



# Jurnal Sistem Informasi Mahakarya (JSIM)

JSIM, Vol. 4, No. 2, Desember 2021, Hal. 10 – 18 ISSN : 2776-849X

## SISTEM INFORMASI LAYANAN KEPENDUDUKAN DESA HANAKAU BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

Yulia Erika<sup>1</sup>, Hendrayudi<sup>2</sup>, Haris Saputro<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Manajemen Informatika, Universitas Mahakarya Asia, Baturaja

<sup>2,3</sup>Jl. Jenderal Ahmad Yani No.267-A, Tanjung Baru, Kec. Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu,  
Sumatera Selatan, Telp: 0735-326169; fax : 0735-326169;

Koresponden e-mail: Yuliae535@gmail.com<sup>1</sup>, hendrayudi@unmaha.ac.id<sup>2</sup>, , haris.mkom@gmail.com<sup>3</sup>

### Abstrak

Sistem Informasi Layanan Kependudukan Desa Hanakau Berbasis Web diharapkan website ini dapat melayani penduduk kapan saja dan tanpa harus memakan waktu yang cukup lama dan memberikan manfaat serta kemudahan bagi aparat Kantor Desa ke penduduk Hanakau website Desa Hanakau dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP yang dikombinasikan dengan database MySQL website ini dapat diakses pada alamat <http://hanakau-desa.com>.

**Kata kunci :** website, hanakau-desa.

### *HANAKAU VILLAGE POPULATION SERVICE INFORMATION SYSTEM WEB-BASED USING PHP AND MYSQL*

### Abstract

*It is hoped that this website can serve the population at any time and without having to take a long time and provide benefits and convenience for the Village Office officials to the residents of Hanakau, the Hanakau Village website is built using the PHP programming language combined with the MySQL database This website can be accessed at the address <http://hanakau-desa.com>.*

**Keywords :** Website, hanakau-desa.

### PENDAHULUAN

Penggunaan komputer di dunia usaha saat ini sudah berkembang dengan pesat. Hal ini dikarenakan komputer dapat mengolah data lebih cepat dan informasi yang dihasilkan juga lebih akurat. Dengan kata lain penggunaan komputer dapat membuat kinerja lebih efektif dan efisien. Penggunaan komputer akan lebih efektif jika didukung dengan penggunaan aplikasi yang sesuai serta sumber daya manusia yang mampu mengoperasikannya yang disesuaikan dengan kebutuhan penggunanya.

Kantor Desa Hanakau adalah salah satu kantor pemerintah yang berkaitan tentang layanan kependudukan terutama dalam permohonan surat keterangan domisili, surat keterangan kematian, surat keterangan usaha, dan surat keterangan tidak mampu. Adapun cara kerja di instansi tersebut masih bersifat manual yaitu dengan cara mencatat data dan masih dilakukan dengan tulis tangan, sehingga terdapat beberapa kendala seperti penduduk harus datang ke kantor desa untuk mengisi surat permohonan yang diinginkan dan memerlukan cukup waktu untuk

mengisi semua data tersebut.

Berdasarkan permasalahan tersebut perlu dilakukan Langkah-langkah pengembangan sistem layanan kependudukan dengan memanfaatkan teknologi informasi yang akan membantu pelayanan kependudukan di desa tersebut, maka dibutuhkan sebuah Sistem Informasi Layanan Kependudukan Desa Hanakau Berbasis Web Menggunakan PHP dan MYSQL. Dengan adanya Sistem ini diharapkan dapat membantu serta dapat melayani penduduk kapan saja dan dimana saja tanpa harus memakan waktu dan tenaga yang cukup lama.

### KAJIAN TEORI

#### 1. Perancangan

Merancang adalah merumuskan suatu konsep dan ide yang baru atau memodifikasi konsep dan ide yang sudah ada dengan metode yang baru dalam usaha memenuhi kebutuhan manusia. Perancangan adalah suatu proses untuk membuat dan mendesain sistem yang baru. Perancangan adalah suatu kegiatan membuat desain teknis berdasarkan evaluasi yang telah dilakukan pada kegiatan analisis [1].

## 2. Website

Website merupakan suatu dokumen berupa sekumpulan halaman yang berisi berbagai informasi berbentuk digital. Informasi itu bisa berupa teks, gambar, animasi, video atau gabungan dari semuanya yang disediakan melalui internet dan dapat diakses oleh banyak orang di seluruh dunia selama memiliki koneksi internet, baik yang bersifat statis maupun dinamis yang membentuk satu rangkaian bangunan yang saling terkait dimana Masing-masing dihubungkan dengan Jaringan-jaringan halaman [2].

## 3. Layanan Kependudukan

layanan kependudukan diartikan sebagai perubahan atau pertumbuhan penduduk dari waktu ke waktu, adapun pelayanan yang diberikan oleh aparat pemerintah tingkat desa atau kelurahan yaitu berkaitan dengan permohonan surat penduduk seperti surat keterangan domisili, surat keterangan kematian, surat keterangan usaha, dan surat keterangan tidak mampu [3].

## 4. Desa Hanakau

Desa Hanakau Kecamatan Sukau Kabupaten Lampung Barat didirikan pada tahun 1963, pendirinya adalah Bahtin Periode 1963 – 1970 dan dilanjutkan oleh Aman Nuri Periode 1970- 1989. Desa Hanakau mempunyai jumlah penduduk Laki-laki 239, perempuan 222, total 461, dan 126 KK. Letak dan luas wilayah desa hanakau yang terletak di kecamatan sukau dengan ketinggian diatas permukaan laut Rata-rata 1100 adapun luas wilayah 2050 ha. Desa Hanakau terdapat banyak suku yaitu suku asli lampung dan suku pendatang seperti kebanyakan suku jawa, dan sunda penduduk pekon Hanakau lebih besar bermayoritas sebagai petani sayur mayur [4].

## 5. Sistem Informasi

Sistem informasi memiliki tujuan untuk menghasilkan informasi yang berasal dari hasil pengolahan data menjadi bentuk yang berguna bagi pemakainya. Komponen-komponen yang terdapat dalam sistem informasi yaitu komponen input, komponen model, komponen output, komponen teknologi, komponen basis data dan komponen kontrol [5].

## 6. PHP

PHP merupakan bahasa pemrograman yang digunakan untuk membuat *website* dinamis, statis dan interaktif. Sebagai sebuah aplikasi *website* tersebut hendaknya memiliki sifat yang dinamis dan interaktif [6].

## 7. MySQL

MySQL merupakan *server* yang melayani *database*. Untuk membuat dan mengolah *database*, kita dapat mempelajari pemrograman khusus yang disebut *query* (perintah) SQL [7].

## 8. XAMPP

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. XAMPP adalah perangkat lunak bebas dan bisa di gunakan secara gratis [8].

## 9. Sublime Text 3

Sublime Text adalah teks editor berbasis *Python*, sebuah teks editor yang elegan, kaya fitur, *cross platform*, mudah dan simpel yang cukup terkenal dikalangan *developer* (pengembang). Penulis dan desainer, para progammer biasanya menggunakan sublime text 3 untuk menyunting *source code* yang sedang ia kerjakan sampai saat ini sublime text sudah mencapai versi 3.

## METODE PENELITIAN

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif, karena penelitian ini bertujuan menggambarkan atau menguraikan permasalahan yang ada sekarang berdasarkan data-data yang diperoleh dan dikumpulkan pada waktu melaksanakan penelitian. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status kelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran, ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang.

Tujuan dari penelitian deskriptif ini adalah untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antar fenomena yang diselidiki Metode penelitian yang digunakan adalah Metode Observasi, Interview, Kepustakaan.

### 1. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data

#### a. Sumber Data Primer

Sumber data primer adalah biasanya data kualitatif yang diperoleh berdasarkan observasi dan wawancara. Data kualitatif adalah data yang tidak dihitung dengan hitungan bilangan, tetapi diukur dengan kata-kata bernilai, misalnya. banyak, sedikit, kecil, rendah, manis, cantik, mahal, tinggi, panjang, berat dan sebagainya.

#### 1) Interview

Metode *Interview* adalah pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab langsung kepada pihak yang bersangkutan yaitu kepala Desa Hanakau ibu Rosidah adapun staf Desa Hanakau, kasi pemerintahan yang mengetahui data kependudukan yang diperlukan peneliti.

#### 2) Observasi

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

#### 3) Referensi

Metode *Referensi* dilakukan dengan pengumpulan Referensi-referensi yang berhubungan dengan permasalahan yang ada seperti Buku-buku dan jurnal.

b. Sumber Data Sekunder

Sumber data sekunder adalah data yang digunakan untuk mendukung data primer. Jenis data primer merupakan jenis data yang sudah diolah terlebih dahulu oleh pihak pertama. Pengumpulan data yang dilakukan peneliti dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku yang berhubungan dengan masalah yang diteliti untuk melengkapi dan menunjang data-data yang telah dipelajari dalam laporan. Data sekunder yang diperoleh dari instansi terkait seperti struktur organisasi, uraian tugas dan fungsi dari struktur organisasi.

2. Alat Penelitian

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

a. Hardware

Processor AMD E1-6010 APU with, AMD, Radeon R2 graphics 1,35 GHz, RAM 2,00 GB, System type 64-bit operating system

b. Software

Microsoft office Word 2007 , XAMPP, Sublime Text 3

HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Desain Tabel

Tabel Konfigurasi

Database Name : db\_hanaku  
 Table Name : tbl\_konfigurasi  
 Primary Key : Id\_konfigurasi

Field	Type	Size	Key
Id_konfigurasi	Int	3	*
Nama_website	varchar	15	
Logo	varchar	20	
Favicon	varchar	20	
Email	varchar	15	
No_telp	int	12	
Alamat	varchar	15	
Facebook	varchar	15	
Instagram	varchar	15	
Keywords	varchar	20	
Metatext	varchar	20	
About	varchar	20	
Facebook	varchar	15	

Tabel 1. Tabel Konfigurasi

Tabel Role

Database Name : db\_hanaku  
 Table Name : tbl\_role  
 Primary Key : Id

Field	Type	Size	Key
Id	int	3	*

Name	varchar	15	
Description	varchar	20	

Tabel 2. Tabel Role

Tabel User

Database Name : db\_hanaku  
 Table Name : tbl\_user  
 Primary Key : Id

Field	Type	Size	Key
Id	int	3	*
Id_role	int	3	
Username	varchar	15	
Password	varchar	15	
Password_reset key	varchar	15	
First_name	varchar	10	
Last_name	varchar	10	

Tabel 3. Tabel User

Tabel Admin

Database Name : db\_hanaku  
 Table Name : tb\_admin  
 Primary Key : Id

Field	Type	Size	Key
Email	varchar	15	
Phone	Int	12	
Photo	varchar	20	
activated	varchar	20	
Last_login	varchar	20	
Created_at	varchar	20	
Updated_at	varchar	20	

Tabel 4. Tabel Admin

Tabel domiltmptinggal

Database Name : db\_hanaku  
 Table Name : tb\_domiltmptinggal  
 Primary Key : Id

Field	Type	Size	Key
Id	varchar	20	*
Nama	varchar	20	
Alamat	date	-	
No_hp	int	12	
Username	varchar	20	
Password	varchar	20	
Role	varchar	20	
Photo	varchar	20	

Tabel 5. Tabel domiltmptinggal

Tabel Aktakematian

Database Name : db\_hanaku  
 Table Name : tb\_Aktakematian  
 Primary Key : Id

Field	Type	Size	Key
Id	int	3	*
No_surat	int	3	
Nama_lengkap	varchar	15	

Tmp_lahir	varchar	15	
Tgl_lahir	Date	-	
Jns_kelamin	varchar	10	
No_nik	int	16	
Kewarganegaraan	varchar	10	
Agama	varchar	20	
Pekerjaan_terakhir	varchar	15	
Alamat	varchar	15	
Hari_wafat	varchar	15	
Tgl_wafat	Date	-	
Penyebab_wafat	varchar	20	
Keperluan	varchar	20	
Kematian_id	int	20	
Status	enum	3	

Tabel 6. Tabel Aktakematian

Tabel keteranganusaha

Database Name : db\_hanaku  
 Table Name : tb\_keteranganusaha  
 Primary Key : Id

Field	Type	Size	Key
Id	int	3	*
No_surat	int	3	
Nama_lengkap	varchar	15	
Tmp_lahir	varchar	15	
Tgl_lahir	Date	-	
Jns_kelamin	varchar	15	
No_nik	int	16	
Agama	varchar	15	
Pekerjaan	varchar	15	
Alamat	varchar	15	
Keperluan	varchar	20	
Usaha_id	int	10	
Status	enum	3	

Tabel 7. Tabel keteranganusaha

Tabel Kurang Mampu

Database Name : db\_hanaku  
 Table Name : tb\_kurangmampu  
 Primary Key : Id

Field	Type	Size	Key
Id	int	3	*
No_surat	int	3	
Nama_lengkap	varchar	15	
Tmp_lahir	varchar	15	
Tgl_lahir	Date	-	
Jns_kelamin	varchar	15	
No_nik	int	16	
Pekerjaan	varchar	15	
Agama	varchar	15	
Status_kawin	varchar	15	
Kewarganegaraan	varchar	10	
Alamat_sekarang	varchar	15	
Alamat_asal	varchar	15	

Keperluan	varchar	20	
Domisili_id	varchar	10	

Tabel 8. Tabel Kurang Mampu

Tabel Penduduk

Database Name : db\_hanaku  
 Table Name : tb\_penduduk  
 Primary Key : No\_nik

Field	Type	Size	Key
No_nik	int	16	*
Nama_lengkap	varchar	15	
Jns_kelamin	varchar	15	
Alamat	varchar	15	
Photo	varchar	20	
Nama_lengkap	varchar	15	
Tmp_lahir	varchar	15	
Tgl_lahir	Date	-	
Jns_kelamin	varchar	15	
No_nik	int	16	
Agama	varchar	15	
Pekerjaan	varchar	15	
Alamat	varchar	15	
Keperluan	varchar	20	
kurangmampu_id	int	10	
Status	enum	3	

Tabel 9. Tabel Penduduk

## 2. Perancangan Tampilan

Perancangan Tampilan merupakan salah satu kriteria penting dalam sebuah antar muka yang terdiri dari gambar, dan teks tertentu yang digunakan untuk kebutuhan tertentu.

### a. Desain Tampilan Login

Tampilan Login adalah suatu proses untuk masuk kedalam sebuah layanan online, dalam melakukan login pengguna perlu memasukan username/akun pengguna dan password untuk mendapatkan hak akses.



Gambar 1. Desain Tampilan Login



Gambar 2. Desain Tampilan Permohonan Surat

Gambar 3. Desain Tampilan Tambah Data Surat

No	Nama lengkap	No. KTP	Jenis Kelamin	No. rek	pekerjaan	alamat	kecamatan	kabupaten
005	Ahmad saputra	21.0001.2020	Laki-laki	10000	Pelajar	Hanakau	Lampung Barat	Ditama

Gambar 4. Desain Tampilan Menu Cetak Surat

Gambar 5. Desain Tampilan Awal Admin

3. Implementasi Sistem

a. Hasil

Hasil yang didapat dari penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah Sistem Informasi Layanan Kpendudukan Desa Hanakau Berbasis Web Menggunakan PHP Dan MySQL. Adapun tampilan dari sistem informasi ini adalah sebagai berikut:

1) Form Login Admin

Dalam melakukan login admin perlu memasukkan username dan password untuk masuk ke website desa Hanakau.

Gambar 6. Tampilan Login Admin

2) Tampilan Login Penduduk

Dalam melakukan login penduduk perlu mendaftar terlebih dahulu dengan klik Daftar Akun dengan mengisi Username, Email, dan

Password Masing – masing. Username yang di isikan oleh penduduk menggunakan NIK Penduduk. Setelah penduduk berhasil register penduduk akan masuk ke website desa Hanakau dan dapat melakukan permohonan surat yang ingin di pgunakan oleh penduduk

Gambar 7. Tampilan Login Penduduk

3) Tampilan Menu Daftar Penduduk

Tampilan Menu Daftar Akun Penduduk merupakan tampilan untuk penduduk daftar terlebih dahulu dengan menggunakan NIK, dan Password, serta Email penduduk. Untuk mendaftar penduduk perlu klik daftar akun yang terdapat dipaling bawah tampilan.

Gambar 8. Tampilan Menu Daftar Penduduk

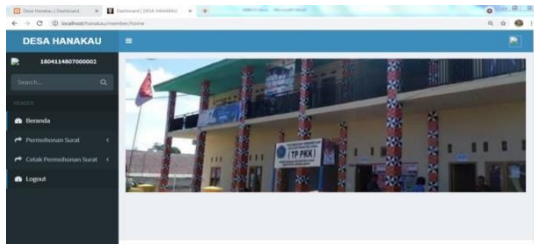
4) Tampilan Halaman Admin

Pada tampilan halaman admin terdiri dari menu Beranda, Permohonan Surat dari penduduk, dan Cetak Permohonan Surat, serta data Pengguna.

Gambar 9. Tampilan Halaman Admin

5) Tampilan Halaman Beranda Penduduk

Tampilan Halaman Beranda Penduduk sama dengan beranda administrator yang membedakannya yaitu penduduk melakukan surat permohonan dan admin melakukan persetujuan permohonan surat



Gambar 10. Tampilan Beranda Penduduk

6) Tampilan Menu Permohonan Surat Kematian  
 Tampilan Halaman Menu Permohonan Surat Kematian merupakan tampilan untuk mengisi data anggota keluarga yang meninggal dunia dengan mengisi Data – data lengkap penduduk yang meninggal



Gambar 11. Tampilan Permohonan Surat Kematian

7) Tampilan Permohonan Surat Domisili  
 Tampilan Halaman Menu Permohonan Surat Domisili merupakan tampilan menu untuk mengisi data penduduk yang datang dan wajib menyertakan surat domisili tempat asal



Gambar 12. Tampilan Permohonan Surat Domisili

8) Tampilan Permohonan Surat Tidak Mampu  
 Tampilan Halaman Menu Permohonan Surat Tidak Mampu merupakan tampilan menu untuk mengisi data penduduk yang kurang mampu seperti biaya siswa, penduduk yang lanjut usia, dan penduduk dengan permasalahan ekonomi rendah



Gambar 13. Tampilan Permohonan Surat Tidak Mampu

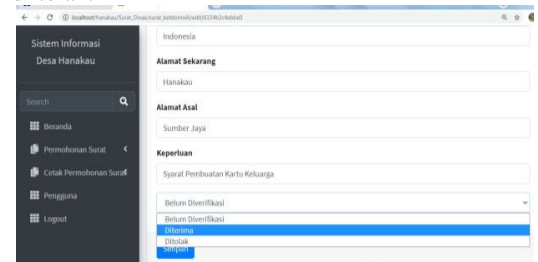
9) Tampilan Permohonan Surat Usaha

Tampilan Menu Permohonan Surat Usaha merupakan tampilan menu untuk mengisi data penduduk yang sudah membuka usaha sendiri dengan bantuan surat ini maka penduduk tidak akan susah dalam meminjam data ke Bank dan untuk membuktikan dagangan yang di jual tidak ilegal



Gambar 14. Tampilan Permohonan Surat Usaha

10) Tampilan Permohonan Surat Admin  
 Tampilan Menu Permohonan Surat Admin merupakan tampilan halaman yang memeriksa permohonan dari penduduk apakah Data – data yang dimasukan benar atau ada kesalahan, admin akan mengubah status permohonan surat penduduk apakah di terima atau di tolak.



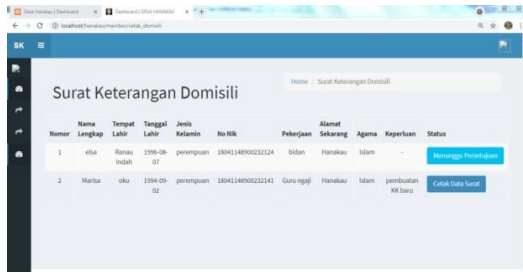
Gambar 15. Tampilan Permohonan Surat Admin

11) Tampilan Cetak Surat Admin  
 Tampilan Halaman Cetak Surat Admin merupakan tampilan admin yang dapat melihat penduduk cetak surat permohonan.

Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	No NIK	Agama	Alamat	Hari Wafat	Tanggal Wafat	Penyebab Wafat	Keperluan	Status
1970-03-24	Laki-laki	18012852000000	Islam	Hanaku	Setara	2021-04-27	Kecelakaan Lalu Lintas	Pembuatan Akta Waris	Cetak Data Surat
1990-12-01	perempuan	18041148900232176	Islam	Hanaku	Jun'at	2021-09-06	sakit	surat wasiat	Cetak Data Surat
1991-08-09	Laki-laki	18041148900232176	Islam	Hanaku	verini	2021-05-02	sakit	surat wasiat	Cetak Data Surat
1990-09-01	Laki-laki	18041148900232188	Islam	Hanaku	Rabu	2021-12-01	sakit	surat wasiat	Cetak Data Surat
2000-09-03	Laki-laki	18041148900232120	Islam	Hanaku	kamis	2021-04-03	kecurangan	surat wasiat	Menunggu Penuntutan

Gambar 16. Tampilan Cetak Surat Admin

12) Tampilan Cetak Permohonan Surat Penduduk  
 Tampilan Menu Cetak Permohonan Surat Penduduk merupakan tampilan halaman yang sudah Diverifikasi oleh admin desa Hanaku apakah permohonan surat yang di ajukan penduduk masih Dalam Proses, Diterima, atau Ditolak.



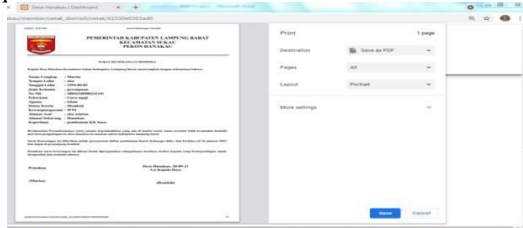
Gambar 17. Tampilan Cetak Permohonan Surat Penduduk

13) Tampilan Cetak Permohonan Surat Kematian  
Tampilan Cetak Permohonan Surat Kematian merupakan tampilan surat kematian yang sudah dapat di download oleh penduduk yang melakukan permohonan surat tersebut.



Gambar 18. Tampilan Cetak Permohonan Surat Kematian

14) Tampilan Cetak Permohonan Surat Domisili  
Tampilan Cetak Permohonan Surat Domisili merupakan tampilan surat Domisili yang sudah dapat di download oleh penduduk yang melakukan permohonan dengan keperluan pembuatan KK baru.



Gambar 19. Tampilan Cetak Permohonan Surat Domisili

15) Tampilan Cetak Surat Tidak Mampu  
Tampilan Cetak Permohonan Surat Tidak Mampu merupakan tampilan surat Tidak Mampu yang sudah dapat di download oleh penduduk yang melakukan permohonan dengan keperluan ekonomi



Gambar 20. Tampilan Cetak Surat Tidak Mampu

**b. Pembahasan**

1) Pembuatan Database

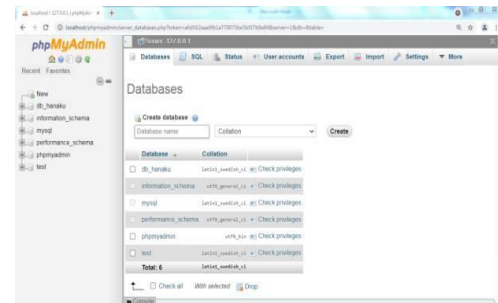
Untuk memulai membuat database, pastikan terlebih dahulu software XAMPP telah aktif dan bisa berjalan dengan baik. Adapun langkah pembuatan database MySQL menggunakan PhpMyAdmin adalah sebagai berikut :

- a) Bukalah aplikasi XAMPP, bisa melalui Start menu atau desktop, dan klik aplikasi XAMPP. Setelah terbuka, silahkan klik tombol Start pada kolom Action sehingga tombol tersebut berubah menjadi Stop



Gambar 21. Tampilan XAMPP yang Sedang dijalankan

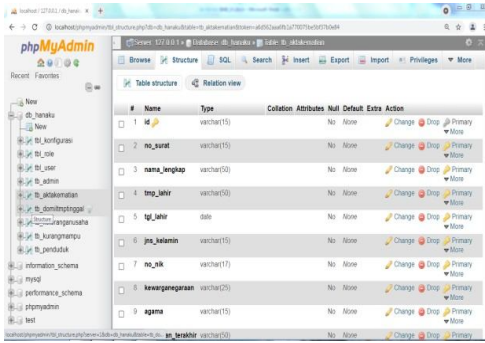
- b) Setelah XAMPP diaktifkan, Sekarang bukalah browser Anda, misalnya saya menggunakan browser google chrome dan ketikkan <http://localhost/phpmyadmin>.



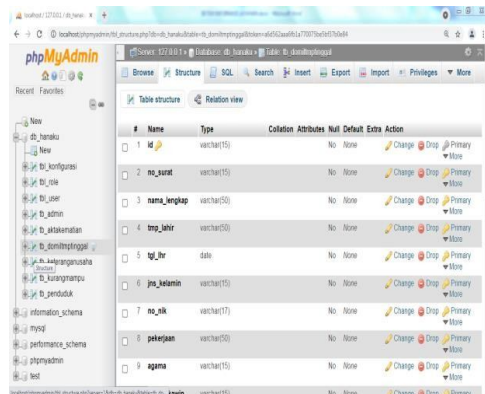
Gambar 22. Tampilan PhpMyAdmin

- c) Selanjutnya untuk membuat database baru maka klik “New” yang terletak dipojok kiri atas PhpMyAdmin.
- d) Masukkan nama database yang akan dibuat misalnya disini saya akan membuat database desa hanakau, maka masukkan nama database “db\_hanaku” klik “Create”, maka secara otomatis database yang ingin dibuat telah terbentuk.
- e) Lalu akan muncul tampilan database yang dibuat serta tampilan untuk membuat table.
- f) Selanjutnya Pada bagian Name ketikkan nama- nama field sesuai dengan struktur field yang akan dibuat. Pada bagian Data Type tentukan tipe data untuk masing- masing field. Tentukan ukuran field pada bagian length/values, kemudian tentukan juga index untuk field yang memiliki kata

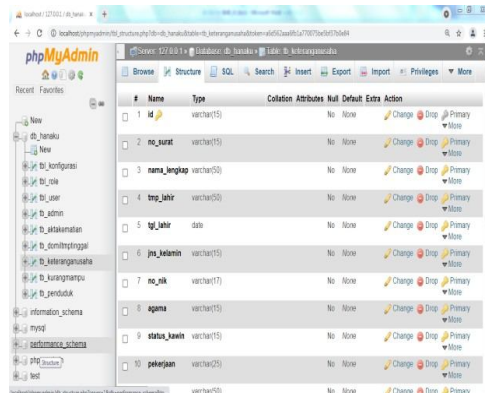
kunci yang unik dengan index primary key kemudian klik save. Maka tabel tersebut sudah berhasil dibuat.



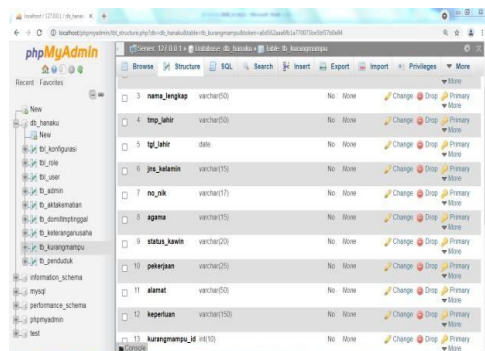
Gambar 23. Tampilan table aktakematan



Gambar 24. Tampilan table domilmtptinggal



Gambar 25. Tampilan table keteranganusaha



Gambar 26. Tampilan table kurangmampu

**KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan Data-data yang diperoleh selama melakukan penyusunan tugas akhir ini, maka penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut:

Desa Hanakau Kecamatan Sukau merupakan salah satu desa dari sekian banyak desa di Kecamatan Sukau, didirikan pada tahun 1963. Awal mula Desa Hanakau masih bergabung dengan Pekon Sukarami lalu kemudian ada program pemecahan pekon/desa dan kemudian dusun hanakau memutuskan untuk mendirikan pekon/desa sendiridengan Kepala desa dan sampai saat ini desa Hanakau sudah terbilang maju dari segi pembangunan.

1. Proses pengelolaan data kependudukan Desa Hanakau masih dilakukan secara manual dengan menemui langsung, dan kendala waktu Sehingga proses layanan menjadi tidak efisien dan efektif maka dibentuklah sistem informasi berbasis web layanan kependudukan desa hanakau.
2. Sistem layanan kependudukan ini memuat surat permohonan penduduk kepada kantor desa, seperti surat keterangan domisili, surat keterangan kematian, surat keterangan tidak mampu, dan surat keterangan usaha
3. Dalam pembuatan Sistem Informasi ini metodologi penelitian yang digunakan adalah pengumpulan data (wawancara, observasi, metode referensi).
4. Dengan adanya Sistem Informasi Layanan Kependudukan ini diharapkan dapat memudahkan masyarakat dalam pengurusan data-data kependudukan.
5. Sistem Informasi Layanan Kependudukan Desa Hanakau Berbasis Web ini dibangun dengan menggunakan *PHP* dan *MySQL*
6. *Website* ini dapat di akses pada alamat <http://hanakau-desa.com>
7. *Website* ini dapat menampilkan informasi surat permohonan yang ada di kantor desa Hanakau
8. *Website* ini memiliki fasilitas *download* atau cetak surat yang terdapat pada menu cetak laporan surat

**SARAN**

Saran yang dapat disampaikan sehubungan dengan penelitian ini agarmemperoleh hasil yang lebih baik antara lain :

1. Pokok pembahasan yang dibuat dalam sistem informasi ini terbatas hanya membahas tentang surat keterangan domisili, surat keterangan kematian, surat keterangan tidak mampu, dan surat keterangan usaha.
2. Sistem Informasi Layanan Kependudukan ini masih banyak kekurangan didalamnya dan belum sempurna dan masih dapat dikembangkan lagi sesuai kebutuhan yang di inginkan oleh Kantor Desa Hanakau Kecamatan Sukau
3. Perlu adanya *backup* data dan *report* surat secara berkala untuk mengantisipasi terjadinya kerusakan data yang telah disimpan dan mungkin saja keperluan *hard copy* secaradadakan.
4. *Website* ini dihosting dengan medium domainan



dengan masa pembelian selama satu tahun.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Pengertian Sistem Informasi dan Komponen-komponen sistem informasi. Diakses pada tanggal 03-Juni-2021 pukul 21:34 WIB dari <https://www.gurupendidikan.co.id/pengertian-sistem-informasi/>
- Pengertian Layanan Kependudukan. Diakses pada tanggal 03-Juni-2021 pukul 21:00 WIB dari <https://paralegal.id/pengertian/kependudukan/>
- Pengertian Website. Diakses pada tanggal 03- Juni-2021 pukul 21:25 WIB dari <https://www.sekawanmedia.co.id/pengertian-website/>
- Pengertian PHP dan MYSQL. Diakses pada tanggal 14-Juni-2021 pukul 10:05 WIB dari <https://www.duniaikom.com/pengertian-dan-fungsi-php-dalam-pemograman-web/>
- Definisi pengertian Surat domisili. Diakses pada tanggal 17-Juni-2021 pukul 20:05 WIB dari <https://www.seputarpengetahuan.co.id/2020/07/contoh-surat-keterangan-domisili.html>
- Definisi pengertian Surat usaha. Diakses pada tanggal 17-Juni-2021 pukul 20:25 WIB dari <https://lifepal.co.id/media/surat-keterangan-usaha/>
- Definisi pengertian Tidak mampu. Diakses pada tanggal 17-Juni-2021 pukul 20:40 WIB dari <https://www.99.co/blog/indonesia/surat-keterangan-tidak-mampu/>