manage the administrative service process of making correspondence. The types of administrative services include domicile certificates, business certificates, temporary id certificates, unmarried certificates, death certificates, certificates of inadequacy. The creation of correspondence in Karang Sari Village still uses bookkeeping atatu archives manually. From the bookkeeping or archive will then be glued into Microsoft Word to be printed as a report, not to mention the officer will serve the community in the creation of correspondence so that in the process it takes more time to perform the service of population administration properly. On the basis of these problems was built a web-based Population Service information system to perform rapid and appropriate administrative services

This web-based Information System of Development Services using Php and mysql programming languages serves to facilitate the administrative officer in the Karang Sari Village Head's Office in terms of making correspondence administration. This system has several menus created, namely Home, Mail Data, reports, users, and logout. This Population Service data menu has sub menus namely sub menu of domicile certificates, business certificate sub menus, sub menus of temporary id certificates, sub menus of unmarried certificates, sub menus of death certificates, sub menus of certificates of inadequacy.

This research resulted in a website-based mail filing system that contains incoming mail data and outgoing mail data

Keywords: Karang Sari Muara Enim Village Office

Intisari–Sistem informasi layanan kependudukan adalah sistem berbasis web yang digunakan untuk mengelola proses pelayanan administrasi pembuatan surat-menyurat. Adapun jenis pelayanan administrasi diantaranya adalah surat keterangan domisili, surat keterangan usaha, surat keterangan ktp sementara, surat keterangan belum menikah, surat keterangan kematian, surat keterangan tidak mampu. Pembuatan surat-menyurat di Desa Karang Sari masih menggunakan pembukuan atatu arsip secara manual. Dari pembukuan atau arsip tersebut kemudian akan direkap kedalam Microsoft Word untuk dicetak sebagai laporan, belum lagi petugas akan melayani masyarakat dalam pembuatan surat-menyurat sehingga pada prosesnya membutuhkan waktu yang lebih untuk melakukan pelayanan administrasi kependudukan dengan baik. Atas dasar permasalahan tersebut dibangun lah sebuah Sistem informasi Layanan Kependudukan berbasis web untuk melakukan pelayanan administrasi yang cepat dantecepat.

Sistem Informasi Layanan Kependudukan berbasis web ini menggunakan bahasa pemrograman Php dan mysql berfungsi untuk mempermudah petugas tatausaha di Kantor Kepala Desa Karang Sari dalam hal pembuatan administrasi surat-menyurat. Sistem ini memiliki beberapa menu yang dibuat yaitu Home, Data Surat, laporan, pengguna, dan logout. Menu data Layanan Kependudukan ini memiliki sub menu yaitu sub menu surat keterangan domisili, sub menu surat keterangan usaha, sub menu surat keterangan ktp sementara, sub menu surat keterangan belum menikah, sub menu surat keterangan kematian, sub menu surat keterangan tidak mampu.

Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem pengarsipan surat berbasis website yang berisikan data surat masuk dan data surat keluar.

Kata Kunci : Kantor Desa Karang Sari Muara Enim

I. PENDAHULUAN

Kantor Kepala Desa Karang Sari merupakan sebuah instansi pemerintah yang berfungsi untuk memberikan berbagai layanan untuk menjawab kebutuhan sarana dan prasarana teknologi informasi dalam aktivitas pelayanan untuk masyarakat dimana saat ini pengelolaan data kependudukannya dilakukan secara manual sehingga memperlambat kinerja pada instansi tersebut. Pelayanan tersebut perlu dilakukan dengan cepat dan tepat untuk mendapatkan suatu informasi. Media penyimpanan data kependudukannya pun masih menggunakan dokumen- dokumen sehingga rentan kehilangan atau rusakandata.

Untuk mengatasi kelemahan dan kekurangan tersebut, maka Kantor Desa Karang Sari memerlukan pengembangan suatu sistem yang memberikan informasi tentang pelayanan di desa agar memudahkan para penduduk untuk memperoleh informasi khususnya dalam bidang administrasi surat-meyurat. Dari sistem yang akan dirancang dapat membantu Kantor Kepala Desa Karang Sari dalam mengembangkan visi, misi, kepada masyarakat di wilayah tersebut.

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan, penulis tertarik untuk meneliti dan membangun sebuah sistem informasi berbasis *web* dengan judul penelitian “ **Sistem Informasi Layanan Kependudukan Desa Karang Sari Muara Enim Berbasis Web Menggunakan PHP dan Mysql** ” yang diharapkan dapat menyimpan data penduduk secara dinamis serta dapat melayani administrasi surat menyurat Desa Karang Sari secara cepat dan mudah.

II. KAJIAN TEORI

1. Sistem Informasi

Menurut hutahaean (2016:3) sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan berkumpul bersama-sama untuk melakukan kegiatan atau untuk melakukan saran tertentu.

Menurut hutahaean (2016:5) informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya. Sumber iinformasi adalah data. Data kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian dan kesatuan nyata.

2. Website

Menurut Rohi Abdullah (2016:1) Website atau disingkat *web*, dapat diartikan sekumpulan halaman yang terdiri dari atas beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk data digital, baik berupa teks, gambar, video, audio dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi internet. Lebih jelasnya, *website* merupakan halaman-halaman yang berisi informasi yang ditampilkan oleh browser seperti Mozilla Firefox, Google Chrome, atau yang lainnya, sedangkan internet adalah jaringan yang digunakan untuk mengirim informasi pada *website*.

3. PHP

Menurut Jubilee Enterprise, *PHP (Perl Hypertext Preprocessor)* merupakan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat aplikasi berbasis *website*. Sebagai sebuah aplikasi, *website* tersebut hendaknya memiliki sifat dinamis dan interaktif. Memiliki sifat dinamis artinya, *website* tersebut bisa berupa tampilan kontennya sesuai, kondisi tertentu (misalnya menampilkan produk yang berbeda-beda untuk setiap pengunjung). Interaktif artinya, *website* tersebut dapat member feedback bagi user (misalnya, menampilkan hasil pencarian produk). PHP merupakan bahasa pemrograman berjenis server-side. Dengan demikian, PHP akan diproses oleh server yang hasil olahannya akan dikirim kembali ke *browser*. Oleh karena itu, salah-satu tool yang harus tersedia sebelum memulai pemrograman PHP adalah server (2017:1).

4.MySQL

Menurut Jubilee Enterprise, (2018:2) MySQL merupakan server yang melayani database. Untuk membuat dan mengolah database, kita dapat mempelajari pemrograman khusus yang disebut query (perintah) SQL. Database sendiri dibutuhkan jika kita ingin menginput data dari user menggunakan form HTML untuk kemudian diolah PHP agar bisa disimpan kedalam database MySQL.

5.XAMPP

Menurut Jubilee Enterprise, XAMPP merupakan server yang paling banyak digunakan. Fiturnya lengkap. Gampang digunakan programmer PHP pemula karena yang perlu anda gunakan hanyalah “menjalankan” salah-satu module bernama Apache yang dapat memproses PHP (2017:2)

6.Framework Codeigniter

Menurut Wardana, Framework adalah kumpulan perintah atau fungsi dasar yang membentuk aturan- aturan tertentu dan saling

berinteraksi satu sama lain sehingga dalam pembuatan aplikasi *website*, kita harus mengikuti aturan dari framework tersebut (2010:3).

Framework atau dalam bahasa Indonesia dapat diartikan sebagai “kerangka kerja” merupakan kumpulan dari fungsi-fungsi/prosedur-prosedur dan *class-class* untuk tujuan tertentu yang sudah siap digunakan sehingga bisa lebih mempermudah dan mempercepat pekerjaan seorang *programmer*, tanpa harus membuat fungsi atau *class* dari awal.

7. Sublime Text

Menurut Miftah Farid dalam jurnal yang berjudul “Fitur Dahsyat *Sublime Text 3*” (2015), *Sublime Text 3* adalah teks editor berbasis Python, sebuah teks editor yang elegan, kaya fitur, cross platform, mudah dan simpel yang cukup terkenal di kalangan developer (pengembang), penulis dan desainer. Para programmer biasanya menggunakan *Sublime Text 3* untuk menyunting source code yang sedang ia kerjakan. Sampai saat ini *Sublime Text* sudah mencapai versi 3.

Menurut Omar Pahlevi, Astriana Mulyani, Miftahul Khoir dalam jurnal yang berjudul “Sistem Informasi Inventori Barang Menggunakan Metode *Object oriented* di PT. Livaza Teknologi Indonesia Jakarta”, (2015), Bos (2014:12) menjelaskan *Sublime Text* merupakan salah satu *text* editor yang sangat *powerful* yang dapat meningkatkan produktivitas dan mengembangkan kualitas kode yang tinggi.

8. Database

Menurut Jubilee Enterprise, Database adalah suatu aplikasi yang menyimpan sekumpulan data. Setiap database mempunyai API tertentu untuk membuat, mengakses, mengatur, mencari, dan menyalin data yang ada didalamnya. Untuk menampung dan mengatur data yang begitu banyak, anda dapat menggunakan *Relational Database Management System (RDMS)*. Hal ini disebut *relation database* karena semua data disimpan dalam tabel-tabel yang berbeda dan dihubungkan berdasarkan relasinya dengan menggunakan *primary key* dan *foreign key*. (2014:1)

9. Domain Dan Hosting

Menurut Sarwono, untuk membuat *website* harus memahami istilah domain dan hosting. Jika *website* di ibaratkan sebuah rumah, domain bisa diibaratkan sebuah seperti sebuah alamat. Nama domain bisa berupa .com, .net .org atau

opsi lainnya. Jika pengguna internet mengetikkan alamat/nama domain yang tepat, maka *website* anda akan tampil sedangkan Hosting diibaratkan sebuah area untuk membangun rumah (dalam hal ini *website*). Jadi jika nantinya ingin membuat *website* dengan kapasitas besar maka ruang hosting juga harus cukup besar (2015:3)

10. Bootstrap

Menurut Zaenal A. Rozi *Bootstrap* adalah paket aplikasi siap pakai untuk membuat front-end sebuah *website*. Bisa dikatakan *bootstrap* adalah template desain web dengan fitur flus. *Bootstrap* diciptakan untuk mempermudah proses desain web berbagai tingkat pengguna, mulai dari level pemula hingga yang sudah berpengalaman cukup bermodalkan pengetahuan dasar mengenai HTML dan CSS anda pun siap menggunakan *Bootstrap*.

III. METODE PENELITIAN

3.1. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data

Dalam melakukan penelitian ini metode yang dilakukan yaitu :

1. Metode *interview*

Interview adalah pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan, dalam hal ini yaitu Kepala Desa Karang Sari Kecamatan Lubai Ulu Kabupaten Muara Enim.

2. Metode *Observasi*

Metode *Observasi* adalah pengumpulan data yang dilakukan melalui pengamatan langsung kepada subjek penelitian, dalam hal ini pengamatan pada Kantor Desa Karang Sari.

3. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan yaitu metode pengumpulan data yang diarahkan kepada pencarian data informasi melalui dokumen-dokumen, baik dokumen tertulis, foto-foto, gambar, maupun dokumen elektronik yang dapat mendukung dalam proses penulisan.

3.2 Rancangan Sistem

Desain sistem atau dapat dikatakan perencanaan sistem dalam pelaksanaannya mencakup dialog desain *input*, desain situs *web*, desain struktur *link*, situs *web*, serta konfigurasi sistem yang meliputi persiapan *hardware* dan *software* yang akan digunakan. Berikut adalah rancangan desain Sistem Informasi Layanan Kependudukan Desa Karang Sari Muara Enim.

3.3 Alat Penelitian

Dalam melakukan penelitian penulis menggunakan sebuah perangkat berupa laptop dengan spesifikasi sebagai berikut:

1. Hardware
 - a. Satu unit laptop Acer ES1-432-C56Y
 - b. RAM 2 GB
 - c. Hardisk 500 GB
2. Software
 - a. Sistem Operasi *Windows* 10 Pro
 - b. Program Aplikasi Web Server XAMPP 5.6
 - c. Mozilla firefox
 - d. Sublime Text
 - e. Codeigniter

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Desain Tabel

1. tbl admin

Membangun basis data yaitu bagaimana cara merancang suatu tabel yang akan digunakan untuk menyimpan data dan bagaimana untuk bisa menyimpan data-data apa saja yang perlu disimpan. Berikut basis data yang digunakan

Tabel 1. tbl_admin.

| | Type | Size | Keterangan |
|----------|---------|------|-------------|
| Nama | Varchar | 30 | Primary Key |
| Nik | Int | 16 | |
| Email | Varchar | 30 | |
| Username | Varchar | 20 | |
| Password | Varchar | 20 | |
| Level | Varchar | 10 | |

2. tbl_surat_keterangan_domisili

Tabel 2. Tabel surat keterangan domisili

| | Type | Size | Keterangan |
|---------------|---------|------|-------------|
| Id | Varchar | 20 | Primary Key |
| Nomor_surat | Varchar | 15 | |
| Tgl_surat | Date | - | |
| Nama | Varchar | 30 | |
| Nik | Int | 16 | |
| Tempat_lahir | Text | 20 | |
| Tanggal_lahir | Varchar | 20 | |
| Jenis_kelamin | Varchar | 20 | |
| Agama | Varchar | 20 | |
| Status | Varchar | 20 | |
| Pekerjaan | Varchar | 20 | |
| Alamat | Text | - | |

3. tbl_surat_keterangan_usaha

Tabel3. Tabel surat keterangan usaha

| Fiel d | Type | Size | Keterangan |
|---------------|---------|------|-------------|
| Id | Varchar | 20 | Primary Key |
| No_surat | Varchar | 15 | |
| Tgl_surat | Date | - | |
| Nama | Varchar | 30 | |
| Nik | Int | 16 | |
| Tempat_lahir | Text | - | |
| Tanggal_lahir | Varchar | 20 | |
| Jenis_kelamin | Varchar | 15 | |

4. tbl_surat_keterangan_ktp_sementara

Tabel4. surat_keterangan_ktp_sementara

| Field | Type | Size | Keterangan |
|-----------------|---------|------|-------------|
| Id | Varchar | 20 | Primary Key |
| No_surat | Varchar | 20 | |
| Tgl_surat | Date | - | |
| Nama | Varchar | 30 | |
| Nik | Int | 16 | |
| Tempat_lahir | Text | - | |
| Tanggal_lahir | Varchar | 20 | |
| Jenis_kelamin | Varchar | 15 | |
| Agama | Varchar | 15 | |
| Kewarganegaraan | Varchar | 20 | |
| Status_kawin | Varchar | 15 | |
| Pekerjaan | Varchar | 20 | |
| Alamat | Varchar | 30 | |

5. tb_surat_keterangan_tidak_mampu

Tabel 5. Surat_keterangan_tidak_mampu

| Field | Type | Size | Keterangan |
|-----------------|---------|------|-------------|
| Id | Varchar | 20 | Primary Key |
| No_surat | Varchar | 20 | |
| Tgl_surat | Date | - | |
| Nama | Varchar | 30 | |
| Nik | Int | 16 | |
| Tempat_lahir | Text | - | |
| Tanggal_lahir | Varchar | 20 | |
| Jenis_kelamin | Varchar | 15 | |
| Agama | Varchar | 15 | |
| Kewarganegaraan | Varchar | 20 | |
| Status_kawin | Varchar | 10 | |
| Pekerjaan | Varchar | 20 | |
| Alamat | Varchar | 30 | |

6. tb_surat_keterangan_kematian

Tabel6. Surat keterangan kematian

| Field | Type | Size | Keterangan |
|-------------------|---------|------|-------------|
| Id | Int | 20 | Primary Key |
| No_surat | Varchar | 20 | |
| Tgl_surat | Date | - | |
| Nama | Varchar | 30 | |
| Nik | Int | 16 | |
| Tempat_lahir | Text | - | |
| Tanggal_lahir | Varchar | 20 | |
| Jenis_kelamin | Varchar | 15 | |
| Umur | Varchar | 15 | |
| Pekerjaan | Varchar | 20 | |
| Status Pernikahan | Varchar | 15 | |
| Agama | Varchar | 20 | |
| Alamat | Varchar | 30 | |
| Hari Meninggal | Varchar | 20 | |
| Tanggal Meninggal | Varchar | 20 | |
| Waktu Meninggal | Varchar | 20 | |
| Tempat dimakamkan | Varchar | 25 | |
| Sebab Meninggal | Varchar | 25 | |

7.tb_surat_keterangan_belum_menikah

Tabel7. Surat Keterangan belum menikah

| Field | Type | Size | Keterangan |
|-----------------|---------|------|-------------|
| Id | Int | 20 | Primary Key |
| No_surat | Varchar | 20 | |
| Tgl_surat | Date | - | |
| Nama | Varchar | 30 | |
| Nik | Int | 16 | |
| Tempat_lahir | Text | - | |
| Tanggal_lahir | Varchar | 20 | |
| Jenis_kelamin | Varchar | 15 | |
| Agama | Varchar | 15 | |
| Kewarganegaraan | Varchar | 20 | |
| Status_kawin | Varchar | 15 | |
| Pekerjaan | Varchar | 20 | |
| Alamat | Varchar | 30 | |

4.2. Pembuatan Sistem

Untuk dapat membuat Sistem Informasi Layanan Kependudukan berbasis web penulis menggunakan program yang saat ini cukup populer yaitu PHP. Sedangkan database yang digunakan adalah MySQL. Localhost adalah

sebuah aplikasi yang dapat digunakan untuk membuat web server di dalam komputer).

1.XMPP Control Panel v3.2.2

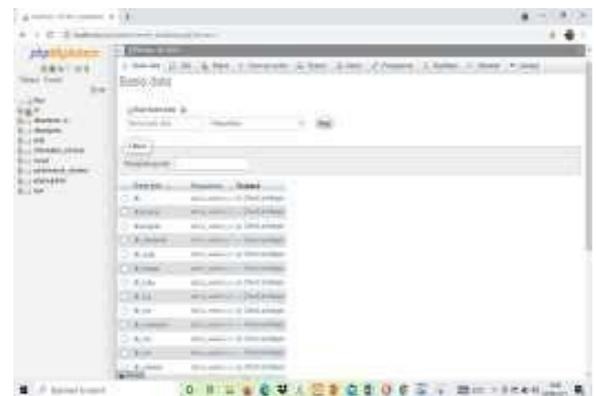
Yang pertama aktifkan terlebih dahulu XAMPP Control Panel dengan cara Klik Start pada bagian Apache dan MySQL.



Gambar1. Tampilan Awal Menu XAMPPcontrol panel

2. PHPMyadmin

Sesudah mengaktifkan XAMPP, buka pada Aplikasi Google Chrome ketik <http://localhost/PHPMYADMIN>. Selanjutnya buat database table Instansi, bagian, surat masuk dan suratkeluar.



Gambar2. Tampilan Awal Menu Database PHPMYADMIN

3. Instal Codeigniter

Download <https://codeigniter.com/download>.



Gambar 3. Instal codeignite

4. Masukkan File pada aplikasi yang sudah di download tadi

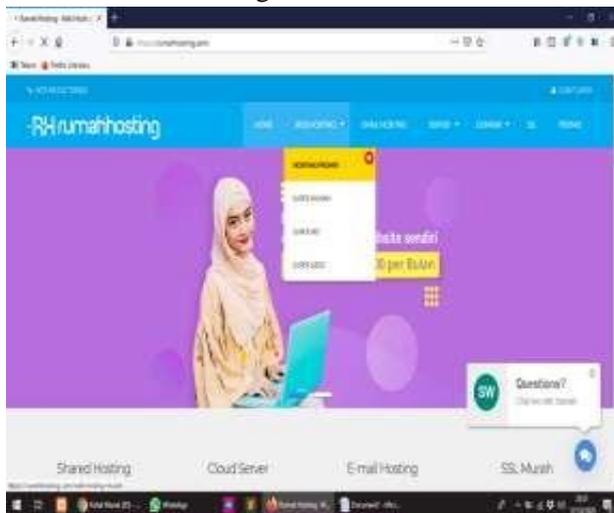


Gambar 4. Pencarian file

5. Upload Website

Setelah *web* Sistem Informasi Layanan Kependudukan Desa Karang sari telah selesai dibuat, maka proses selanjutnya yang harus dilakukan adalah meng-*upload file-file* Sistem Informasi Layanan Kependudukan Desa Karang Sari ke *server cPanel*. Tetapi yang harus dilakukan terlebih dahulu adalah melaksanakan pemesanan dan melakukan *domain* dan *hosting*. Jika telah melakukan pemesanan dan melakukan proses pembayaran maka *web hosting* akan segera aktif. Pembelian *hosting* dan *domain* melalui *Rumahhosting.co.id*.

a. Buka Rumahhosting.Com



Gambar5. Tampilan Halaman Rumahhosting.Com

b. Ketikkan nama domain seperti di gambar karangsari-desi.id kemudian klik Cek.

Gambar 6. Tampilan Halaman Pilih Domain

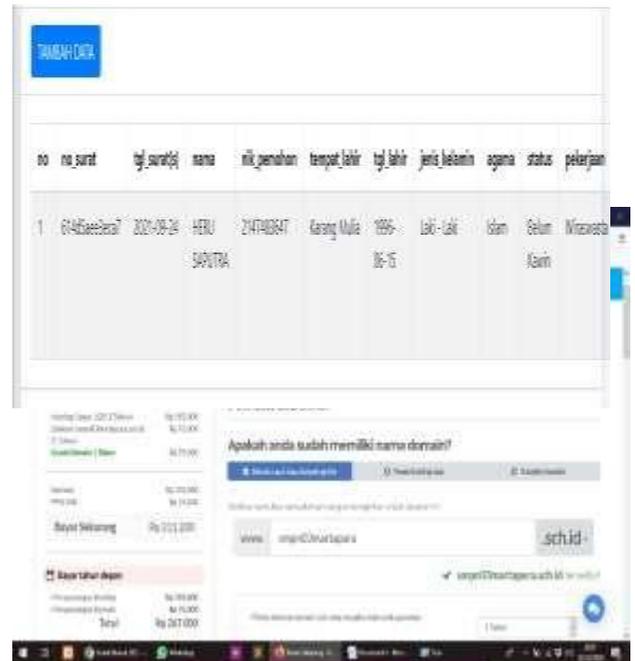
c. Selanjutnya pada halaman cara pembayaran untuk melanjutkan.

Gambar 7. Halaman Tinjau dan Bayar

6. Filezilla

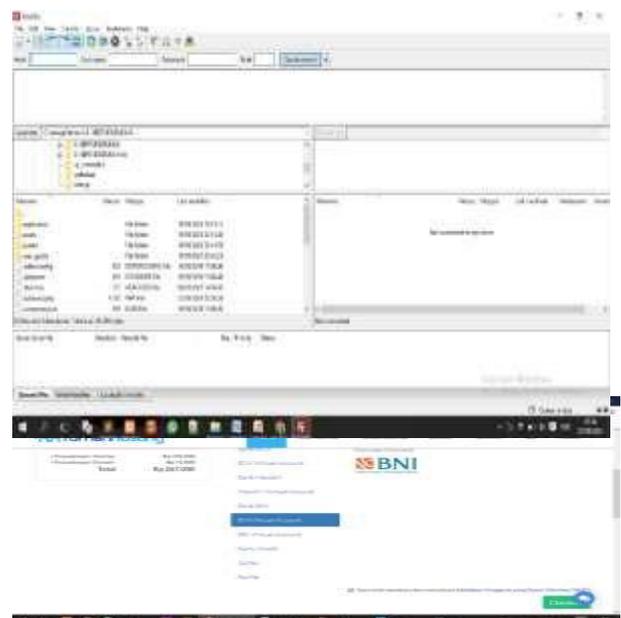
Setelah selesai buka *Aplikasi Filezilla*.

Gambar 8. Tampilan Halaman *Aplikasi Filezilla*



1.4 Implementasi Sistem

1. Halaman Login



Pada halaman login, admin diharuskan untuk memasukkan username dan password, setelah admin memasukkan username dan password maka sistem secara otomatis mengarahkan pengguna ke halaman yang sesuai dengan level admin



Gambar 9. Halaman Login

2. Halaman Home

Halaman home menampilkan statistik data pada sistem, mulai dari pembuatan surat keterangan domisili, surat keterangan usaha, surat keterangan ktp sementara, surat keterangan belum menikah, surat keterangan tidak mampu, surat keterangan kematian.



Gambar 10. Halaman Home

3. Surat Keterangan KTP Sementara

Pada halaman surat keterangan KTP Sementara, pengguna dapat melihat seluruh data pembuatan surat keterangan KTP Sementara yang ada pada sistem. Halaman surat keterangan KTP Sementara memiliki beberapa tombol aksi yaitu

Gambar 11. Halaman Keterangan KTP Sementara

4. Surat Keterangan Kematian

Pada halaman surat keterangan belum menikah, admin dapat melihat seluruh data pembuatan surat keterangan kematian yang ada pada sistem. Halaman surat keterangan kematian memiliki beberapa tombol aksi yaitu



Gambar 12. Halaman Surat Keterangan Kematian

5. Surat Keterangan Tidak Mampu

Pada halaman ini, pengguna dapat menambahkan data surat keterangan tidak mampu, dengan field yang telah ditentukan oleh sistem



Gambar 13. Halaman Surat Keterangan Tidak Mampu

6. Cetak Surat Keterangan Tidak Mampu

Pada halaman ini, admin dapat mencetak seluruh data surat keterangan tidak mampu yang telah dibuat, dengan menekan tombol cetak yang telah disediakan oleh system.



Gambar 14. Cetak surat keterangan tidak mampu.

7. Halaman Cetak Keterangan KTP Sementara

Pada halaman ini, admin dapat mencetak seluruh data surat keterangan KTP sementara yang telah dibuat, dengan menekan tombol cetak yang telah disediakan oleh sistem.



Gambar 15. Halaman Cetak KTP Sementara

8. Halaman Cetak Keterangan Usaha

Pada halaman ini, admin dapat mencetak seluruh data surat keterangan usaha yang telah dibuat, dengan menekan tombol cetak yang telah disediakan oleh sistem.



Gambar 16. Halaman Cetak Surat Keterangan Usaha

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian tugas akhir ini, maka disimpulkan bahwa pembuatan *web* ini dapat menampung informasi mengenai Layanan Kependudukan Desa Karang Sari khususnya dalam bidang surat menyurat secara terpusat, cepat, tepat, akurat. Penerapan sistem yang telah dirancang pada *website* menggunakan *software* Sublime Text 3 dan XAMPP sebagai media penyimpanan *database website* tersebut.

Pembuatan *web ini* menggunakan pemrograman PHP dan Framework CodeIgniter mempunyai berbagai macam kelebihan dan keunggulan bila dibandingkan dengan menggunakan program lain yang sejenis. Berbagai macam kemudahan yang ada pada program PHP sangat *fleksibel* dan akan memberikan kemudahan dalam aplikasinya. Nama domain atau alamat situs untuk mencari *web ini* adalah *karangsari-desa.id*.

MySQL termasuk salah satu *database* utama yang digunakan di Indonesia terutama di kalangan *developer* PHP. Ini disebabkan *native integration* antara PHP dan MySQL serta banyaknya hosting yang menyertakan kedua produk tersebut karena bebas lisensi dan sudah terbukti tangguh dan efisien. Penggunaan PHP dan MySQL dapat menjadikan dan memudahkan untuk pembuatan aplikasi secara gratis dan stabil (dikarenakan banyak komunitas *developer* PHP dan MySQL yang ber-kontribusi terhadap *bugs*) *Web* cukup efektif penggunaannya sebagai media informasi dalam *instansi* ke masyarakat umum karena dengan *web* seluruh informasi mengenai Layanan Kependudukan Desa Karang Sari bisa dilihat di *website* ini.

VI. SARAN

Dengan hasil penelitian tugas akhir ini dalam sebuah *website* yang telah dirancang agar informasi mengenai Layanan Kependudukan Desa Karang Sari dapat disampaikan dengan cepat, tepat, dan akurat. *Website* ini dapat dikembangkan sesuai kebutuhan, fungsi dan tujuan yang ingin dicapai.

Sehingga pada akhirnya nanti *website* yang dibuat dapat terselesaikan dengan baik dan menarik. Adapun saran sebagai berikut:

1. *Web* Layanan Kependudukan Desa Karang Sari yang telah selesai dibuat diharapkan dapat digunakan oleh Kantor Desa Karang Sari sebagaimana mestinya dan di *update* secara berkala *Web* Layanan Kependudukan Desa Karang Sari ini desainnya masih cukup sederhana, diharapkan untuk penelitian selanjutnya bisa berkembang menjadi lebih baik dan menarik.
2. *Web* Layanan Kependudukan Desa Karang Sari ini desainnya masih cukup sederhana, diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat berkembang menjadi lebih baik dan menarik.
3. Membuat sebuah *web* harus mengetahui secara rinci tentang apa saja hal yang akan ditampilkan dalam *web* tersebut.

- [9]. Rozi, Zaenal 2015 *Pengertian Bootstrap* dari situs [http:// books.google.com](http://books.google.com) Diakses pada 24 Juli 2021 pukul 20.00

DAFTAR PUSTAKA

- [1]. Hutahean. 2016. *Pengertian Sistem Informasi, Informasi dan Sistem Informasi*. Media Sahabat Cendekia:Surabaya.Diakses pada 26 Maret 2021.
- [2] Hardiyansah. 2011.*Pengertian pelayanan dari Situs*<https://namadomain.com/alamat> lengkap/ Diaksespada tglbulantahun).
- [3]. Abdullah Rohi. 2016. *Pengertian Web*. PT Elex Media Komputindo kelompok Gramedia, Anggota IKAPI, Jakarta. Diakses pada 28 Maret2021 pukul 11.00
- [4]. Enterprise, Jubilee. (2017). *Pengertian Php ,Xampp MySQL, Database* dari Media Komputindo kelompok Gramedia, Anggota IKAPI, Jakarta. Diakses pada 28 Maret 2021 pukul 13.00
- [5]. Microsoft. 2016. *Pengertian Php*. dari situs <http://repository.unama.ac.id> Diakses pada 30 Maret 2021 pukul 08.00.
- [6]. Microsoft. 2016. *Pengertian Php*. dari situs *situs* <http://journal.akprind.ac.id> Diakses pada 20 Juli 2021 pukul 14.00.
- [7]. Miftah 2015 *Pengertian Sublime Text* dari situs Diakses pada 21 Julli 2021 pukul 15.00
- [8].Sarwono. 2015. *Pengertian Domain dan Hosting* dari situs <http://jab.polinema.ac.id> Diakses pada 21 Juli 2021 pukul 09.00