**SISTEM INFORMASI DATA PENDUDUK KECAMATAN KISAM TINGGI BERBASIS WEB**

****

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sistem Informasi (S.SI)**

**Jurusan Sistem informasi**

**OLEH :**

**Rudi Arico**

**NIM : 10540077i**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS DAKWAH DAN KOMUNIKASI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH**

**PALEMBANG**

 **2016**

**PENGESAHAN SKRIPSI MAHASISWA**

**Nama : Rudi Arico**

**Nim : 10540077**

**Fakultas : Dakwah dan Komunikasi**

**Jurusan : SistemInformasi**

**Judul Skripsi :** **Sistem Informasi Data Penduduk Kecamatan Kisam Tinggi**

 **Berbasis Web**

Telah dimunaqosyahkan dalam sidang terbuka Fakultas Dakwah dan Komunikasi Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang pada :

Hari / Tanggal : Rabu / 28 Desember 2015

Tempat : Ruang Munaqosyah Fakultas Dakwah dan Komunikasi

 UIN Raden Fatah Palembang

Dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sistem Informasi (S.SI) Program Strata 1 (S1) Pada Jurusan Sistem Informasi di Fakultas Dakwah dan Komunikasi UIN Raden Fatah Palembang.

Palembang, Februari 2016

**DEKAN**

**DR. Kusnadi, M.A**

**NIP. 19710819 200003 1 002**

**TIM PENGUJI**

**Ketua Sekretaris**

**Drs. Amin Sihabuddin, M.Hum** **Henny Yusalia, M.Hum**

**NIP. 19590403 198303 1006** **NIP. 19820116 200901 2000**

**Penguji I** **Penguji II**

**Ricky Maulana Fajri, M.Sc Muhamad Kadafi, M.Kom**

**NIDN. 0231128501 NIDN. 0223108404**

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama**  : **Rudi Arico**

**Nim** : **10540077**

**Judul Skripsi** : **Sistem Informasi Data Penduduk Kecamata Kisam Tinggi**

 **Berbasis Web**

Menyatakan bahwa laporan Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan *plagiat*, maka saya siap untuk mendapatkan *sanksi* akademik yang terkait hal tersebut.

Palembang,.............................

 Materai Rp 6.000

Rudi Arico

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**Motto:**

Jadilah seperti karang di lautan yang selalu kuat meskipun terus dihantam ombak dan lakukanlah hal yang bermanfaat untuk diri sendiri dan juga untuk orang lain, karena hidup tidak abadi

**Persembahan:**

Alhamdulillah…

Dengan tulus dan rasa syukur kupersembahkan karya kecilku ini kepada :

* Kedua Orang tua ku yang selalu memberikan kasih sayang, selalu mendo’akan setiap langkahkku, selalu memberikan dorongan dan dukungan agar tetap semangat.
* Adikku yang selalu ku banggakan
* Keluargaku, Waq & ayukku yang tiada henti memberikan nasehat
* Orang terbaik yang ada dalam hidupku selalu menemani, membantu dan menyayangiku.
* Sahabat Terbaikku (M. Amin tohari,S. H, M. Randicha,S.Kom, Ayu Ariani,) yang selalu memberikan motivasi,arahan dan penyemangat
* Sahabat-sahabatku, (Lehak, Tika, Reza, Acil, Imam, Sule, Chendy, Wais) yang selalu membantuku dan mendukung dalam suka maupun duka
* Pembimbing skripsi (Fenny Purwani, M. Kom & Suryati, M. Kom) yang telah memberikan bimbingan selama penulisan skripsi ini hingga selesai
* Teman-teman ku khususnya anak sistem informasi 2010 kelas C
* Almamater kebanggananku

**KATA PENGANTAR**



Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul “*Sistem Informasi Data Penduduk Kecamatan Kisam Tinggi Berbasis WEB”*  dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada ibu Fenny Purwani, M. Kom selaku pembimbing I dan ibu Suryati,M. Kom selaku pembimbing II yang telah ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada:

1. Kepada Rektor Universitas Negeri Raden Fatah Palembang, yang telah membantu dan memotivasi penulis selama kuliah di Universitas Negeri Raden Fatah Palembang.
2. Bapak DR. Kusnadi. MA selaku dekan Fakultas Dakwah dan Komunikasi yang telah membantu penulis selama kuliah di Universitas Negeri Raden Fatah Palembang.
3. Ibu Fenny Purwani, M. Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Dakwah dan Komunikasi Universitas Negeri Raden Fatah Palembang.
4. Semua staff serta dosen Dakwah dan Komunikasi, yang sabar mengajar dan memberikan ilmu selama saya kuliah di Universitas Negeri Raden Fatah Palembang.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritikyang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

 Palembang, April 2016

 Penulis

**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**HALAMAN JUDUL i**

**SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING ii**

**HALAMAN PENGESAHAN iii**

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI iv**

**MOTTO DAN PERSEMBAHAN v**

**KATA PENGANTAR vii**

**DAFTAR ISI ix**

**DAFTAR TABEL xiii**

**DAFTAR GAMBAR xiv**

**ABSTRAK xvi**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

* 1. **Latar Belakang 1**

**1.2 Perumusan Masalah**  **3**

**1.3 Batasan Masalah**  **4**

**1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian 4**

1.4.1 Tujuan Penelitian 4

1.4.2 Manfaat Penelitian 4

**1.5 Metodologi Penelitian**  **5**

1.5.1 Metode Pengumpulan Data 5

1.5.2 Metode Pengumpulan Sistem 6

**1.8 Sistematika Penulisan** 7

**BAB II LANDASAN TEORI 10**

* 1. **Pengertian Penduduk 10**
	2. **Pengertian Sistem Informasi 12**
	3. ***Unified Modeling Language* (UML) 12**

2.3.1 *Use Case Diagram* 14

2.3.2 *Class Diagram* 15

* + 1. *Activity Diagram* 17
	1. **Metode Pengembangan Sistem 18**
	2. **Xampp 19**
	3. **Internet 20**
	4. **Tinjauan Pustaka 20**

**BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN 23**

**3.1 Gambaran Umum Kecamatan Kisam Tinggi 23**

 3.1.1 Visi dan Misi Kecamatan Kisam Tinggi 24

3.1.2 Struktur Organisasi Kecamatan Kisam Tinggi 25

**3.2 Analisis Sistem 27**

3.2.1 Identifikasi 27

3.2.1.1 Analisis sistem berjalan 27

3.2.1.2 Analisis kebutuhan sistem 30

1. Analisis kebutuhan perangkat keras 30

2. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak 30

3.2.2 Membangun *Prototype (build)* 30

a. *Use Case Diagram* Sistem yang diusulkan 30

b. *Activity Diagram* 31

1. *Activity Diagram* Data Penduduk Meninggal 32

2. *Activity Diagram* Data Penduduk Pindah 33

3. *Activity Diagram* Data Penduduk Lahir 34

4. *Activity Diagram* Data Penduduk 34

c. *Class Diagram* 35

d. Perancangan Struktur Database 36

e. Perancangan Antarmuka *(interface)* 40

**BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN 47**

**4.1 Implementasi Sistem 47**

**4.2 Pembahasan 47**

1. Tampilan Halaman Utama 47

2. Tampilan Halaman Visi dan Misi 48

3.Tampilan Halaman Sejarah 49

4. Tampilan Halaman Login 49

5. Tampilan Halaman Login Admin 50

6. Halaman Menu Admin 50

7. Halaman Input Data Penduduk 51

8. Halaman Tampilan Data Penduduk 51

9. Halaman Input Data Penduduk Lahir 52

10. Halaman Tampilan Data Penduduk Lahir 52

11. Halaman Input Data Penduduk Meninggal 53

12. Halaman Tampilan Data Penduduk Meninggal 54

13. Halaman Input Data Penduduk Pindah 54

14. Halaman Tampilan Data Penduduk Pindah 55

**BAB V PENUTUP 56**

**5.1 Kesimpulan 56**

**5.2 Saran**  **56**

**DAFTAR PUSTAKA 57**

**LAMPIRAN – LAMPIRAN**

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Jenis Diagram *Unified Modelling Language* (UML) 13

Tabel 2.2 *Use Case* Diagram 14

Tabel 2.3 Simbol-simbol *Activity Diagram* 17

Tabel 2.4 Tinjaun Pustaka 22

Tabel 3.1 Alur Sistem yang sedang berjalan 28

Tabel 3.2 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan 29

Tabel 3.3 Tabel User 37

Tabel 3.4 Tabel Desa 37

Tabel 3.5 Tabel Penduduk 38

Tabel 3.6 Tabel Kematian 39

Tabel 3.7 Tabel Lahir 39

Tabel 3.8 Tabel Pindah 42

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 *Prototype Model* 18

Gambar 3.1 Bagan Struktur Organisasi Kecamatan Kisam Tinggi 26

Gambar 3.2 Use Case Diagram SI Data Penduduk 31

Gambar 3.3 *Activity Diagram* Data Penduduk Meninggal 32

Gambar 3.4 *Activity Diagram* Data Penduduk Pindah 33

Gambar 3.5 *Activity Diagram* Data Penduduk Lahir 35

Gambar 3.6 *Activity Diagram* Data Penduduk 35

Gambar 3.7 *Class Diagram* 36

Gambar 3.8Halaman Utama 41

Gambar 3.9 Halaman Sejarah 42

Gambar 3.10 Halaman Visi dan misi 42

Gambar 3.12 Halaman Login 43

Gambar 3.13 Halaman Administator 43

Gambar 3.14 Halaman Input Data Penduduk 43

Gambar 3.15 Halaman Input Data Penduduk Lahir 44

Gambar 3.16 Halaman Input Data Penduduk Meninggal 44

Gambar 3.17 Halaman Input Data Penduduk Pindah 45

Gambar 3.18 Halaman Data Penduduk Lahir 45

Gambar 3.19 Halaman Input Data Penduduk Meninggal 46

Gambar 3. 20 Halaman Data Penduduk Pindah 46

Gambar 4.1 Halaman Utama 48

Gambar 4.2 Halaman Visi dan Misi 48

Gambar 4.3 Halaman Sejarah 49

Gambar 4.4 Halaman Login 49

Gambar 4.5 Halaman Admin 50

Gambar 4.6 Halaman Menu Admin 50

Gambar 4.7 Tampilan input data Penduduk 51

Gambar 4.8 Halaman Data Penduduk 52

Gambar 4.9 Tampilan Halaman Input Data Penduduk Lahir 52

Gambar 4.10 Tampilan Data Penduduk Lahir 53

Gambar 4.11 Tampilan Halaman Input Data Penduduk Meninggal 53

Gambar 4.12 Tampilan Data Penduduk Meninggal 54

Gambar 4.13 Tampilan Input Data Penduduk Pindah 54

Gambar 4.14 Tampilan Data Penduduk Pindah 54

**ABSTRAK**

High Kisam the District has had 19 734 inhabitants, the number of families 6694 families, more than 80% High Kisam District residents are ethnic Kisam, the remaining parts, namely migrants of Javanese, Balinese, Ogan and Semende. The length of roads in High Kisam ± 76 km. With part consists of a 28 km road to the county and the rest road access to villages division (48 km). Similarly the District High Kisam already using computers as a support in the processing of the data recording process of the population, but its use is still not optimal, because it is still limited to using Microsoft Excel as a medium to make reports relating to population movements, births and deaths. This study aims to produce a population information system data processing faster, right in the data processing people, assist in the process of data entry, data retrieval and data reporting population. Method development data using methods of observation (observation), interviews and literature, methods of using the prototype system development.

Kecamatan Kisam Tinggi mempunyai mempunyai 19.734 jiwa, jumlah kepala keluarga 6.694 KK, lebih dari 80% penduduk Kecamatan Kisam Tinggi adalah Etnis Kisam, sisanya suku pendatang yaitu suku Jawa, Bali, Ogan dan Semende. Panjang jalan di Kisam Tinggi ± 76 km. Dengan bagian terdiri dari 28 km jalan menuju kabupaten dan sisanya jalan yang mengakses ke desa-desa pemekaran (48 km). pula Kecamatan Kisam Tinggi yang sudah menggunakan komputer sebagai penunjang proses dalam pengolahan pencatatan data penduduk, akan tetapi dalam penggunaannya masih belum maksimal, karena masih sebatas menggunakan Microsoft Excel sebagai media untuk membuat laporan-laporan yang berkaitan dengan perpindahan penduduk, kelahiran dan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan sebuah sistem informasi pengolahan data penduduk yang lebih cepat, tepat dalam proses pengolahan data penduduk, membantu dalam proses penginputan data, pencarian data dan laporan data penduduk. Metode pengembangan data menggunakan metode pengamatan (observasi), wawancara dan kepustakaan, metode pengembangan sistem menggunakan metode *prototype.*