

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN
DI KANTOR KECAMATAN JUWIRING BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan

Mencapai Derajat Diploma III (D3)

Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

DwiCahyo Nugroho

1772100003

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS WIDYA DHARMA

KLATEN

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SISTEM INFORMASI PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DI
KANTOR KECAMATAN JUWIRING

Diajukan oleh:

DWI CAHYO NUGROHO

1772100003

Telah disetujui dan siap dihadapkan untuk diuji oleh dewan penguji:

Pembimbing I



Mariana Windarti, MT.

Nik . 690 116 375

Tanggal : 01 Juli 2022.

Pembimbing II



Rizka Lutfivani, SPd, M.Eng

Nik . 690 116 362

Tanggal : 2 Juli 2022

Mengetahui

Kaprodin Manajemen Informatika



Hendro Joko Prasetyo, M.Kom

Nik . 690 903 276

Tanggal : 1 Juli 2022

HALAMAN PENGESAHAN

Diterima dan disetujui oleh Dewan Penguji Tugas Akhir Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Widya DharmaKlaten.

Hari : JUMAT
Tanggal : 19 AGUSTUS 2022
Tempat : Universitas Widya Dharma Klaten

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua


Hendro Joko Prasetyo, M.Kom.
NIK. 690 903 276

Sekretaris


Niken Retnowati, M.Sc.
NIK.690 116 364

Anggota I


Mariana Windarti, MT
NIK. 690 116 375

Anggota II


Rizka Safitri Lutfiyani, M.Eng.
NIK. 690 116 362

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Diploma III oleh:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Ir. Agus Santoso, MP.
NIP. 19650408 199010 1 001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Dwi Cahyo Nugroho
NIM : 1772100003
Jurusan / Program Studi : Manajemen Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **“Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Di Kantor Kecamatan Juwiring Berbasis Web”** adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam skripsi ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari skripsi ini.

Klaten, 5 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



(Dwi Cahyo Nugroho)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur saya panjatkan Allah Subhanahuwata'ala, yang telah memberikan kelancaran dan kemudahan untuk saya dalam menyusun dan penyelesaikantugasakhir. Tugasakhirinisayapersembahkankepada:

1. Allah Subhanahuwata'alayang telahmelimpahkanrahmat, karunia,sertanikmatyang tiadabatassehingasayadapatmengerjakantugasakhirdenganbaik.
2. Bapak dan Ibu tersayang, yang telah memberikan dukungan serta doa yang tidak henti-hentinya untuk sayasehingasayadapatmenyelesaikanstudi.
3. Untuk kakak serta semua keluarga yang telah mendukung saya selama ini dari awal kuliah sampai saat ini.
4. Teman-teman seperjuangan Manajemen InformatikaAngkatan 2017 Universitas Widya Dharma Klaten, yang selalu memberikan semangat, bantuansertadukunganselamaini.
5. Seluruhpihak-pihak yang tidakbisasayasebutkansatu per satu yang telahmemberikandukungansertasemangatselamapenulisanTugas Akhir ini.

MOTTO

“Karenesesungguhnyasesudahkesulitanituadakemudahan.

Sesungguhnyasesudahkesulitanituadakemudahan.”

Q.S Al Insyirah 5-6

“Barangsiapa yang mengerjakankebaikansekecilapapun, niscayadiaakanmelihat

(balasan)Nya.

Q.S Al-Zalzalah:7

“Dan barangsiapa yang bertakwakepada Allah, niscaya Allah

menjadikanbaginyakemudahandalamurusannya.

Q.S Thaha: 46

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur Allah Subhanahuwata'ala, yang telah melimpahkan KaruniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“SISTEM INFORMASI PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN DI KANTOR KECAMATAN JUWIRING BERBASIS WEB”**. Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa adanya bantuan, nasehat, bimbingan maupun pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terimakasih yang tulus kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. Triyono, M.Pd, selaku Rektor Universitas Widya Dharma Klaten.
2. Bapak Ir. Agus Santoso, MP. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
3. Bapak Hendro Joko Prasetyo, M.Kom. selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Widya Dharma Klaten.
4. Ibu Mariana Windarti, ST,MT. selaku dosen Pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, dan tenaga untuk memberikan bimbingan dan pengarahannya sehingga pengerjaan Tugas Akhir ini dapat selesai dengan lancar.

5. Ibu RizkaLut.fiyani, SPd.,M.Eng selaku dosen Pembir Pendamping,terimakasih untuk bimbingan dan pengarahannya s penulisanTugas Akhir.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan sehingga peneliti menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Kepada kedua orang tuasaya yang telahmemberikanperhatiandan Doadalamperkuliahan dan penyusunanTugas Akhir ini.
8. Teman-temankuFakultasIlmuKomputerkhususnyaJurusanManajemenInformatika yang tidakdapatdisebutkansatu per satu yang telahmemberikandukungan, sertasemangat dan bantuannyaselamapenulisanTugas Akhir ini.

Akhirnya ucapan terimakasih disampaikan kepada semua pihak yang telahmemberikanbantuan dan memperlancar penulisanTugas Akhir ini. Semogaamal kebaidan semuamendapatkanganjaran yang melimpah dariAllah Subhanahuwata'ala.

Penulismenyadaribahwapenulisaninibanyakkekurangan, baikdaripembuatan program, maupuncaramenyampaikan dan penyajianmateri. oleh karenaitupenulismenerimakritik dan saran yang bersifatmembangundarisemuapihak demi memperbaiki dan membangundimasa yang akandatang.

Klaten,5Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR CODING.....	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. LatarBelakang.....	1
B. Alasan Pemilihan Judul.....	2
C. RumusanMasalah.....	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. KeaslianPenelitian.....	3
F. ManfaatPenelitian.....	4
G. TujuanPenelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
A...Tinjauan Pustaka.....	6
1...PenelitianTerdahulu.....	6
2...Profil Kecamatan Juwiring.....	7
B...Landasan Teori.....	8
1...Sejarah <i>Website</i>	8
2...Pengertian <i>Website</i>	10
3...SistemInformasi.....	10
4...SistemInformasi Kependudukan.....	11
5... <i>Basis Data</i>	11
6... <i>HTML</i>	12
7... <i>MySql</i>	12
8... <i>XAMPP</i>	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
A. Bahan dan Materi Penelitian.....	14
1...Data Primer.....	14
2...Data Sekunder.....	14
B. Alat Penelitian.....	15
1...Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	15
2...Perangkat Lunak.....	15
C. Jalannya Penelitian.....	16
1...Pengumpulan Data.....	16
2...Perancangan Sistem.....	17

D. Hambatan Penelitian.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A...Hasil Penelitian.....	42
1...Tampilan Admin.....	42
2....Tampilan Penduduk.....	48
B... Pengujian	57
1.... <i>Alpha Test</i>	57
2.... <i>Beta Test</i>	65
C... Pembahasan	69
BAB V PENUTUP.....	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	73
LISTING PROGRAM.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Tb-pengguna.....	24
Tabel 3.2 Tabel Penduduk.....	25
Tabel 3.3 Tabel Kartu Keluarga.....	26
Tabel 3.4 Tabel Datang.....	26
Tabel 3.5 Tabel Pindah.....	27
Tabel 3.6 Tabel Kelahiran.....	27
Tabel 3.7 Tabel Kematian.....	28
Tabel 3.8 Tabel SKCK.....	28
Tabel 3.9 Tabel Usaha.....	29
Tabel 3.10 Tabel Beda Data.....	30
Tabel 3.11 Tabel Tidak Mampu.....	30
Tabel 3.12 Tabel Kehilangan.....	31
Tabel 4.1 Pengujian <i>Form Login</i>	58
Tabel 4.2 Pengujian Data Penduduk.....	59
Tabel 4.3 Pengujian Data KK.....	60
Tabel 4.4 Pengujian Data Kelahiran.....	61
Tabel 4.5 Pengujian Data Kematian.....	62
Tabel 4.6 Pengujian Data Penduduk Datang.....	63
Tabel 4.7 Pengujian Data Penduduk Pindah.....	65
Tabel 4.8 Pengujian <i>Beta Test</i>	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Metode <i>Waterfall</i>	17
Gambar 3.2 Diagram Konteks.....	18
Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 1.....	19
Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1.....	20
Gambar 3.5 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2.....	21
Gambar 3.6 Data Flow Diagram Level 3.....	22
Gambar 3.7 Normalisasi <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	23
Gambar 3.8 <i>FormLogin</i>	32
Gambar 3.9 <i>FormPenduduk</i>	32
Gambar 3.10 <i>FormKartu Keluarga</i>	33
Gambar 3.11 <i>FormDatang</i>	33
Gambar 3.12 <i>Form Mutasi Keluar</i>	34
Gambar 3.13 <i>FormKelahiran</i>	34
Gambar 3.14 <i>FormKematian</i>	35
Gambar 3.15 <i>Form SuKet SKCK</i>	35
Gambar 3.16 <i>FormSuKet Usaha</i>	36
Gambar 3.17 <i>Form SuKet Tidak Mampu</i>	37
Gambar 3.18 <i>FormSuKet Beda Data</i>	37
Gambar 3.19 <i>Form SuKet Kehilangan</i>	37
Gambar 3.20 Laporan Data Penduduk.....	38

Gambar 3.21 Laporan Data Datang.....	38
Gambar 3.22 Laporan Pindah.....	39
Gambar 3.23 Laporan Data Kelahiran.....	39
Gambar 3.24 Laporan Data Kematian.....	40
Gambar 4.1 <i>Form</i> Login.....	42
Gambar 4.2 <i>Form</i> Halaman Utama Admin.....	43
Gambar 4.3 <i>Form</i> Penduduk.....	43
Gambar 4.4 <i>Form</i> Daftar Keluarga.....	44
Gambar 4.5 <i>Form</i> Kelahiran.....	45
Gambar 4.6 <i>Form</i> Kematian.....	45
Gambar 4.7 <i>Form</i> Datang.....	46
Gambar 4.8 <i>Form</i> Pindah.....	46
Gambar 4.9 Laporan Data Penduduk.....	47
Gambar 4.10 Laporan Pindah.....	47
Gambar 4.11 Laporan Datang.....	47
Gambar 4.12 Laporan Kelahiran.....	48
Gambar 4.13 Laporan Kematian.....	48
Gambar 4.14 <i>Form</i> Login.....	49
Gambar 4.15 <i>Form</i> Halaman Utama Penduduk.....	49
Gambar 4.16 <i>Form</i> Surat Keterangan SKCK.....	50
Gambar 4.17 <i>Form</i> Surat Keterangan Usaha.....	50
Gambar 4.18 <i>Form</i> Surat Keterangan Tidak Mampu.....	51
Gambar 4.19 <i>Form</i> Surat Keterangan Beda Data.....	51

Gambar 4.20 <i>Form</i> Surat Keterangan Kehilangan.....	52
Gambar 4.21 Cetak Surat Keterangan SKCK.....	53
Gambar 4.22 Cetak Surat Keterangan Usaha.....	54
Gambar 4.23 Cetak Surat Keterangan Tidak Mampu.....	55
Gambar 4.24 Cetak Surat Keterangan Beda Data.....	56
Gambar 4.25 Cetak Surat Keterangan Kehilangan.....	57

DAFTAR CODING

Kode Program 4.1 <i>Form</i> Login.....	42
Kode Program 4.2 <i>Form</i> Halaman Utama Admin.....	43
Kode Program 4.3 <i>Form</i> Penduduk.....	43
Kode Program 4.4 <i>Form</i> Daftar Keluarga.....	44
Kode Program 4.5 <i>Form</i> Kelahiran.....	45
Kode Program 4.6 <i>Form</i> Kematian.....	45
Kode Program 4.7 <i>Form</i> Datang.....	46
Kode Program 4.8 <i>Form</i> Pindah.....	46
Kode Program 4.9 Laporan Data Penduduk.....	47
Kode Program 4.10 Laporan Pindah.....	47
Kode Program 4.11 Laporan Datang.....	47
Kode Program 4.12 Laporan Kelahiran.....	48
Kode Program 4.13 Laporan Kematian.....	48

ABSTRAK

Tujuan pembuatan skripsi ini adalah membuat sistem informasi pelayanan administrasi kependudukan di kantor desa Juwiring agar mempermudah petugas dalam melakukan pendataan penduduk dan agar masyarakat mendapatkan kemudahan dalam pelayanan administrasi. *Tools* yang akan digunakan adalah PHP dan MySQL sebagai media penyimpanan data/database. Analisis yang dilakukan antara lain dengan melakukan survei atas sistem berjalan, melakukan wawancara dan pengumpulan data untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan. Penulis menganalisa dan membuat sistem informasi ini melalui beberapa tahap yaitu tahap pengumpulan kebutuhan, membangun desain, mengkodekan sistem, dan mengimplementasikan sistem. Metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu metode *waterfall*. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan di Kantor Desa Juwiring, yang dapat membantu petugas dalam mengolah data penduduk dan mempermudah masyarakat dalam pelayanan administrasi.

Keyword : *Sistem Informasi, Kependudukan, Metode Waterfall, Berbasis Web*

BAB I

PENDAHULUAN

A. LatarBelakang

Penggunaan sistem informasi untuk membantu kinerja pemerintah desa menjadi lebih baik, lebih efisien dan lebih mudah. Dengan didukung oleh kemajuan teknologi informasi, telah memungkinkan pengembangan sistem informasi yang semakin handal. Informasi merupakan salah satu sumber daya penting dalam manajemen modern. Banyak keputusan strategis bergantung kepada informasi. Penataan informasi yang dilakukan secara teratur, jelas, tepat dan cepat serta dapat disajikan dalam aplikasi dan laporan tentunya sangat mendukung kelancaran kegiatan operasional pemerintah desa. Dengan memanfaatkan teknologi informasi, pemerintah desa bisa berinteraksi dan bertukar informasi dengan warga, sehingga mampu memperlancar jalannya pemerintah desa didalam memberikan pelayanan dan informasi kepada masyarakat.

Pelayanan administrasi di kantor kecamatan Juwiring masih menggunakan pembukuan atau arsip-arsip (dalam bentuk manual), sehingga seringkali terjadi kesalahan bahkan ada arsip yang hilang atau rusak karena terlalu banyaknya arsip yang ada, sehinggamembuataparaturkecamatankesulitanuntukmendataulang data yang hilang. Dari permasalahan tersebut dapat menimbulkan permasalahan lain seperti tidak efisiennya waktu yang digunakan untuk memproses pelayanan

administrasi kependudukan dalam pencarian data penduduk, proses administrasi pembuatan surat - surat pengantar (Kartu Keluarga dan KTP), kelahiran dan kematian yang membutuhkan waktu dan kesulitan untuk mendapatkan laporan administrasi kependudukan yang cepat dan akurat dalam waktu singkat.

Oleh karena itu, Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan di Kantor Kecamatan Juwiring Berbasis Web agar dapat meningkatkan kinerja Perangkat Kecamatan dalam mengolah data - data dan informasi yang dimiliki agar lebih akurat dan efisien, maupun dapat meningkatkan pelayanan kepada masyarakat.

B. Alasan Pemilihan Judul

Alasan penelitian ini mengambil judul "Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Kependudukan di Kantor Kecamatan Juwiring Berbasis Web" yaitu : Memudahkan pengolahan data di Kecamatan Juwiring yang masih menggunakan metode manual.

C. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dibuat, maka dapat dirumuskan masalah yaitu, pelayanan administrasi di kantor kecamatan Juwiring masih menggunakan pembukuan atau arsip-arsip (dalam bentuk manual), sehingga seringkali terjadi kesalahan bahkan ada arsip yang hilang atau rusak karena terlalu banyaknya arsip yang ada.

D. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam merancang dan membangun Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan yang ditemui antara lain:

- A. Sistem dirancang untuk memenuhi kebutuhan pelayanan di Kantor Kecamatan Juwiring
- B. Pelayanan yang terdapat pada sistem terdiri dari :
 - 1. Surat Keterangan SKCK.
 - 2. Surat Keterangan Usaha.
 - 3. Surat Keterangan Tidak mampu.
 - 4. Surat Keterangan Beda data.
 - 5. Surat Keterangan Kehilangan.
- C. Sistem dapat memberikan informasi mengenai proses pelayanan yang telah selesai.
- D. Sistem dapat memberikan hasil laporan data penduduk, data pejabat, data daftarkeluarga, data admin, data pindah, data pendatang, data sosial (mampuatautidakmampu), data kelahiran, data kematian.

E. Keaslian Penelitian

Untuk menentukan keaslian penelitian dengan judul Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan di Kantor Kecamatan Juwiring Berbasis Web Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Kelurahan Tegalyoso berbasis Website. (2019). yaitu kepastian waktu pelayanan, kelengkapan, dan kemudahan

mendapatkan pelayanan Sistem Informasi Pendataan Penduduk di Kantor Desa Ketandan Kecamatan Klaten Utara. (2017).

Data yang diinputkan dalam penelitian tersebut berupa data penduduk, data pejabat, data daftar keluarga, data admin, data pindah, data pendatang, data sosial (mampu atau tidak mampu), data kelahiran, data kematian, Data yang diinputkan pada penelitian ini berupa data *user*, data warga, data tipe surat, data surat, data saksi, data identitas, data kecamatan.

Sistem Informasi Data Kependudukan di Kantor Desa Ngerangan Kecamatan Bayat Kabupaten Klaten. (2018). yang berisi tentang bagaimana merancang sistem informasi kependudukan dan pembuatan laporan-laporan dan mengenai jumlah penduduk perbulan dengan menggunakan metode *unified approach*. Sistem yang diterapkan memiliki persamaan dan perbedaan dengan yang akan dibuat penulis. Adapun persamaannya adalah sistem ini sama-sama membantu pengarsipan data kependudukan. Namun yang menjadi perbedaannya adalah sistem di atas menggunakan metode *unified approach*, Penelitian yang akan dilakukan mempunyai aspek-aspek yang berbeda dengan penelitian-penelitian mengenai Sistem Informasi Administrasi yang pernah dilakukan sebelumnya. Letak perbedaan tersebut terdapat pada permasalahan object yang akan diteliti.

F. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diperoleh dari laporan tugas akhir ini adalah :

1. Bagian kecamatan

- a. Camat mengoordinasikan pelaksanaan kegiatan dan pelayanan kepadamasyarakat,mengoordinasikan penyusunan laporan kinerja kecamatan
 - b. Sekretaris camat mengoordinasikan tugas perencanaan,evaluasi,pelaporan keuangan, umum dan pegawai dikecamatan.
 - c. Subbagian perencanaan dan keuangan menyusun rencana program dan kegiatan kecamatan,membagi pelaksanaan tugas kebawannya.
 - d. Subbagian umum dan kepegawaian menyusun bahan publikasi dan hubungan masyarakat.
 - e. Saksi Tata pemerintahan menyusun rencana program kegiatan dan laporan pelaksanaan kegiatan seksi Tata Pemerintahan.
2. Bagi Peneliti.
- a. Menerapkan disiplin ilmu yang telah didapat di bangku kuliah.
 - b. Untuk menambah wawasan secara nyata dari apa yang telah diteliti di lapangan khususnya tentang pemrograman berbasis website.
3. Bagi Pihak Universitas Widya Dharma Klaten.
- a. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi baik teori maupun praktek yang telah diperoleh selama kuliah.
 - b. Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmunya dan sebagai bahan evaluasi.
 - c. Memberikan gambaran tentang kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja yang sebenarnya.

G. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah membuat Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan di Kantor Kecamatan Juwiring Berbasis Web.

BAB V

PENUTUP

Dari beberapa uraian tentang penelitian dan analisis data yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya, maka untuk bab selanjutnya penulis akan menyampaikan kesimpulan dan saran yang dapat digunakan sebagai bahan masukan dan pertimbangan bagi Kecamatan Juwiring, Kabupaten Klaten melanjutkan proses pengembangan dan menyempurnakan program pengolahan data kependudukan supaya lebih baik.

A. Kesimpulan

Dengan menyelesaikan Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web Di Kecamatan Juwiring Kabupaten Klaten ini, maka dari permasalahan yang penulis peroleh dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. **"Sistem Informasi Pelayanan Administarsi Kependudukan di Kecamatan Juwiring Kabupaten Klaten Berbasis Web"** memberikan kemudahan bagi pengguna yaitu petugas kantor desa untuk melakukan pengolahan data administrasi penduduk seperti data penduduk, data kartu keluarga, data kelahiran, data kematian, data penduduk datang, dan data penduduk pindah serta pembuatan surat secara cepat, tepat dan akurat. Serta masyarakat mendapatkan informasi secara cepat dan terkini dan pengajuan surat semakin mudah.
2. Perancangan sistem ini menghasilkan informasi yang lebih akurat dalam hal pengolahan dibandingkan pengolahan data yang bersifat manual.

3. Sistem yang dibuat bersifat *realtime* sehingga admin maupun masyarakat dapat melihat informasi secara tepat dan akurat.

B. Saran

Saran untuk penelitian kedepan adalah sebagai berikut :

1. Dalam segi *interface*, program ini dapat lebih dikembangkan karena *interface* baik tampilan maupun menu merupakan salah satu faktor pendukung dari sistem yang ada. Dengan *interface* yang menarik dan *user friendly*, maka proses komunikasi lebih lancar.
2. Untuk masyarakat hanya bisa menggunakan sistem untuk pengajuan surat, kedepannya bisa ditambahkan menu untuk mengetahui profil desa, grafik data kependudukan, dan kegiatan di desa. Juga bisa ditambahkan menu kritik dan saran guna memberikan masukan ke desa.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Kadir. 2002. *Pemrograman WEB Mencakup : HTML CSS JAVA SCRIPT & PHP*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Abdul, Kadir. 2009. *Mudah Mempelajari Database MySQL*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Al-Bahra bin Ladjamudin. 2004. *Konsep Sistem Basis Data dan Implementasinya*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Fathansyah. 1999. *Basis Data*. Bandung : Informatika.
- Hakim, Lukmanul. 2009. *JalanPintas Menjadi Master PHP*. Yogyakarta : Lokomedia.
- Hayat. 2019. *Perancangan Sistem Informasi Kependudukan Berbasis Web*. Universitas Widya Dharma Klaten.
- Jogiyanto. 2005. *Metodelogi Penelitian Sistem Informasi*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Kadir, Abdul. 2003. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi.
- Kusrini. 2007. *Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*. Yogyakarta : Andi.
- Madcoms, 2006. *Aplikasi Manajemen Database Pendidikan Berbasis Web dengan PHP dan MySQL*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Prihastini. 2016. *Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan*. Universitas Widya Dharma Klaten.
- Puspitarini. 2015. *Sistem Informasi Administrasi Data Kependudukan Pada Kantor Kelurahan Kolusari*. Universitas Widya Dhrama Klaten.
- Setiawan, A, 2004, *Pemrograman HTML*, YRAMA WIDYA, Bandung.
- Simarmata, Janner. 2007. *Perencanaan Basis Data*. Yogyakarta : Andi.
- Sutabri, 2004. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset
- Sutanta, Edhy. 2004. *Sistem Basis Data*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Yakub. 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.