



**SISTEM INFORMASI PENGAJUAN KARTU KELUARGA
PADA KANTOR CAMAT KECAMATAN SANGA DESA
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

RIRIN NOPITRI

2020210067

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG**

2024



**SISTEM INFORMASI PENGAJUAN KARTU KELUARGA
PADA KANTOR CAMAT KECAMATAN SANGA DESA
BERBASIS WEBSITE**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program Strata-1 Pada Program Studi Sistem Informasi**

RIRIN NOPITRI

2020210067

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG**

2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PENGAJUAN KARTU KELUARGA PADA KANTOR
CAMAT KECAMATAN SANGA DESA BERBASIS WEBSITE

Oleh:

Ririn Nopitri

2020210067

Palembang, 07 Februari 2024

Pembimbing I,



Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs

NIK: 2017.01.0231

Pembimbing II,



M. Fadhiel Alie, S.Kom., B.IT., M.TI

NIK: 2018.01.0258

Menyetujui,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer dan Sains
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN SAINS



Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIK: 2022.01.0315

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Pada hari Senin tanggal 24 bulan Januari tahun 2024 telah dilaksanakan ujian sidang skripsi oleh Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

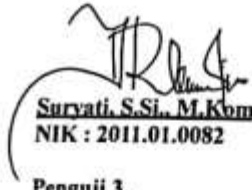
Palembang, 07 Februari 2024

Penguji 1,



Abdul Kholik, S.Kom., M.Cs
NIK : 2021.01.0303

Penguji 2,



Suryati, S.Si., M.Kom
NIK : 2011.01.0082

Penguji 3,



Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs
NIK : 2017.01.0231

Mengetahui,
Ka. Prodi Sistem Informasi



Nining Ariati, S.Kom., M.Kom
NIK : 1999.01.0011

SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI



**SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)
FASILKOM UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Ririn Nopitri
NPM : 2020210067
Judul Skripsi : Sistem Informasi Pengajuan Kartu Keluarga Pada Kantor Camat Kecamatan Sanga Desa Berbasis Website.

Mahasiswa yang namanya tercantum diatas, telah selesai merevisi penulisan SKRIPSI.

Palembang, 07 Februari 2024

Penguji 1,

Abdul Kholik, S.Kom., M.Cs
NIK:2021.01.0303

Penguji 2,

Suryati, S.Si., M.Kom
NIK:2011.01.0082

Penguji 3,

Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs
NIK:2017.01.0231

Menyetujui,
Ka. Prodi Sistem Informasi

Nining Priati, M.Kom
NIK:1999.01.0011

ABSTRAK

Dari permasalahan yang dijumpai dalam proses pengurusan kartu keluarga (KK) di Kecamatan Sanga Desa, warga masyarakat mengalami kesulitan untuk mengajukan pengurusan KK. Karena selama ini warga harus datang langsung ke Kantor Kecamatan Sanga Desa, sementara banyak warga yang rumahnya jauh dari kantor kecamatan, sehingga cukup menyulitkan dan sangat menyita waktu bagi warga untuk datang ke kantor dalam melakukan pengurusan KK, baik itu pembuatan KK yang baru maupun perubahan KK yang lama. Untuk saat ini Kecamatan Sanga Desa belum memiliki website resmi yang dapat digunakan untuk sebagai sarana dalam memberikan informasi mengenai persyaratan dalam pengurusan KK, sehingga warga terkadang harus bolak-balik datang ke kantor untuk melakukan pengurusan KK. Tujuan penelitian ini adalah untuk membangun sebuah sistem informasi yang dapat memudahkan warga dalam mengurus pengajuan KK, sehingga mempermudah dan menghemat waktu. Sistem informasi ini dibangun dalam bentuk *website* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dengan metode pengembangan *prototype*. Sistem informasi ini, diharapkan dapat mempermudah bagi warga untuk mengajukan KK dari rumah, serta memudahkan bagi pegawai untuk mengelola dan melakukan verifikasi berkas persyaratan yang dibutuhkan.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Kartu Keluarga, *Website*.

ABSTRACT

From the problems encountered in the process of processing family cards (KK) in Sanga Desa District, community members have difficulty applying for family cards. Because so far residents have had to come directly to the Sanga Desa Subdistrict Office, while many residents have their homes far from the subdistrict office, so it is quite difficult and very time-consuming for residents to come to the office to process their family cards, whether it's making a new family cards or changing a family cards. which is old. Currently, Sanga Desa District does not have an official website that can be used as a means of providing information regarding the requirements for processing a family card, so residents sometimes have to go back and forth to the office to process a family card. The aim of this research is to build an information system that can make it easier for residents to process their family cards applications, making it easier and saving time. This information system was built in the form of a website using the PHP programming language and MySQL database using the prototype development method. This information system is expected to make it easier for residents to apply for family cards from home, as well as make it easier for officials to manage and verify the required documents.

Keywords: *Information System, Family Cards, Website.*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan judul **“Sistem Informasi Pengajuan Kartu Keluarga Pada Kantor Camat Kecamatan Sanga Desa Berbasis Website”** yang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan studi Jurusan Sistem Informasi.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, baik mengenai isi maupun cara penulisan. Untuk itu peneliti mengharapkan adanya tanggapan, baik berupa saran maupun kritik yang membangun sehingga dapat dijadikan tolak ukur dalam pembuatan tulisan-tulisan selanjutnya. Dalam pelaksanaan skripsi, peneliti banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak hingga terselesainya skripsi ini mulai dari pengumpulan data sampai proses penyusunan skripsi. Kemudian rasa hormat dan hati yang tulus peneliti ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr.H. Marzuki Alie, SE, MM Selaku Rektor Universitas Indo Global Mandiri (UIGM) Palembang
2. Bapak Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng. Ph.D Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri.
3. Ibu Nining Ariati, M.Kom Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs. Selaku Pembimbing Pertama
5. Bapak M. Fadhiel Alie, S.Kom., B.IT., M.TI. Selaku Pembimbing Kedua.
6. Segenap dosen dan staff pengajar Universitas Indo Global Mandiri yang telah membimbing dan mengajar saya selama masa perkuliahan.
7. Bapak Hendrik, S.H.,M.Si Selaku Camat Kecamatan Sanga Desa.
8. Bapak Naherunay, SH.,M.Si Selaku Sekretaris Camat Kecamatan Sanga Desa.
9. Ibu Fauziah, SE.,MM Selaku KASUBBAG Umum & Kepegawaian Kantor Camat Kecamatan Sanga Desa.
10. Segenap Staff dan Pegawai Kantor Camat Kecamatan Sanga Desa yang telah membantu saya selama masa penelitian.

11. Orang tua saya dan seluruh anggota keluarga yang selalu setia mendoakan dan memberikan dukungan yang penuh.
12. Teman-Teman seperjuangan dan yang selalu memberikan dukungan.
13. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, yang telah banyak membantu dan memberikan kontribusi baik moril maupun materil, sehingga saya dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.

Akhir kata peneliti mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan semoga segala bantuan serta bimbingan yang peneliti dapatkan selama ini mendapat rahmat dari Allah SWT.

Palembang,
Penulis

Ririn Nopitri
NPM. 2020210067

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI	iv
SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Teori Umum	5
2.1.1 Sistem Informasi	5
2.1.2 Pengajuan	7
2.1.3 Kartu Keluarga.....	7
2.2 Teori Khusus	8
2.2.1 <i>Flowchart</i>	8
2.2.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	10
2.2.3 <i>Website</i>	15
2.2.4 <i>PHP</i>	15

2.2.5	<i>MySQL</i>	16
2.3	Teori Khusus	17
2.3.1	Pengujian <i>Blackbox</i>	17
2.3.2	Kelebihan <i>Blackbox</i>	18
2.3.3	Kekurangan <i>Blackbox</i>	18
2.4	Metode Pengembangan Sistem.....	18
2.4.1	Prototipe	18
2.5	Kajian Penelitian Terdahulu	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		24
3.1	Tahapan Penelitian	24
3.2	Profil Kecamatan Sanga Desa	26
3.2.1	Visi dan Misi Kecamatan Sanga Desa	27
3.2.2	Struktur Organisasi	28
3.2.3	Tugas Dan Wewenang.....	29
3.3	Analisis Sistem	34
3.3.1	Prosedur Sistem Yang Berjalan	34
3.3.2	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	35
3.3.3	Spesifikasi Kebutuhan Sistem (Kebutuhan Non-Fungsional).....	35
3.4	Pembuatan <i>Prototype</i>	36
3.4.1	<i>Usecase Diagram</i>	36
3.4.2	<i>Activity Diagram</i>	37
3.4.3	<i>Class Diagram</i>	41
3.4.4	Tampilan Rancangan.....	42
DAFTAR PUSTAKA		62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>flowchart</i>	9
Tabel 2. 2 <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol pada <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol pada <i>Class Diagram</i>	14
Tabel 2. 5 Kajian penelitian terdahulu.....	20
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Sistem Menu Admin.....	57
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Sistem Menu Warga.....	58
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Sistem Menu Camat.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1Kartu Keluarga (KK).....	8
Gambar 2. 2 Model <i>Prototype</i>	19
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	24
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Kecamatan Sanga Desa	29
Gambar 3. 3 <i>Flow Chart</i> Sistem yang berjalan.....	34
Gambar 3. 4 <i>Use Case</i> yang diusulkan	36
Gambar 3. 5 <i>Activity Diagram</i> Registrasi.....	37
Gambar 3. 6 <i>Activity Diagram</i> Login	38
Gambar 3. 7 <i>Activity Diagram</i> Memberi Informasi Persyaratan.....	38
Gambar 3. 8 <i>Activity Diagram</i> Pengajuan KK	39
Gambar 3. 9 <i>Activity Diagram</i> Daftar Pengajuan.....	39
Gambar 3. 10 <i>Activity Diagram</i> Verifikasi Persyaratan	40
Gambar 3. 11 <i>Activity Diagram</i> Persetujuan	40
Gambar 3. 12 <i>Activity Diagram</i> Laporan	41
Gambar 3. 13 <i>Class Diagram</i>	41
Gambar 3. 14 Halaman Home.....	42
Gambar 3. 15 Halaman Informasi KK	43
Gambar 3. 16 Halaman Registrasi	43
Gambar 3. 17 Halaman Login	44
Gambar 3. 18 Halaman Pengajuan KK.....	46
Gambar 3. 19 Halaman Verifikasi Persyaratan.....	46
Gambar 3. 20 Halaman Persetujuan.....	47
Gambar 3. 21 Halaman Laporan	48
Gambar 4. 1 Halaman Beranda	49
Gambar 4. 2 Halaman Profil Kecamatan	50
Gambar 4. 3 Halaman Informasi Layanan	51
Gambar 4. 4 Halaman Registrasi	51
Gambar 4. 5 Halaman Login.....	52
Gambar 4. 6 Halaman Pengajuan KK.....	53

Gambar 4. 7 Halaman Riwayat Pengajuan KK.....	54
Gambar 4. 8 Halaman Detail Pengajuan	54
Gambar 4. 9 Halaman Verifikasi	55
Gambar 4. 10 Halaman Persetujuan.....	56
Gambar 4. 11 Halaman Laporan	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	64
Lampiran 2 Surat Balasan Survey.....	65
Lampiran 3 Kartu Bimbingan	66
Lampiran 4 Surat Pernyataan Tidak Plagiat	67
Lampiran 5 Balasan Surat Survey.....	68