PROPOSAL SKRIPSI

SISTEM INFORMASI PELAYANAN ADMINISTRASI KEPENDUDUKAN PADA KELURAHAN SUNGAI JINGAH BANJARMASIN BERBASIS WEB



OLEH:

SONIA RIBKA SABRILLA 310116012460

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK) BANJARBARU BANJARBARU 2019



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK) BANJARBARU

PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI

Nama : Sonia Ribka Sabrilla

NIM : 310116012460

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Proposal : Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Pada

Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin Berbasis Web

Telah disetujui untuk diseminarkan pada Sidang Proposal Skripsi Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Banjarbaru.

Banjarbaru, 29 April 2019 Pembimbing

> Siti Fathimah, M.Kom NIK. 1001.012

Mengetahui, Ketua Program Studi Sistem Informasi

Erwin Arry Kusuma, M.Kom NIK. 1001.068



PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER (STMIK) BANJARBARU

PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI

Nama : Sonia Ribka Sabrilla

NIM : 310116012460

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Proposal : Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Pada

Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin Berbasis Web

Proposal ini telah diseminarkan dihadapan Komite Seminar pada 29 April 2019 dan disetujui untuk dijadikan pedoman dalam penulisan skripsi.

SUSUNAN KOMITE SEMINAR

NO	KOMITE SEMINAR	STATUS	TANDA TANGAN
1	Siti Fathimah, M.Kom	Ketua	
2	Muslihuddin, M.Kom	Sekretaris	
3	Setyo Wahyu Saputro, M.Kom	Anggota	

Banjarbaru, 29 April 2019

Dr. H. Sushermanto, M.Kom

Mengetahui: Mengesahkan:

Ketua Program Studi Ketua STMIK Banjarbaru Sistem Informasi

Erwin Arry Kusuma, M.Kom

NIK. 1001.068 NIK. 091.062.001

DAFTAR ISI

	Hal
PERSETU	JJUAN PROPOSAL SKRIPSIii
PENGES.	AHAN PROPOSAL SKRIPSIiii
DAFTAR	ISIiv
DAFTAR	TABELvi
DAFTAR	GAMBARvii
BAB I PE	NDAHULUAN1
1.1.	Latar Belakang
1.2.	Permasalahan Penelitian
1.2.1	. Identifikasi Masalah
1.2.2	. Ruang Lingkup Masalah
1.2.3	. Rumusan Masalah
1.3.	Tujuan dan Manfaat Penelitian
1.3.1	. Tujuan Peneitian
1.3.2	. Manfaat Penelitian
BAB II L	ANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN4
2.1.	Tinjauan Pustaka
2.2.	Landasan Teori
2.2.1	. Kelurahan Sungai Jingah6
2.2.2	. Pengertian Administrasi Data Kependudukan
2.2.3	. Definisi Sistem Informasi
2.2.4	. World Wide Web34
2.2.5	. Bahasa Pemrograman PHP
2.2.6	. MySQL
2.3.	Kerangka Pemikiran
BAB III N	METODE PENELITIAN37
3.1.	Jenis Penelitian
3.2.	Waktu dan Tempat Penelitian
3.2.1	. Waktu
3.2.2	. Tempat Penelitian

	Hal
3.3. Ana	alisis Kebutuhan
3.3.1.	Metode Pemilihan Sampel
3.3.2.	Metode Pengumpulan Data
3.4. Pera	ancangan Penelitian51
3.4.1.	Diagram Konteks
3.4.2.	UML (Unified Modeling Language)51
3.4.3.	Desain Database
3.4.4.	Diagram Arsitektural
3.4.5.	Desain Interface
3.5. Inst	trumen Penelitian
3.6. Dat	a dan Teknik Analisis Data
3.6.1.	Jenis Data
3.6.2.	Teknik Analis Data
3.7. Jad	wal Penelitian
DAFTAR PU	STAKA115
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3. 1 Kuesioner Sampel Data Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin	39
Tabel 3. 2 Tabel Kuesioner	40
Tabel 3. 3 Daftar Penyelesaian Layanan Pembuatan Surat Sesuai SOP	50
Tabel 3. 4 Desain Tabel Masuk Admin	59
Tabel 3. 5 Desain Tabel Data Surat	59
Tabel 3. 6 Desain Tabel Data Penduduk	59
Tabel 3. 7 Desain Tabel Surat Pindah	60
Tabel 3. 8 Desain Tabel Surat Kelahiran	61
Tabel 3. 9 Desain Tabel Surat Keterangan Domisili	61
Tabel 3. 10 Desain Tabel Surat Pengantar Kartu Keluarga	62
Tabel 3. 11 Desain Tabel Surat Pengantar KTP	62
Tabel 3. 12 Desain Tabel Surat Kehilangan	63
Tabel 3. 13 Desain Tabel Surat Keterangan Belum Nikah	63
Tabel 3. 14 Desain Tabel Surat Pengantar Nikah	64
Tabel 3. 15 Desain Tabel Surat Keterangan Tidak Mampu	64
Tabel 3. 16 Desain Tabel Surat Ahli Waris	64
Tabel 3. 17 Desain Tabel Surat Izin Mendirikan Bangunan	65
Tabel 3. 18 Desain Tabel Surat Izin Tempat Usaha	65
Tabel 3. 19 Desain Tabel Surat Keterangan Usaha	66
Tabel 3. 20 Desain Tabel Informasi Pembuatan Surat Admin	67
Tabel 3. 21 Desain Tabel Informasi Penyelesaian Surat Admin	67
Tabel 3. 21 Desain Tabel Informasi Keberadaan Lurah Admin	67
Tabel 3. 23 Desain Tabel Informasi Pembuatan Surat User	68
Tabel 3. 24 Desain Tabel Informasi Penyelesaian Surat User	68
Tabel 3. 25 Desain Tabel Informasi Keberadaan Lurah User	68
Tabel 3. 26 Kisi-Kisi Instrumen Analisis Permasalahan	105
Tabel 3. 27 Kisi-Kisi Instrumen Kualitas Sofware	106
Tabel 3 28 Jadwal Penelitian	113

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2. 1 SOP Surat Pindah	8
Gambar 2. 2 SOP Surat Kelahiran	10
Gambar 2. 3 SOP Surat Keterangan Domisili	12
Gambar 2. 4 SOP Surat Pengantar Kartu Keluarga	14
Gambar 2. 5 SOP Surat Pengantar KTP	16
Gambar 2. 6 Surat Kehilangan	18
Gambar 2. 7 SOP Surat Keterangan Belum Menikah	20
Gambar 2. 8 SOP Surat Pengantar Nikah	22
Gambar 2. 9 SOP Surat Keterangan Tidak Mampu	24
Gambar 2. 10 SOP Surat Keterangan Ahli Waris	26
Gambar 2. 11 SOP Surat Izin Mendirikan Bangunan	28
Gambar 2. 12 SOP Surat Izin Tempat Usaha	30
Gambar 2. 13 SOP Surat Keterangan Usaha	32
Gambar 2. 14 Kerangka Pemikiran	36
Gambar 3. 1 Diagram Konteks	51
Gambar 3. 2 Use Case Diagram Admin	52
Gambar 3. 3 Sequence Diagram Masuk	53
Gambar 3. 4 Sequence Diagram Master	54
Gambar 3. 5 Sequence Diagram Transaksi	55
Gambar 3. 6 Sequence Diagram Laporan	55
Gambar 3. 7 Sequence Diagram Keluar	56
Gambar 3. 8 Activity Diagram Masuk	56
Gambar 3. 9 Activity Diagram Input Data	57
Gambar 3. 10 Activity Diagram Edit Data	57
Gambar 3. 11 Activity Diagram Hapus Data	58
Gambar 3. 12 Relasi Tabel	69
Gambar 3. 13 Diagram Arsitektural	70
Gambar 3. 14 Desain Tampilan Menu Utama <i>User</i>	71
Gambar 3. 15 Desain Tampilan Pelayanan Registrasi <i>User</i>	71

Gambar 3. 16 Desain Tampilan Pelayanan Registrasi <i>User</i>	72
Gambar 3. 17 Desain Tampilan Informasi Pembuatan Surat <i>User</i>	72
Gambar 3. 18 Desain Tampilan Informasi Penyelesaian Surat <i>User</i>	73
Gambar 3. 19 Desain Tampilan Informasi Keberadaan Surat <i>User</i>	73
Gambar 3. 20 Desain Tampilan Masuk Admin	74
Gambar 3. 21 Desain Tampilan Menu Utama Admin	74
Gambar 3. 22 Desain Tampilan Master Data Penduduk	75
Gambar 3. 23 Desain Tampilan Master Tambah Data Penduduk	75
Gambar 3. 24 Desain Tampilan Master Ubah Data Penduduk	76
Gambar 3. 25 Desain Tampilan Master Data Surat	76
Gambar 3. 26 Desain Tampilan Master Tambah Data Surat	77
Gambar 3. 27 Desain Tampilan Master Ubah Data Surat	77
Gambar 3. 28 Desain Tampilan Surat Pindah	78
Gambar 3. 29 Desain Tampilan Tambah Data Surat Pindah	78
Gambar 3. 30 Desain Tampilan Ubah Data Surat Pindah	79
Gambar 3. 31 Desain Tampilan Surat Kelahiran	79
Gambar 3. 32 Desain Tampilan Tambah Data Surat Kelahiran	80
Gambar 3. 33 Desain Tampilan Ubah Data Surat Kelahiran	80
Gambar 3. 34 Desain Tampilan Surat Keterangan Domisili	81
Gambar 3. 35 Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Domisili	81
Gambar 3. 36 Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Domisili	82
Gambar 3. 37 Desain Tampilan Surat Pengantar Kartu Keluarga	82
Gambar 3. 38 Desain Tampilan Tambah Data Surat Pengantar Kartu Keluarga	83
Gambar 3. 39 Desain Tampilan Ubah Data Surat Pengantar Kartu Keluarga	83
Gambar 3. 40 Desain Tampilan Surat Pengantar KTP	84
Gambar 3. 41 Desain Tampilan Tambah Data Surat Pengantar KTP	84
Gambar 3. 42 Desain Tampilan Ubah Data Surat Pengantar KTP	85
Gambar 3. 43 Desain Tampilan Surat Kehilangan	85
Gambar 3. 44 Desain Tampilan Tambah Data Surat Kehilangan	86
Gambar 3. 45 Desain Tampilan Ubah Data Surat Kehilangan	86
Gambar 3. 46 Desain Tampilan Surat Keterangan Belum Nikah	87

Gambar 3. 47 Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Belum Nikah	87
Gambar 3. 48 Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Belum Nikah	88
Gambar 3. 49 Desain Tampilan Surat Pengantar Nikah	88
Gambar 3. 50 Desain Tampilan Tambah Data Surat Pengantar Nikah	89
Gambar 3. 51 Desain Tampilan Ubah Data Surat Pengantar Nikah	89
Gambar 3. 52 Desain Tampilan Surat Keterangan Tidak Mampu	90
Gambar 3. 53 Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Tidak Mampu.	90
Gambar 3. 54 Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Tidak Mampu	91
Gambar 3. 55 Desain Tampilan Surat Ahli Waris	91
Gambar 3. 56 Desain Tambah Data Surat Ahli Waris	92
Gambar 3. 57 Desain Tampilan Ubah Data Surat Ahli Waris	92
Gambar 3. 58 Desain Tampilan Surat IMB	93
Gambar 3. 59 Desain Tampilan Tambah Data Surat IMB	93
Gambar 3. 60 Desain Tampilan Ubah Data Surat IMB	94
Gambar 3. 61 Desain Tampilan Surat Izin Tempat Usaha	94
Gambar 3. 62 Desain Tampilan Tambah Data Surat Izin Tempat Usaha	95
Gambar 3. 63 Desain Tampilan Ubah Data Surat Izin Tempat Usaha	95
Gambar 3. 64 Desain Tampilan Surat Keterangan Usaha	96
Gambar 3. 65 Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Usaha	96
Gambar 3. 66 Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Usaha	97
Gambar 3. 67 Desain Tampilan Informasi Pembuatan Surat	97
Gambar 3. 68 Desain Tampilan Tambah Data Informasi Pembuatan Surat	98
Gambar 3. 69 Desain Tampilan Ubah Data Informasi Pembuatan Surat	98
Gambar 3. 70 Desain Tampilan Informasi Penyelesaian Surat	99
Gambar 3. 71 Desain Tampilan Tambah Data Informasi Penyelesaian Surat	99
Gambar 3. 72 Desain Tampilan Ubah Data Informasi Penyelesaian Surat	100
Gambar 3. 73 Desain Tampilan Informasi Keberadaan Lurah	100
Gambar 3. 74 Tampilan Tambah Data Informasi Keberadaan Lurah	101
Gambar 3. 75 Desain Tampilan Ubah Data Informasi Keberadaan Lurah	101
Gambar 3. 76 Desain Tampilan Laporan Data Penduduk	102
Gambar 3, 77 Desain Tampilan Laporan Data Penduduk	102

	Ha
Gambar 3. 78 Desain Tampilan Laporan Data Surat	103
Gambar 3. 79 Desain Tampilan Laporan Data Surat	103
Gambar 3. 80 Desain Tampilan Ubah Sandi	104
Gambar 3. 81 Desain Tampilan Salin Data	104

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin merupakan instansi daerah tingkat terendah yang bersentuhan langsung dengan masyarakat dalam hal pelayanan, baik dibidang pembinaan administrasi kependudukan maupun memberikan pelayanan dibidang pembangunan dan kesejahteraan masyarakat lingkup kelurahan.

Pendataan penduduk yang masuk dalam Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin yaitu penduduk yang ingin membuat layanan administrasi kependudukan harus mengisi formulir dibagian administrasi dengan memenuhi persyaratan yang ada. Setelah semua persyaratan terpenuhi, kemudian formulir yang sudah diisi oleh penduduk di catat pada buku besar dan kemudian dibuat menggunakan aplikasi Microsoft Word.

Penelitian sebelumnya oleh Dedy Rusandy Rachman pada tahun 2018 yang berjudul Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Kelua Kabupaten Tabalong Berbasis Web, permasalahannya yaitu Pendataan penduduk pada Kecamatan Kelua saat ini masih menggunakan berkas - berkas yang tersimpan dalam arsip. Permasalahan dari pendataan menggunakan cara ini adalah didalam menjalankan peranannya sebagai bagian dari instansi pemerintah mempunyai berbagai masalah yang diakibatkan oleh keterbatasan sistem yang ada pada saat ini. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa perancangan sistem informasi kependudukan ini dapat membantu dalam pendataan kependudukan dan surat - surat kependudukan dapat diperoleh dengan cepat dan akurat daripada sistem manual. (Rachman, 2018)

Permasalahan yang terjadi pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin yaitu penduduk yang ingin melakukan layanan administrasi kependudukan kurang mengetahui informasi mengenai persyaratan yang harus dilengkapi dalam melakukan layanan administrasi kependudukan, dapat dibayangkan betapa kurang efektif dan efesiennya penyampaian informasi dari Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin yang membuat sering terjadinya kesalahan informasi dan mengakibatkan penduduk harus bolak-balik untuk melengkapi berkas karena berkas yang dibawa tidak memenuhi persyaratan, dan juga seringkali terjadi kendala dalam ketepatan waktu yang

dikarenakan ketidak beradaan lurah di kantor. Hal ini mengakibatkan lambatnya tanggapan yang harus diberikan kepada penduduk yang membutuhkan konfirmasi atau pengesahan dari layanan yang dibuat.

Berdasarkan dari hasil analisa di atas, maka di butuhkan sebuah Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin Berbasis Web untuk menerapkan sistem pendataan administrasi data kependudukan secara komputerisasi dengan bantuan aplikasi berbasis web dan Database MySQL. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan penduduk dalam melakukan layanan administrasi kependudukan, dan menghindari kemungkinan berbagai kesalahan data atau pun penginputan data dalam pengolahan data kependudukan dan mempermudah pegawai untuk melihat data tersebut.

1.2. Permasalahan Penelitian

1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian diatas, masalah yang terjadi yaitu kurangnya penyampaian informasi dari Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin yang membuat sering terjadinya kesalahan informasi dan membuat penduduk harus bolak-balik untuk melengkapi berkas karena berkas yang dibawa tidak memenuhi persyaratan, dan seringkali terjadi kendala dalam ketepatan waktu yang dikarenakan ketidak beradaan lurah di kantor. Hal ini mengakibatkan lambatnya tanggapan yang harus diberikan kepada penduduk yang membutuhkan konfirmasi atau pengesahan dari layanan yang dibuat, yang mengakibatkan terbuangnya waktu bagi penduduk yang ingin melakukan layanan administrasi tersebut.

1.2.2. Ruang Lingkup Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah terdeskripsikan, maka pembahasan hanya ditekankan pada pembuatan aplikasi yang memberikan informasi umum tentang data kependudukan pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin, penduduk dapat melakukan layanan administrasi kependudukan pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin, penambahan dan pencarian data penduduk di Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin.

1.2.3. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang yang telah dikemukakan, maka perumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimana membangun aplikasi sistem informasi administrasi kependudukan pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin berbasis web.

1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.3.1. Tujuan Peneitian

Tujuan yang ingin dicapai adalah membangun aplikasi sistem informasi adminstrasi kependudukan pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin berbasis web.

1.3.2. Manfaat Penelitian

Manfaat yang ingin dicapai pada penelitian ini adalah untuk mempermudah dalam proses pengelolaan data-data kependudukan pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin sehingga pengarsipan data-data kependudukan menjadi lebih efisien.

BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA PEMIKIRAN

2.1. Tinjauan Pustaka

Dedy Rusandy Rachman dalam penelitiannya yang berjudul Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Kelua Kabupaten Tabalong Berbasis Web, permasalahannya yaitu Pendataan penduduk pada Kecamatan Kelua saat ini masih menggunakan berkas - berkas yang tersimpan dalam arsip. Permasalahan dari pendataan menggunakan cara ini adalah didalam menjalankan peranannya sebagai bagian dari instansi pemerintah mempunyai berbagai masalah yang diakibatkan oleh keterbatasan sistem yang ada pada saat ini. Hasil penelitian ini menunjukan bahwa perancangan sistem informasi kependudukan ini dapat membantu dalam pendataan kependudukan dan surat - surat kependudukan dapat diperoleh dengan cepat dan akurat daripada sistem manual yang ada sebelumnya. Oleh Karena itu dibuatlah sebuah Sistem Informasin Kependudukan untuk mengatasi permaslahan pendataan penduduk di Kecamatan Kelua dengan berbasis Web. (Rachman, 2018)

Linda Laurawati telah melakukan penelitian tentang Sistem Informasi Kelurahan Selomartani Kalasan Sleman Yogyakarta, dalam penelitian ini permasalahannya adalah Kelurahan Selomartani Kalasan Sleman Yogyakarta selama ini mempunyai sistem informasi masih dalam bentuk manual sehingga menyulitkan dan memperlambat dalam proses penambahan, perubahan maupun penghapusan data khususnya data kartu keluarga dan kartu tanda penduduk. Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian untuk mengembangkan aplikasi sistem informasi kependudukan. Tujuan dari sistem informasi ini adalah untuk meningkatkan efisiensi dalam hal pelayanan masyarakat. Langkah-langkah yang dilakukan dalam hal ini adalah analisis kebutuhan sistem, perancangan sistem, dan pengujian sistem. Dalam implementasi ini digunakan bahasa pemprograman Delphi dan sebagai basisdatanya digunakan MySQL. Berdasarkan dari hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal yaitu Perangkat lunak ini dapat digunakan untuk menangani proses pengisian data, perubahan data, penghapusan dan pencarian data penduduk, sistem ini juga dapat memberikan laporan cetak kartu keluarga dan kartu tanda penduduk. (Laurawati, 2015)

Pada penelitian yang dilakukan oleh Tika Rahmawati tentang Pembangunan Sistem Informasi Administrasi Kelurahan Kedungwaduk, Kecamatan Karangmalang, Kabupaten Sragen, permasalahannya yaitu kemajuan teknologi informasi yang terus berkembang menimbulkan berbagai perubahan seperti perubahan di bidang pelayanan terhadap masyarakat. Contohnya pelayanan di bidang sistem administrasi penduduk. Saat ini banyak pemerintah pusat maupun daerah telah mencoba mengembangkan sebuah sistem pengolahan data atau dokumen secara elektronik atau yang disebut *e-Document* (dokumen elektronik). Dalam penelitian ini dibuat Sistem Informasi Administrasi Kelurahan Kedungwaduk, Kecamatan Karangmalang, Kabupaten Sragen yang nantinya bermanfaat bagi pegawai Kelurahan dalam memberikan pelayanan terhadap penduduk yang lebih optimal serta mampu memberikan informasi kepada masyarakat secara cepat, tepat dan efisien. (Rahmawati, 2014)

Diyah Prihastini dalam kesimpulan penelitiannya yang berjudul Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan, Permasalahan dalam penelitian ini adalah bagaimana perancangan Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan berdasarkan pengujan sistem dengan black box testing serta keakuratan sistem informasi berdasarkan pengujian pengguna. Tujuan penelitian adalah merancang dan membangun suatu Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan tingkat desa guna meningkatkan kualitas pelayanan bagi aparat desa dan penggunaan pelayanan bagi warga desa. Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah sistem ini dapat mempermudah aparat desa dalam pengumpulan data penduduk desa dan mempermudah melayani penduduk atau warga dalam permohonan surat-surat. Simpulan hasil penelitian adalah bahwa Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan ini dapat mempermudah dalam aktifitas pelayanan kependudukan di tingkat desa, dengan catatan, diadakannya pelatihan internet di desa dan diadakannya fasilitas yang menunjang pelaksanaan Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan. (Prihastini, 2014)

Mochammad Azwardi Fithroni dalam penelitiannya yang berjudul Sistem Informasi Administrsi Pada Kelurahan Peneleh (Surabaya), Dalam penelitian ini terdapat permasalahan yaitu administrasi kependudukan harus dilakukan secara terusmenerus, berkesinambungan, tepat waktu, dana kurat. Pekerjaan manusia tanpa bantuan peralatan yang modern akan sangat sulit untuk bisa mewujudkan hal itu. Oleh

karenanya diperlukan dukungan perangkat komputer untuk dapat membantu manusia dalam melakukan pekerjaan tersebut. Komputer akan diintegrasikan dengan sumberdaya manusia, basis data, dan prosedur-prosedur yang dibutuhkan sehingga dapat mewujudkan sebuah sistem informasi. Sistem informasi administrasi kependudukan saat ini sangat diperlukan untuk dapat diterapkan di Kantor Kelurahan Peneleh guna mengatasi berbagai persoalan yang terkait dengan pegolahan data adiministrasi wilayah dan kependudukan, mengingat bahwa efisiensi dan efektivitas pekerjaan semakin dibutuhkan untuk meningkatkan produktivitas. Tujuan penelitian ini untuk mengembangkan sistem informasi administrasi kependudukan pada bagian pendaftaran pindah datang penduduk. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan sistem informasi administrasi kependudukan pada bagian pendaftaran pindah datang penduduk ini dapat membantu bagian pendaftaran dan pendataan penduduk dalam mengelola data penduduk pindah, penduduk datang dan proses pembuatan laporan-laporan. Selain itu sistem informasi ini juga dapat dengan mudah menghasilkan laporan-laporan mengenai informasi jumlah penduduk datang pindah perbulan atau pertahun dengan akurat, tepat, relevan dan sesuai yang diharapkan. (Fithroni, 2014)

2.2. Landasan Teori

2.2.1. Kelurahan Sungai Jingah

Kelurahan Sungai Jingah merupakan salah satu kelurahan yang ada di Kecamatan Banjarmasin Utara yang berada di pinggiran kota Banjarmasin, merupakan lahan pemukiman yang sudah ada sejak zaman penjajahan Belanda dimana dahulunya dikenal dengan sebutan "Afdelling Sungai Jingah" atau area perkebunan kelapa yang meliputi beberapa kampung yaitu Kampung Kenanga, Kampung Parodan, Kampung Sungai Andai dan Kampung Sungai Jingah.

Seiring dengan pesatnya perkembangan Kota Banjarmasin, dimulai dengan perkembangan pembangunan SD-SD Inpres sekitar tahun 1975-1976 disusul dengan dibuatnya jalan pintas dari Kampung Kenanga ke jalan Mesjid yang sekarang menjadi Jalan Jahri Saleh dan menjadi cikal bakal jalan Tembus SMA 5 atau sekarang disebut jalan Sultan Adam, menjadikan Sungai Jingah tidak lagi sebagai daerah yang terisolir.

Pada tahun 1979 dengan diberlakukannya Undang-Undang Nomor 5 Tahun

1979 tentang Pemerintahan Desa, atau waktu tepatnya pada tanggal 22 Desember 1980

terbit Surat Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor : 140-502 tentang Penetapan

Kampung/Desa menjadi Kelurahan, maka Kampung Sungai Jingah berubah menjadi

Kelurahan.

Berikut adalah beberapa layanan administrasi yang ada di kantor Kelurahan

Sungai Jingah Banjarmasin:

1. Surat Pindah

Persyaratan: Surat Pengantar RT

Fotocopy KTP

Fotocopy KK

Surat Kuasa bermaterai jika diwakilkan pengurusannya

		A THE STREET,		PELAKSANA			M	UTU BAK	Ü	
NO	KEGIATAN	Petugas Loket	Kepala Seksi Pemerintahan	JFU Seksi Pemerintahan	Sekretaris Kelurahan	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	KETERANGAN
	Menerima dan memeriksa berkas permohonan surat pengantar pindah, jika tidak lengkap dikembalikan kepada pemohon dan jika sudah lengkap diteruskan kepada Kepala seksi Pemerintahan	•	Tidak	ja (j	6		Berkas permohonan aurat pengantar Pindah	2 menit	Berkas permohonan surat pengantar Pindah terperikaa	Persyaratan : a. Surat Penguntar dar R! Foto copy b. Kartu Tanda Penduduk (KTP) dan Joto copy Kartu Keluarga (KK
	Memverifikasi berkas permohonan surat pengantar Pindah, jika tidak benar dikembalikan ke Pemohon melalui Petugas Loket dan jika benar memerintahkan JPU Seksi Pemerintahan menyiapkan surat pengantar Pindah	v l	•	Ya	N. W.	•	Berkas permohunan surat pengantar Pindah terperiksa	5 menit	Berkas permohonan surat pengantar Pindah terverifikasi dan perintah Kepala Seksi Pemerintahan	Annua de les
3	Melaksanakan perintah Kepala Seksi Pemerintahan menyiapkan surat pengantar Pindah dan meneruakan kepada Kepala Seksi Pemerintahan				EI		Berkas permohonan surat pengantar Pindah dan perintah Kepala Seksi Pemerintahan	10 menit	Surat Pengantar , Pindah	5
	Memerikaa dan mengoreksi surat pengantar Pindah, jika pertu perbaikan dikembalikan kepada JFU Seksi Pemerintahan dan jika tidak perlu perbaikan membubuhkan paraf dan meneruakan kepada Sekretaris Kelurahan		•	Tidak Ya	52		Surat Pengantar Pindah		Surat Pengantar Pindah terkoreksi dan paraf Kepala Seksi Pemerintahan	J
	Memeriksa surat pengantar Pindah, membubuhkan paraf dan meneruskan kepada Lurah			1 d			Surat pengantar Pindah dan paraf Kepala Seksi Pemerintahan	ostropikerk J	Surat pengantar Pindah berparaf Seklur	
6	Menandatangani surat pengantar Pindah dan mengembalikan kepada Kepala Sekai Pemerintahan						Surat pengantar Pindah berparaf Seklur		Surat pengantar Pindah bertandatangan Lurah	*
	Mencatat, memberi nomor dan tanggal pada surat pengantar Pindah serta meneruskan kepada Petugas Loket						Surat pengantar Pindah bertandatangan Lurah		Surat pengantar Pindah teregistrasi	1
	Membubuhkan stempel dan menyerahkan surat pengantar Pindah kepada pemohon dengan bukti tanda terima surat serta mengarsipkan/mendokumentasikan ke dalam arsip pengantar Pindah						Surat pengantar Pindah teregistrasi	.00000000000000000000000000000000000000	Surat pengantar Pindah diterima pemohon dan arsip	

Gambar 2. 1 SOP Surat Pindah

Keterangan:

a. Pemohon mendaftar ke petugas pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Petugas memproses/mengetik surat pindah yang kemudian meminta paraf

kepada kepala Seksi.

d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

h. Pemohon menerima surat pindah.

2. Surat Kelahiran

Persyaratan: Surat Pengantar RT

Fotocopy KTP Bapak Kandung

Fotocopy KTP Ibu Kandung

SOP

:

				PELAKSANA			PROSEDUR PELAY	MUTU BAI		
NO	KEGIATAN	Petugas Loket	Kepala Seksi Pemerintahan	JFU Seksi Pemerintahan	Sekretaris Kelurahan	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	KETERANGAN
61,1	Menerima dan memeriksa berkas permohonan surat keterangan kelahiran, jika tidak lengkap dikembalikan kepada pemohon dan jika sudah lengkap diteruskan kepada Kepala Seksi Pemerintahan		Tidak				Permobonan surat keterangan kelahiran	3 menit	Permohonan surat keterangan kelahiran terperiksa	Persyaratan: B. Surat Pengantar dari Ketua RT b. Fotocopy KTP da KK orang tua
	Memverifikaal berkas permohonan surat keterangan kelahiran, jika tidak benar dikembalikan ke Remohon melalui Petugas Loket dan jika benar memerintahkan kepad JEU Seksi Pemerintahan untuk menyiapkan net (konsep jadi) surat keterangan kelahiran		•	Ya			Permohonan surat keterangan kelahiran terperiksa	3 menit	Permohonan surat keterangan kelahiran terverifikasi dan perintah Kepala Seksi Pemerintahan	c. Copy Bulcu Nika orang tua.
	Melaksanakan perintah Kepala Seksi Pemerintahan, menyiapkan net surat keterangan kelahiran dan menyerahkan kepada Kepala Sekai Pemerintahan k					*	Permohonan surat keterangan kelahiran dan perintah Kepala Seksi Pemerintahan	4 menit	Net surat keterangan kelahiran	(
	Memerikea Net surat keterangan kelahiran dan membubuhkan paraf serta meneruskan kepada Sekretaris Kelurahan		•	Tidak Ya		i i	Net surat keterangan kelahiran	2 menit	Net surat keterangan kelahiran berparaf Kepala Sekai	
7	Membubuhkan paraf pada Net surat keterangan kelahiran dan meneruskan kepada Lurah						Net aurat keterangan kelahiran berparaf Kepala Sekai Pemerintahan	2 menit	Net surat keterangan kelahiran berparai Sekretaria	
	Menandatangani Net surat keterangan kelahiran dan mengembalikan kepada Kepala Seksi Pemerintahan						Net aurat keterangan kelahiran berparaf Sekretaris Kelurahan		surat keterangan kelahiran bertanda tangan Lurah	
	Meregistrani surat keterangan kelahiran dan pemerintahkan kepada Petugas Loket untuk menyerahkan kepada Pemohon dan pengarsipan						surat keterangan kelahiran bertanda tangan Lurah		surat keterangan kelahiran teregistrasi	
k	dembubuhkan stempel, menyerahkan surat keterangan relahiran kepada Pemohon dengan bukti tanda terima ian mengarsipkan	•					aurat keterangan kelahiran teregistrasi		surat keterangan kelahiran diserahkan dengan bukti tanda terima dan arsip	

Gambar 2. 2 SOP Surat Kelahiran

Keterangan:

a. Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Petugas memproses/mengetik surat kelahiran yang kemudian meminta paraf

kepada kepala Seksi.

d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan kesalahan

penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke Lurah

/ Sekretaris

f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

h. Pemohon menerima surat kelahiran.

3. Surat Keterangan Domisili

Persyaratan: Surat Pengantar RT

Fotocopy KTP Pemohon

			PELA	KSANA		MUTU BAKU			
NO.	KEGIATAN	Pemohon	Loket Pelayanan	Seksi Pembangunan	Camat	Kelengkapan	Waktu	Output	Ket.
1	Pemohon mengajukan pelayanan keterangan domisili usaha dengan menyampaikan berkas persyaratan	1				Berkas persyaratan	723	permohonan/Surat Keterangan	
2	Petugas loket pelayanan menerima, memeriksa kelengkapan dan mencatat pada buku regester	Т	$\stackrel{\downarrow}{\diamondsuit}$			Berkas persyaratan	5 menit	Berkas persyaratan lengkap	
3	Petugas Loket pelayanan menyampaikan berkas kpd Kasi Pembangunan		3 Y			Buku register, surat permohonan	5 menit		
4	Kasie pembangunan melakukan verifikasi dan paraf pada Surat Keterangan Domisili Usaha			4		Surat Keterangan	10 menit	Surat Keterangan diparaf	
5	Camat memberikan tandatangan				5	Surat Keterangan	5 menit	Surat Keterangan ditandatangani	
6	Petugas Loket pelayanan memberikan nomor regester dan membubuhkan stempel		6			Buku Register	5 menit	Surat Ket diregester dan distempel	
7	Pemohon mengambil surat Keterangan Domisili Usaha dengan tandatangan pada buku pengambilan.	7					877	Surat Keterangan Domisili Usaha	

Gambar 2. 3 SOP Surat Keterangan Domisili

Keterangan:

a. Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Petugas memproses/mengetik surat keterangan domisili yang kemudian

meminta paraf kepada kepala Seksi.

d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

h. Pemohon menerima surat keterangan domisili.

4. Surat Pengantar Kartu Keluarga

Persyaratan: Surat Pengantar RT

Fotocopy Akta kelahiran seluruh anggota KK

Fotocopy Surat nikah

Fotocopy Ijazah terakhir seluruh anggota KK

foto 3x4 3 lembar

Surat Kuasa bermaterai jika diwakilkan

	Kegiatan	Pelaksana				1			
No.		Pemohon	Petugas	Kepala Seksi	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
	Mendaftar ke petugas Pelayanan Umum dengan menunjukkan berkas-berkas seperti pada persyaratan;	100					2 menit		Surat Pengantar dari RT & RW Asli KTP & Kartu Keluarga (KK) lama; Bagi yang sudah
	Meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada Pemohon untuk diperbaiki/dilengkapi;		Ya	Tidak	38	Berkas Persyaratan Formulir Isian Data Menunjukkan KK & KTP Asli	2 menit		menikah, menunjukkan foto copy buku nikah/kutipan akta kawin; 4. Menunjukkan foto copy kutipan akta kelahiran (bagi keluarga yang mempunyai anak
3	Memproses surat pengantar/formulir isian data penerbitan Kartu Keluarga (KK) kemudian memintakan paraf Kepala Seksi Yanum		ightharpoons				5 menit	Formulir Data Islan penerbitan Kartu Keluarga (KK)	baru lahir); 5. Surat keterangan pindah (bagi penduduk yang pindah) 6. Surat keterangan kehilangan dari
4	Meneliti surat/formulir isian data, jika benar dibubuhi paraf jika tidak dikembalikan pada petugas		Tidak	\Diamond	31	Formulir Data Isian penerbitan Kartu Keluarga (KK)	1 menit		kepolisian/pejabat lain yang ditetapkan (bagi yang KK hilang);
5	memberikan kepada Pemohon agar mengajukan tanda tangan ke Lurah/Sekretaris;	(6)	口	Ya			3 menit		
3	Menandatangani surat/formulir isian data kemudian diberikan kepada pemohon untuk dimintakan stempel dan register pada petugas		L	30 30	\Box		2 menit	Formulir Data Isian penerbitan Kartu Keluarga (KK)	
7	Petugas men-stempel dan meregister surat/formulir isian data, kemudian menyerahkan kepada Pemohon		Ţ		<u> </u>		2 menit		
8	Pemohon menerima Surat/formulir isian data penerbitan Kartu Keluarga (KK)						2 menit	Formulir Data Islan penerbitan Kartu Keluarga (KK)	

Gambar 2. 4 SOP Surat Pengantar Kartu Keluarga

Keterangan:

a. Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Petugas memproses/mengetik surat pengantar kartu keluarga yang kemudian

meminta paraf kepada kepala Seksi.

d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

h. Pemohon menerima surat pengantar kartu keluarga.

5. Surat Pengantar KTP

Persyaratan: Fotocopy Kartu Keluarga Terbaru

Surat pengantar dari RT

Pas Photo 2X3 (2 Lembar)

Surat Pernyataan belum pernah melakukan rekaman E-KTP

- 0	64.00 A8515		Pelaksana			Mutu Baku				
No.	Kegiatan	Masyarakat/ Pemohon	Petugas/staf pelayanan	Kasi Pem/ Sekkel	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Out put	25.23	
1.	Melakukan pendaftaran	- 1945 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 - 195 -			Fotocopy Kartu Keluarga Surat Pengantar RT Pas Photo 2X3 (2 lembar) Surat Pernyataan belum rekaman E-KTP	1 mnt	Menyerahkan berkas permohonan	Apabila persyaratar kurang pemohon diharap melengkap		
2.	Melakukan pemeriksaan persyaratan berkas kemudian mengetik Blangko KTP dan meregister		→			Fotocopy Kartu Keluarga Surat Pengantar RT Pas Photo 2X3 (2 lembar) Surat Pernyataan belum rekaman E-KTP	4 mnt	Persyaratan lengkap diterima dan Blanko KTP		
3.	Mengoreksi/meneliti isian blangko KTP serta berkas pendukung permohonan					Semua dokumen pemohon dan Blangko KTP	4 mnt	Paraf		
4.	Pengesahan				-	Blanko KTP	1 mnt	Tanda tangan		

Gambar 2. 5 SOP Surat Pengantar KTP

Keterangan:

a. Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

d. Pemohon menerima surat pengantar KTP.

6. Surat Kehilangan

Persyaratan: Fotocopy KTP

SOP :

Г			Pelal	ksana			Mutu Bak	u	
No.	Kegiatan	Pemohon	Petugas	Kepala Seksi	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1	Mendaftar ke petugas Seksi Kesejahteraan Masyarakat dengan menunjukkan berkas- berkas seperti pada persyaratan;	Ď					2 menit		
2	Meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada Pemohon untuk diperbaiki/dilengkapi;		Ya	Tidak		Berkas Persyaratan Menunjukkan KK & KTP Asli Surat Keterangan Kehilangan Surat Nikah dari	2 menit		
3	Memproses/mengetik Surat Pengantar Penerbitan Duplikat Surat Nikah kemudian memintakan paraf Kepala Seksi Kesejahteraan Masyarakat		Tidak				5 menit	Draft Surat Pengantar Penerbitan Duplikat Surat Nikah	
4	Meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf jika tidak dikembalikan pada petugas			\Diamond		Draft Surat Pengantar Penerbitan Duplikat Surat Nikah	1 menit		
5	memberikan kepada Pemohon agar mengajukan tanda tangan ke Lurah;		Ţ	Ya			5 menit		
6	Menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon untuk dimintakan stempel dan register pada petugas				$\overline{\Box}$		2 menit	Surat Pengantar Penerbitan Duplikat Surat Nikah	
7	Men-stempel dan meregister surat, kemudian menyerahkan kepada Pemohon			<u> </u>			2 menit		
8	Menerima Surat Pengantar Penerbitan Duplikat Surat Nikah						2 menit	Surat Pengantar Penerbitan Duplikat Surat Nikah	

Gambar 2. 6 Surat Kehilangan

Keterangan:

a. Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas memberikan blanko kepada pemohon.

c. Pemohon mengisi blanko tersebut dan memberikannya kepada petugas.

d. Petugas memproses/mengetik surat kehilangan yang kemudian meminta paraf

kepada kepala Seksi.

e. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

f. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

g. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

h. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

i. Pemohon menerima surat kehilangan.

7. Surat Keterangan Belum Menikah

Persyaratan: Surat Pengantar RT

Fotocopy KTP

SOP :

Г			Pelal	ksana			Mutu Bak	ru .	
No.	Kegiatan	Pemohon	Petugas	Kepala Seksi	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	Keterangan
1	Mendaftar ke petugas Seksi Kesejahteraan Masyarakat dengan menunjukkan berkas- berkas seperti pada persyaratan;	Ď					2 menit		Surat Keterangan/ Pengantar dari RT/RW Foto Copy KTP & KK Menunjukkan KK & KTP Asli Foto copy Akte Cerai
2	Meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada Pemohon untuk diperbaiki/dilengkapi;		Ya	Tidak		Berkas Persyaratan Menunjukkan KK & KTP Asli	2 menit		(bagi Duda/Janda Cerai Hidup) 5. Foto copy surat Keterangan Kematian (bagi Duda/Janda Cerai Mati)
3	Memproses/mengetik Surat Keterangan Belum Menikah, Duda/Janda kemudian memintakan paraf Kepala Seksi Kesejahteraan Masyarakat						5 menit	Draft Surat Keterangan Belum Menikah, Duda/Janda	
4	Meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf jika tidak dikembalikan pada petugas		Tidak	\Diamond		Draft Surat Keterangan Belum Menikah, Duda/Janda	1 menit		
5	memberikan kepada Pemohon agar mengajukan tanda tangan ke Lurah;			Ya			2 menit		
6	Menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon untuk dimintakan stempel dan register pada petugas				\Box		2 menit	Surat Keterangan Belum Menikah, Duda/Janda	
7	Men-stempel dan meregister surat, kemudian menyerahkan kepada Pemohon						2 menit		
8	Menerima Surat Keterangan Belum Menikah, Duda/Janda						2 menit	Surat Keterangan Belum Menikah, Duda/Janda	

Gambar 2. 7 SOP Surat Keterangan Belum Menikah

Keterangan:

a. Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Petugas memproses/mengetik surat keterangan belum menikah yang kemudian

meminta paraf kepada kepala Seksi.

d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

h. Pemohon menerima surat keterangan belum menikah.

Surat Pengantar Nikah 8.

Persyaratan: Surat Pengantar RT

Fotocopy KTP

	KEGIATAN			PELAKSANA			, N	IUTU BAI	KU	KETERANGAN
NO		Petugas Loket	Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial	JFU Seksi Kessos	Sekretaris Kelurahan	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	
1	Menerima dan memeriksa berkas permohonan pengantar nikah, jika tidak lengkap dikembalikan kepada pemohon dan jika sudah lengkap diteruskan kepada Kepala Seksi Kesejahtersan Sosial	(4)	Tidak	T	3 8		Berkas permohonan pengantar nikah	5 menit	Berkas permohonan pengantar nikah terperikaa	Persyaratan : a. Surat Penganta RT.
2	Memverifikasi berkas permohonan pengantar nikah, jika tidak benar dikembalikan ke Pemohon melalui Petugas Loket dan jika benar memerintahkan JFU Seksi Kessos menyiapkan berkas pengantar nikah		*	Ya			Berkas permohonan pengantar nikah terperikan	5 menit	Berkas permohonan pengantar nikah terverifikasi dan perintah Kasi Kessos	 Foto copy Kartu Tanda Pendudu (KTP) dan foto copy Kartu Keluarga (KK) Catin
3	Melaksanakan perintah Kasi Kesaos menyiapkan berkas pengantar nikah dan meneruskan kepada Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial				2		Berkas permohonan pengantar nikah dan perintah Kasi Kessos	15 menit	Berkas pengantar nikah	c. Pus Photo berwarns catin Uk. 3 x 4 sebanyak 2 [dus lembar
4	Memerikaa dan mengoreksi berkas pengantar nikah, jika perlu perbaikan dikembalikan kepada JFU Sekai Kessos dan jika tidak perlu perbaikan membubuhkan paraf dan meneruskan kepada Sekretaris Kelurahan		•	Tidak Ya			Berkan pengantar nikah	5 menit	Berkas pengantar nikah terkoreksi dan paraf Kasi Kessos	d. Surat pernyataa belum pernah menikah
5	Memeriksa berkas pengantar nikah, membubuhkan paraf dan meneruakan kepada Lurah				· 👪		Berkas pengantar nikah dan paraf Kasi Kessos	5 menit	Berkas pengantar nikah dan berparaf Sektur	e. Cemi hidup melampirkan ak cerai
6	Menandatangani berkas pengantar nikah dan mengembalikan kepada Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial						Berkas pengantar nikah dan berparaf Seklur	15 menit	Berkas pengantar nikah dan bertandatangan Lurah	f. Cerai Mati melampirkan Surat Keteranga Kematian
	Mencatat, memberi nomor dan tanggal pada berkas pengantar nikah serta meneruskan kepada Petugas Loket						Berkas pengantar nikah dan bertandatangan Lurah	5 menit	Berkas pengantar nikah teregistrasi	g. Jika catin di hawah umur melampirkan kir orang tua
	Menempelkan photo calon pengantin, membubuhkan stempel dan menyerahkan berkas pengantar nikah kepada pemohon dengan bukti tanda terima berkas serta mengarsipkan/mendokumentasikan ke dalam arsip pengantar nikah					8	Berkus penguntar nikah teregistrasi	5 menit	Berkas pengantar nikah diterima pemohon dan arsip	

Gambar 2. 8 SOP Surat Pengantar Nikah

Keterangan:

a. Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Petugas memproses/mengetik surat pengantar nikah yang kemudian meminta

paraf kepada kepala Seksi.

d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

h. Pemohon menerima surat pengantar nikah.

9. Surat Keterangan Tidak Mampu

Persyaratan: Surat Pengantar RT

Fotocopy KTP

SOP :

			PELAK	SANA			N TIDAK MAMPU		
NO	KEGIATAN	Petugas Loket	Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial	Sekretaris Kelurahan	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	KETERANGAN
1	Menerima dan memeriksa berkas permohonan legalisasi SKTM, jika tidak lengkap dikembalikan kepada pemohon					Permohonan	3 menit	Permohonan	Persyaratan :
	dan jika sudah lengkap diteruskan kepada Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial	•	Tidak			legalisasi SKTM		legalisasi SKTM terperiksa	a. Foto copy Kartu Tanda Pendudu (KTP) dan foto
	Memvertlikasi berkas permohonan legalisasi SKTM, jika tidak benar dikembalikan ke Pemohon melalui Petugas Loket dan jika benar membubuhkan paraf dan meneruskan kepada Sekretaris Kelurahan		•	, Ya		Permohonan legalisaai SKTM terperiksa	4 menit	Permohonan legalisasi SKTM terverifikasi dan berparaf Kasi Kessos	copy Kartu Keluarga (KK) pemohon
3	Membubuhkan paraf pada SKTM dan meneruskan kepada Lurah					Permohonan legalisasi SKTM berparaf Kasi Kessos		Permohonan legalisasi SKTM berparaf Sekretaris Kelurahan	b. Naskah SKTM sudah terisi data lengkap
	Menandatangani SKTM dan mengembalikan kepada Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial					Permohonan legalisasi SKTM berparaf Sekretaris Kelurahan		SKTM bertanda tangan Lurah	
5	Meregistrasi SKTM serta meneruskan kepada Petugas Loket				_	SKTM bertanda tangan Lurah		SKTM teregistrasi dan Perintah Kasi Kessos	
I	Membubuhkan stempel, menggandakan SKTM, nenyerahkan kepada Pemohon dengan bukti tanda erima dan mengarsipkan					SKTM dan perintah Kasi Kessos		SKTM diterima pemohon dengan bukti tanda terima	

Gambar 2. 9 SOP Surat Keterangan Tidak Mampu

Keterangan:

Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor antrian

a. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

b. Petugas memproses/mengetik surat keterangan tidak mampu yang kemudian

meminta paraf kepada kepala Seksi.

c. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

d. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

e. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

f. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

g. Pemohon menerima surat keterangan tidak mampu.

10. Surat Ahli Waris

Persyaratan: Surat Pernyataan Ahli Waris

Surat Pengantar RT

Fotocopy Surat Kematian

Fotocopy Surat Nikah yang meningal

Fotocopy Kartu Keluarga ahli waris

Fotocopy KTP 2 Orang Saksi

Fotocopy PBB Tahun Berjalan

SOP :

			PELAK	SANA	B				
NO	KEGIATAN	Petugas Loket	Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial	Sekretaris Kelurahan	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	KETERANGAN
1	Menerima dan memeriksa berkas pernyataan waris jika tidak lengkap dikembalikan kepada pemohon dan jika sudah lengkap diteruskan kepada Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial	•	Tidak			Berkas pernyataan	10 menit	Berkas pernyataan waris terperiksa	Persyaratan : a. Surat keteranga Kematian yang meninggalkan waris.
2	Memverifikasi berkas pernyataan waris, jika tidak benar dikembalikan ke Pemohon melalui Petugas Loket dan jika benar membubuhkan paraf dan meneruskan kepada Sekretaris Kelurahan		•	Ya		Berkas pernyataan waris terperikaa	15 menit	Berkas pernyataan waris terverifikasi dan paraf Kasi Kessos	b. Foto copy Kartu Tanda Pendudul (KTP) dan foto copy Kartu Keluarga (KK) semua ahli waris
3	Mempelajari berkas pernyataan waris, membubuhkan paraf dan meneruskan kepada Lurah				-1	Berkas pernyataan waris terverifikasi dan paraf Kasi Kessos		Berkas pernyataan waris terverifikasi dan paraf Sekretaris Kelurahan	c. Pete copy KTP Saksi 2 (dua) orang
4	Menandatangani berkas pernyataan waris dan mengembalikan kepada Kepala Seksi Kesejahteraan Sosial					Berkas pernyataan waris terverifikasi dan peraf Sekretaris Kelurahan		Pernyataan waris bertandatangani Lurah	d. Naskah pernyataan wari yang sudah ditanda tangani semua ahli wari diatas materai.
5	Mencatat, memberi nomor dan tanggal serta meneruskan kepada Petugas Loket					Pernyataan waris bertandatangani Lurah	10 menit	Berkas penyataan waris teregistrasi	sakai 2 (dua) orang dan Ketus RT setempat
6	Membubuhkan stempel dan menyerahkan berkas pernyataan waris kepada pemohon dengan bukti tanda terima berkas serta mengarsipkan/mendokumentasikan ke dalam arsip waris					Berkas penyataan waris teregistrasi		Berkas pernyataan waris diterima pemohon dan arsip	

Gambar 2. 10 SOP Surat Keterangan Ahli Waris

a. Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Petugas memproses/mengetik surat keterangan ahli waris yang kemudian

meminta paraf kepada kepala Seksi.

d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

h. Pemohon menerima surat keterangan ahli waris.

11. Izin Mendirikan Bangunan

Persyaratan: Surat Pengantar RT

Fotocopy KTP

Fotocopy Sertifikat Tanah

Surat Pernyataan Tidak Keberatan

Fotocopy KTP Tetangga yang berbatasan langsung

Fotocopy Lunas PBB tahun berjalan

SOP

			PELAN	(SANA		B/	AKU MUT	U	
NO	KEGIATAN	Petugas Loket	Kepala Seksi Terkait	Sekretaris Kelurahan	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	KETERANGAN
1	Menrima dan memeriksa kelengkapan berkas permohonan legalisasi perizinan/no perizinan. Jika tidak, di Kembalikan ke pemohon untuk dilengkapi dan Jika lerngap dilampirkan cheklist, diteruskan kepada Kepala Seki terkait untuk proses lebih lanjut.	•	Tidak	2	· ·	Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan	10 menit	Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan terperiksa	Persyaratan a. Formulir Permohonan yang sudah terisi lengkap.
2	Memmerifikasi berkas permohonan, Jika bukti ad ministrasi dinilai tidak benar di kembalikan kepada Permihon, jika benar membubuhkan paraf dan membuat pertimbangan/catatan serta meneruskan kepada Se kutaris Kelurahan		•	Ya		Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan terperiksa	10 menit	Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan terverifikasi, berparaf Kepala	b. Foto Copy KTP dan KK Pemohon
3	Memperhatikan pertimbangan/catatan Kepala Seksi ter-kat, membubuhkan paraf dan meneruskan kepada Lurah					Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan, berparaf Kepala Seksi terkait	5 menit	Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan, berparaf Sekretaris Kelurahan	c. Untuk IMB, HO, Izin Penumpukan, dan Izin Prinsip :
4	Memperhatikan pertimbangan/catatan Kepala Seksi terkat, menandatangani legalisasi permohonan perizinan / non perizinan dan mengembalikan kepada Kepala Seksi terkat					Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan, berparaf Sekretaris Kelurahan		Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan, bertanda tangan Lurah	1) Asli atau copy bukti kepemilikan tanah yang dilegalisir; 2) Copy KTP Pemilik Tanah dan Surat Kuasa iika pemohon bukan
5	Meregistrasi legalisasi permohonan perizinan / non perizinan dan memerintahkan kepada Petugas Loket untuk membubuhkan stempel, menggandakan, mengarsipkan dan menyerahkan naskah aslinya kepada pemohon					Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan, bertanda tangan Lurah		Permohonan legalisasi perizinan / non perizinan teregistrasi dan perintah Kepala	pemilik tanah; 3) Copy KTP seksi batas tanah (jika tidak ada, lampirkan keterangan Ketua KT); 4) Pemyataan tanah tidak
	Membubuhkan stempel, menggandakan, mengarsipkan dan menyerahkan naskah aslinya kepada pemohon dengan bukti tanda terima					Permohonan legaliaasi perizinan / non perizinan teregistrasi dan perintah Kepala Seksi terkait	X 10122078	Permohonan perizinan / non perizinan diterima pemohon dengan bukti tanda terima dan arsip	bermasalah bermaterai Rp6.000); 5] Copy bukti lunas PBB terbaru pada lahan objek perizinan.

Gambar 2. 11 SOP Surat Izin Mendirikan Bangunan

a. Pemohon mendaftar ke petugas Pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Petugas memproses/mengetik surat izin mendirikan bangunan yang kemudian

meminta paraf kepada kepala Seksi.

d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

h. Pemohon menerima surat izin mendirikan bangunan.

12. Surat Izin Tempat Usaha

Persyaratan : Surat Pengantar RT

Fotocopy KTP

Fotocopy Sertifikat Tanah

Fotocopy IMB

Surat Permohonan (diketahui RT)

Fotocopy Tanda Lunas PBB tahun berjalan

Surat Pernyataan Tidak Keberatan

Fotocopy Akta Notaris

Fotocopy KTP Tetangga yang berbatasan langsung

Fotocopy NPWP

SOP

P

				PELAKSANA			N	IUTU BAK	CU -	
NO	KEGIATAN	Petugas Loket	Kasi Ekonomi dan Pembangunan	JFU Scksi Ekobang	Sekretaris Kelurahan	Lurah	Kelengkapan	Waktu	Output	KETERANGAN
	Menerima dan memeriksa berkas permohonan SKTU, jika tidak lengkap dikembalikan kepada pemohon dan jika sudah lengkap diteruskan kepada Kepala Seksi Ekonomi dan Pembangunan	•	Tidak	76			Permohonan SKTU	3 menit	Permohonan SKTU terperikan	Persyaratan : a. Poto copy Kartu Tanda Pendudul (KTP) dan foto copy Kartu Keluarga (KK)
8	Memverifikasi berkas permohonan SKTU, jika tidak benar dikembalikan ke Pemohon melalui Petugas Loket dan jika benar memerintahkan kepad JFU Seksi Ekonomi dan Pembangunan untuk menylapkan net (knasep jadi) SKTU		•	Ya .			Permohonan SKTU terperiksa	3 menit	Permohonan SKTU terverifikasi dan perintah Kepala Seksi Ekonomi dan Pembangunan	pemolion
	Melaksanakan perintah Kepala Seksi Ekonomi dan Pembangunan, menyinpkan net SKTU dan menyerahkan kepada Kepala Seksi Ekonomi dan Pembangunan						Permohonan SKTU dan perintah Kepala Seksi Ekonomi dan Pembangunan	8 menit	Net SKTU	 b. Surat Pengantar RT sesuai lokusi usaha
	Memeriksa Net SKTU dan membubuhkan paraf serta meneruskan kepada Sekretaris Kelurahan		•	Tidak Ya			Net SKTU	5000000	Net SKTU berperaf Kepala Seksi Ekonomi dan Pembangunan	
	Membubuhkan paraf pada Net SKTU dan meneruskan kepada Lurah						Net SKTU berparaf Kepala Seksi Ekonomi dan Pembangunan		Net SKTU berparaf Sekretaris Kelurahan	
	Menandatangani Net SKTU dan mengembalikan kepada Kepala Sekai Ekonomi dan Pembangunan						Net SKTU berparaf Sekretaris Kelurahan		SKTU bertanda tangan Lurah	
1	Meregistrasi SKTU dan memerintahkan kepada Petugas Loket untuk menyerahkan kepada Pemohon dan pengaraipan						SKTU bertanda tangan Lurah	5 menit	SKTU teregistrasi	
	Membubuhkan stempel, menyerahkan kepada Pemohon lengan bukti tanda terima dan mengarsipkan						SKTU teregistrasi		SKTU diserahkan dengan bukti tanda terima dan arsip	

Gambar 2. 12 SOP Surat Izin Tempat Usaha

a. Pemohon mendaftar ke petugas pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas

seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor

antrian

b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat

diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk

dilengkapi.

c. Petugas memproses/mengetik surat izin tempat usaha yang kemudian meminta

paraf kepada kepala Seksi.

d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan

kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.

e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke

Lurah / Sekretaris

f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon

untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.

g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan

kembali kepada pemohon.

h. Pemohon menerima surat izin tempat usaha.

13. Surat Keterangan Usaha

Persyaratan: Surat Pengantar RT

Fotocopy KTP

Fotocopy Surat Keterangan Domisili

SOP

			PELAK	SANA			IUTU BAH		IONOI SPOROI
NO		Petugas Loket	Kepala Seksi Pemerintahan	Lurah	Petugas Ukur	Kelengkapan	Waktu	Output	KETERANGAN
1	Menerima, memeriksa kelengkapan berkas permohonan legalisasi sporadik, memberi lembar cheklist jika tidak lengkap dikembalikan kepada pemohon untuk dilengkapi dan jika sudah lengkap diserahkan kepada Kepala Seksi Pemerintahan	****	Tidak			Berkas permohonan legalisasi sporadik	15 menit	Berkas permohonan legalisasi sporadik terperiksa dan cheklist	
2	Memverifikasi berkas permohonan, jika terdapat permasalahan dikembalikan kepada pemohon dan jika tidak terdapat permasalahan membuat catatan, membubuhkan paraf dan diteruskan kepada Lurah		•	Ya		Berkas permohonan legalisasi sporadik terperiksa dan cheklist	60 menit	Berkas terverifikasi dan catatan Kepala Seksi Pemerintahan	
	Mempelajari berkas permohonan dan memperhatikan catatan Kepala Seksi Pemerintahan, jika tidak benar perlu konfirmasi dengan pemohon dan jika benar, memerintahkan Petugas Ukur untuk cek lapangan dan pengukuran					Berkas terverifikasi dan catatan Kepala Seksi Pemerintahan	60 menit	Perintah pemeriksaan dan pengukuran	
	Mengecek dan memeriksa fisik tanah, melaksanakan pengukuran dan membuat berita acara serta menyerahkan berita acaranya kepada Kepala Seksi Pemerintahan					Perintah pemeriksaan dan pengukuran	S2742000000	Berita acara pemeriksaan dan pengukuran fisik tanah	
~ 1	Memeriksa dan mempelajari berita acara pemeriksaan fisik tanah dan menyiapkan naskah legalisasi sporadik menyerahkan kepada Petugas Loket				1	Berita acara pemeriksaan dan pengukuran fisik ianah		Naskah legalisasi sporadik	
	Menyerahkan naskah legalisasi sporadik kepada pemohon dengan bukti tanda terima berkas	•				Naskah legalisasi poradik		Naskah legalisasi Sporadik diserahkan kepada pemohon	

Gambar 2. 13 SOP Surat Keterangan Usaha

- a. Pemohon mendaftar ke petugas pelayanan dengan menunjukkan berkas-berkas seperti pada persyaratan dan petugas memeriksa berkas dan berikan nomor antrian
- b. Petugas meneliti kelengkapan dan kebenaran berkas, jika memenuhi syarat diproses, jika tidak memenuhi syarat dikembalikan kepada pemohon untuk dilengkapi.
- c. Petugas memproses/mengetik surat keterangan usaha yang kemudian meminta paraf kepada kepala Seksi.
- d. Kepala seksi meneliti surat, jika benar dibubuhi paraf dan jika ditemukan kesalahan penulisan atau tidak benar maka akan di kemablikan kepada petugas.
- e. Kepala seksi memberikan kepada pemohon agar mengajukan tanda tangan ke Lurah / Sekretaris
- f. Lurah / Sekretaris menandatangani surat kemudian diberikan kepada pemohon untuk dimintakan stempel dan register pada petugas.
- g. Petugas memberikan stempel dan meregister surat yang kemudian diserahkan kembali kepada pemohon.
- h. Pemohon menerima surat keterangan usaha.

(Sumber : Buku Profil Kelurahan Sungai Jingah, Banjarmasin 2011)

2.2.2. Pengertian Administrasi Data Kependudukan

Pengertian administrasi kependudukan adalah rangkaian kegiatan penataan dan penertiban dalam penerbitan dokumen dan data kependudukan melalui pendaftaran penduduk dan catatan sipil, pengelolaan informasi administrasi kependudukan serta pendayagunaan hasilnya untuk pelayanan publik dan pembangunan sektor lain (Vide Pasal 1 UU No. 23 Tahun 2006). Hakikat administrasi kependudukan adalah pengakuan negara terhadap hak publik (domisili, pindah-datang) dan hak sipil penduduk di bidang administrasi kependudukan. (Vide Pasal 1 UU No.23 tentang Administrasi Kependudukan, 2006).

2.2.3. Definisi Sistem Informasi

Menurut Jeperson Hutahean, Sistem Informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengelolaan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial, dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan laporan yang dibutuhkan. (Hutahean, 2014)

Menurut Agus Mulyanto, Sistem informasi merupakan merupakan suatu komponen terdiri dari manusia, teknologi informasi, prosedur kerja yang memproses, menyimpan, menganalisis, dan menyebarkan informasi untuk mencapai tujuan. (Mulyanto, 2009)

2.2.4. World Wide Web

Menurut Arief M. Rudianto, *World Wide Web* atau yang biasa disingkat WWW merupakan kumpulan situs web yang dapat diakses di internet yang berisikan semua informasi yang dibutuhkan semua pengguna internet. Dari pengertian diatas dapat disimpulkan *Word Wide Web* (WWW) adalah sistem yang menampilkan informasi sebagai media berupa teks, gambar, multimedia yang berkaitan dengan dokumen hanya dapat diakses di internet yang berisikan semua informasi yang dibutuhkan pengguna internet. (Rudianto, 2011)

2.2.5. Bahasa Pemrograman PHP

PHP (*HyperText Preprocessor*) adalah sebuah bahasa utama *script server-side* yang disisipkan pada HTML yang dijalankan di *server*, dan juga bisa digunakan untuk membuat aplikasi desktop. PHP merupakan secara umum dikenal dengan sebagai bahasa pemrograman *script* – *script* yang membuat dokumen HTML secara *on the fly* yang dieksekusi di *server web*, dokumen HTML yang dihasilkan dari suatu aplikasi bukan dokumen HTML yang dibuat dengan menggunakan *editor text* atau editor HTML, dikenal juga sebagai bahasa pemrograman *server side*. (Sidik, 2012)

MySQL merupakan *database server* yang paling sering digunakan dalam pemograman PHP. MySQL digunakan untuk menyimpan data dalam *database* dan memanipulasi data-data yang diperlukan. Manipulasi data tersebut berupa menambah, mengubah, dan menghapus data yang berada dalam *database*. (Buana, 2014)

2.2.6. MySQL

MySQL adalah sebuah sistem manajemen *database* relasi (*reletional database management system*) yang bersifat terbuka (*opensource*). Terbuka dalam artian MySQL boleh diunduh oleh siapa saja, baik versi kode program asli maupun versi binernya (*executable*) dan bisa digunakan secara (relatif) gratis untuk dimodifikasi sesuai kebutuhan seseorang maupun sebagai satuan program aplikasi komputer. Pemrograman PHP juga sangat mendukung dengan *database* MySQL sehingga dapat mengaplikasikan PHP dan MySQL dalam membuat apalikasi website maupun dalam membuat website. (Anhar, 2010)

2.3. Kerangka Pemikiran

PERMASALAHAN

Kurangnya Penyampaian Informasi Membuat Sering Terjadinya Kesalahan Informasi Yang Mengakibatkan Penduduk Harus Bolak-balik Untuk Melengkapi Berkas Dan Seringkali Terjadi Kendala Dalam Pengesahan Yang Dikarenakan Ketidak Beradaan Lurah Di Kantor



PENDEKATAN

Database Berbasis Web



PEMBANGUNAN SISTEM

Software Design : UML

Software Coding : PHP

Software Database : MySQL

Testing: Whitebox dan Blackbox



Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin



PENGUJIAN SISTEM

User Acceptance



HASIL

Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin Berbasis Web

Gambar 2. 14 Kerangka Pemikiran

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian adalah R&D yaitu membuat sebuah pengembangan / Research and Development-R&D karena penelitian ini memfokuskan pada pemahaman fenomena sosial dari sudut pandang partisipan secara deskriptif.

Dalam penelitian dan Pengembangan atau *Research and Development* (R&D) memerlukan proses atau langkah-langkah untuk mengumpulkan data permasalah contohnya seperti melakukan observasi langsung ke kantor kelurahan sungai jingah Banjarmasin dalam pengumpulan data yang berisikan informasi permasalahan yang terjadi pada penduduk sungai jingah Banjarmasin seperti kurangnya penyampaian informasi membuat sering terjadinya kesalahan informasi yang mengakibatkan penduduk harus bolak-balik untuk melengkapi berkas dan seringkali terjadi kendala dalam pengesahan yang dikarenakan ketidak beradaan lurah di kantor.

Dikarenakan dari permasalahan di atas dibuatlah sebuah aplikasi Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan berbasis *World Wide Web* (www) pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin untuk meminimalisir permasalahan tersebut.

3.2. Waktu dan Tempat Penelitian

3.2.1. Waktu

Waktu yang digunakan peneliti untuk penelitian ini dilaksanakan sejak bulan Juni 2018 dikeluarkannya ijin penelitian dalam kurun waktu kurang lebih 8 bulan, 4 bulan pengumpulan data dan pengelolaan data yang meliputi penyajian dalam bentuk proposal skripsi dan proses bimbingan berlangsung.

3.2.2. Tempat Penelitian

Tempat pelaksanaan penelitian ini adalah di Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin yang dimana bertujuan untuk melakukan observasi dan pengumpulan data-data dalam pembuatan proposal skripsi ini.

3.3. Analisis Kebutuhan

Secara umum, analisa kebutuhan pada sistem ini yaitu agar penduduk yang ingin melakukan layanan pada Kelurahan dapat mengetahui lebih dulu informasi mengenai syarat yang di ajukan untuk melakukan layanan administrasi kependudukan pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin, dan juga mempermudah petugas mengelola berkas yang masuk karena sudah terkomputerisasi.

Aplikasi ini di buat untuk menghasilkan proses yang terkomputerisasi, agar tidak ada lagi penduduk yang mengalami kekurangan informasi dalam layanan administrasi yang ada pada Kelurahan Sungai Jingah dan data-data yang dihasilkan dapat menghasilkan laporan-laporan yang efektif dan evesien serta meminimalisir kesalahan dalam proses pembuatan layanan administrasi kepenudukan. Sistem yang akan dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan basis data *MySQL*, sistem yang dibangun diharapkan bermanfaat dan menyelesaikan masalah-masalah yang ada dan membantu dalam pendataan penduduk di wilayah Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin.

3.3.1. Metode Pemilihan Sampel

Pada metode pemilihan sampel ini adalah random sampling atau data diambil secara acak, data diambil langsung pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin. Data yang menjadi bahan penelitian yaitu data penduduk di wilayah Kelurahan Sungai Jingah. Sampel data tersebut akan di proses oleh sistem yang akan dibangun dan bertujuan untuk mengimplementasikan aplikasi Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan agar dapat menghasilkan *output* berupa pemberitahuan atau informasi mengenai persyaratan yang ada di Kelurahan Sungai Jingah dan penduduk bisa melakukan layanan administrasi melalui aplikasi yang akan di bangun.

3.3.2. Metode Pengumpulan Data

3.3.2.1. *Observasi* (Pengamatan)

Yaitu metode untuk mendapatkan data dengan melakukan pengamatan langsung pada beberapa penduduk. Dari obsevasi ini dapat diketahui proses yang ada pada pendataan kependudukan selama ini yang dilakukan.

3.3.2.2.Studi Pustaka

Studi pustaka dilakukan dengan mengumpulkan data yang dilakukan dengan mencari literature, data-data dari buku-buku, dan kepustakaan lainnya yang berhubungan dengan penelitian ini.

3.3.2.3. Wawancara

Yaitu melakukan tanya jawab terhadap penduduk dan petugas yang bertanggung jawab terhadap pengolahan data pada kantor Kelurahan Sungai Jingah

Yaitu melakukan tanya jawab terhadap penduduk dan petugas yang bertanggung jawab terhadap pengolahan data pada kantor Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin.

Pengambilan sampel untuk penelitian ini di lakukan kepada penduduk yang ingin melakukan layanan administrasi melalui kuesioner. Responden diminta mengisi kertas kuisoner secara jujur berdasarkan pengetahuan masing-masing. Kuisoner dibagikan ke 20 orang yang datang ke kantor Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin.

Nama:

Alamat:

Tabel 3. 1 Kuesioner Sampel Data Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin

No	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah anda sebelumnya pernah membuat surat	Ya / Tidak
	permohonan di kantor Kelurahan Sungai Jingah	
2	Apkah anda mengetahui secara lengkap persyaratan	Ya / Tidak
	pembuatan surat yang anda ajukan	
3	Apakah anda harus mendatangi kantor Kelurahan Sungai	Ya / Tidak
	Jingah untuk mendapatkan informasi persyaratan	
	pembuatan surat	
4	Selain informasi dari Kelurahan Sungai Jingah apakah anda	Ya / Tidak
	mendapatkan informasi dari pihak lain mengenai syarat	
	pembuatan surat permohonan di Kelurahan Sungai ingah	
Tanc	la Tangan	
()	

Tabel 3. 2 Tabel Kuesioner

				Pengetahuan Penduduk		Tang	ggal	Penyelesaian	
No	Nama Penduduk	Layanan Administrasi	Tanggal		Syarat Sebenarnya	Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
1	Sulaiman	Surat Ahli Waris	09/10/2018	KTP Yang MeninggalSurat Pengantar RTKartu Keluarga	 Surat Keterangan Ahli Waris Pengntar RT Surat Nikah Yang Meninggal Kartu Keluarga Ahli Waris KTP 2 Orang Saksi PBB Tahun Berjalan KTP Yang Meninggal 	10/10/2018	10/10/2018	1 Hari	1 Hari
2	Sri Wahyuni	Surat Kelahiran	09/10/2018	KTP OrangtuaKartu Keluarga	 Surat Pengantar RT KTP Bapak Kandung KTP Ibu Kandung 	09/10/2018	10/10/2018	1 Hari	1 Hari

: Pengetahuan Penduduk Dan Syarat Sebenarnya Yang Tidak Sesuai

: Waktu Penyelesaian Surat Yang Tidak Sesuai

Tabel 3.2 Kuesioner (Lanjutan)

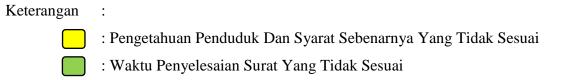
	.,	_	Tanggal	Pengetahuan Penduduk		Tang	gal	Penyelesaian	
No	Nama Penduduk	Layanan Administrasi			Syarat Sebenarnya	Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
3	Ahmad Ilham	IMB	09/10/2018	E-KTP	Surat Pengantar RT E-KTP Sertifikat Tanah Surat Pernyataan Tidak Kebertaran KTP tetangga yang berbatasan langsung Lunas PBB tahun berjalan	11/10/2018	11/10/2018	1 Hari	1 Hari
4	Didi	Surat Keterangan Usaha	09/10/2018	КТР	Surat Pengantar RT KTP Pemohon Keterangan Domisili	10/10/2018	10/10/2018	1 Hari	1 Hari

: Pengetahuan Penduduk Dan Syarat Sebenarnya Yang Tidak Sesuai

: Waktu Penyelesaian Surat Yang Tidak Sesuai

Tabel 3.2 Kuesioner (Lanjutan)

	Nama	Layanan	Tanggal	Pengetahuan		Tang	ggal	Peny	elesaian
No	Penduduk	Administrasi		Penduduk	Syarat Sebenarnya	Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
5	Dayat	Surat Pengantar Nikah	09/10/2018	• KTP	Surat Pengatar RTE-KTP	10/10/2018	10/10/2018	1 Hari	1 Hari
6	Rahmad Prasetyo	IMB	09/10/2018	Pengantar RTE-KTPSertifikat Tanah	 Surat Pengantar RT E-KTP Sertifikat Tanah Surat Pernyataan Tidak Keberatan KTP tetangga yang berbatasan Lunas PBB tahun berjalan 	10/10/2018	10/10/2018	1 Hari	1 Hari



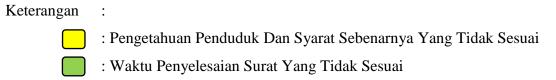
Tabel 3.2 Tabel Kuesioner (Lanjutan)

	Nama	Layanan Administrasi	Tanggal	Pengetahuan Penduduk	9 491	Tang	ggal	Penyelesaian	
No	Penduduk				Syarat Sebenarnya	Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
7	Wahyu	IMB	10/10/2018	Pengantar RTE-KTP	 Surat Pengantar RT E-KTP Sertifikat Tanah Surat Pernyataan Tidak Keberatan KTP tetangga yang berbatasan Lunas PBB tahun berjalan 	12/10/2018	12/10/2018	1 Hari	1 Hari
8	Mayrida Agustina	Surat Pengantar KTP	10/10/2018	• KTP	Surat Pengantar RTKTP Bapak KandungKTP Ibu Kandung	10/10/2018	10/10/2018	1 Hari	1 Hari

Keterangan :
 : Pengetahuan Penduduk Dan Syarat Sebenarnya Yang Tidak Sesuai
 : Waktu Penyelesaian Surat Yang Tidak Sesuai

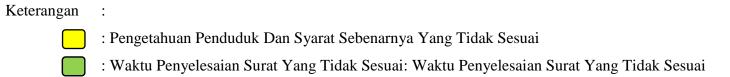
Tabel 3.2 Tabel Kuesioner (Lanjutan)

		_				Tang	ggal	Penyelesaian	
No	Nama Penduduk	Layanan Administrasi	Tanggal	Pengetahuan Penduduk	Syarat Sebenarnya	Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
9	Amelia	SITU	10/10/2018	• E-KTP	 Pengantar RT E- KTP Sertifikat Tanah IMB Surat Permohonan Tanda Lunas PBB tahun berjalan Surat Pernyataan tidak keberatan Akta Notaris KTP tetangga yang berbatasan langsung NPWP 	15/10/2018	17/10/2018	1 Hari	3 Hari



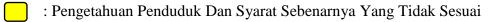
Tabel 3.2 Tabel Kuesioner (Lanjutan)

	Nama	Layanan Administrasi	Tanggal	Tanggal Pengetahuan		Tanggal		Penyelesaian	
No	Penduduk			Penduduk	Syarat Sebenarnya	Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
10	Muhammad Hendri	SITU	10/10/2018	Pengantar RTE-KTPSertifikat Tanah	 Pengantar RT E- KTP Sertifikat Tanah IMB Surat Permohonan Tanda Lunas PBB tahun berjalan Surat Pernyataan tidak keberatan Akta Notaris KTP tetangga yang berbatasan langsung NPWP 	15/10/2018	17/10/2018	1 Hari	3 Hari



Tabel 3.2 Tabel Kuesioner (Lanjutan)

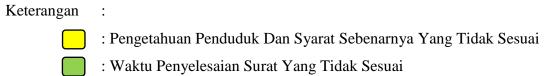
	Nama	Layanan Administrasi	Tanggal	Pengetahuan		Tang	ggal	Penyelesaian	
No	Nama Penduduk			Penduduk	Syarat Sebenarnya	Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
11	Linda	Surat Pengantar Nikah	10/10/2018	• E-KTP	Surat Pengantar RTE-KTP	10/10/2018	10/10/2018	1 Hari	1 Hari
12	Winda	Surat Pengantar Nikah	10/10/2018	• E-KTP	Surat Pengantar RTE-KTP	11/10/2018	11/10/2018	1 Hari	1 Hari
13	Khairun Nisa	Surat Keterangan Domisili	11/10/2018	Pengantar RTE-KTP	Pengantar RTE-KTP	11/10/2018	11/10/2018	1 Haru	1 Hari



: Waktu Penyelesaian Surat Yang Tidak Sesuai: Waktu Penyelesaian Surat Yang Tidak Sesuai

Tabel 3.2 Tabel Kuesioner (Lanjutan)

	NI	T		D4-1		Tanş	ggal	Penyelesaian	
No	Nama Penduduk	Layanan Administrasi	Tanggal	Pengetahuan Penduduk	Syarat Sebenarnya	Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
14	Ahmad Bukhori	IMB	11/10/2018	 Pengantar RT E-KTP Sertifikat Tanah Surat Penryataan Tidak Keberatan 	 Surat Pengantar RT E-KTP Sertifikat Tanah Surat Pernyataan Tidak Keberatan KTP tetangga yang berbatasan Lunas PBB tahun berjalan 	12/10/2018	12/10/2018	1 Hari	1 Hari
15	Hendra	Surat Pindah	15/10/2018	Pengantar RTE-KTPKartu Keluarga	Pengantar RTE-KTPKartu KeluargaSurat Kuasa Bermaterai	15/10/2018	17/10/2018	1 Hari	3 Hari



Tabel 3.2 Tabel Kuesioner (Lanjutan)

	Nama	Layanan		Pengetahuan		Tanggal		Penyelesaian	
No	Penduduk	Administrasi	Tanggal	Penduduk	Syarat Sebenarnya	Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
16	Fauzan	Surat Pengantar Nikah	15/10/2018	Pengantar RTE-KTP	Pengantar RTE-KTP	15/10/2018	17/10/2018	1 Hari	3 Hari
17	M. Hasan	IMB	15/10/2018	Pengantar RTE-KTP	 Surat Pengantar RT E-KTP Sertifikat Tanah Surat Pernyataan Tidak Keberatan KTP Tetangga yang berbatasan langsung Lunas PBB tahun berjalan 	16/10/2018	17/10/2018	1 Hari	2 Hari

: Pengetahuan Penduduk Dan Syarat Sebenarnya Yang Tidak Sesuai

: Waktu Penyelesaian Surat Yang Tidak Sesuai

Tabel 3.2 Tabel Kuesioner (Lanjutan)

				Pengetahuan Penduduk Syarat Sebenarnya		Tang	ggal	Penyelesaian	
No	Nama Penduduk	Layanan Administrasi	Tanggal			Melengkapi Syarat	Tanda Tangan Lurah	SOP	Kejadian Lapangan
18	Iwan Gunawan	Surat Kehilangan	16/10/2018	• E-KTP	• E-KTP	16/10/2018	17/10/2018	1 Hari	2 Hari
19	Fitriani	Surat Keterangan Belum Menikah	17/10/2018	• KTP	Surat Pengantar RT	17/10/2018	17/10/2018	1 Hari	1 Hari
20	Zulkifli Mahmud	Surat Pengantar Kartu Keluarga	17/10/2018	 Pengantar RT KTP yang meninggal Kartu Keluarga 	 Surat Keterangan Ahli Waris Pengantar RT Surat Nikah yang meninggal Kartu Keluarga Ahli Waris KTP 2 Orang Saksi KTP yang meninggal 	17/10/2018	17/10/2018	1 Hari	1 Hari

: Pengetahuan Penduduk Dan Syarat Sebenarnya Yang Tidak Sesuai

: Waktu Penyelesaian Surat Yang Tidak Sesuai

Sumber: Data Kuesioner Penduduk Pada Kantor Keluarahan Sungai Jingah

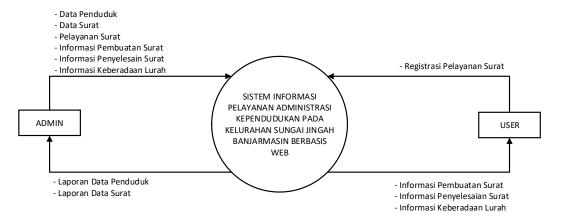
Tabel 3. 3 Daftar Penyelesaian Layanan Pembuatan Surat Sesuai SOP

No	Jenis Layanan Pembuatan Surat	Waktu Penyelesaian Sesuai SOP
1.	Surat Pindah	1 Hari
2.	Surat Kelahiran	1 Hari
3.	Surat Keterangan Domisili	1 Hari
4.	Surat Pengantar KTP	1 Hari
5.	Surat Kehilangan	1 Hari
6.	Surat Keterangan Belum Menikah	1 Hari
7.	Surat Pengantar Nikah	1 Hari
8.	Surat Keterangan Tidak Mampu	1 Hari
9.	Surat Ahli Waris	1 Hari
10.	Izin Mendirikan Bangunan	1 Hari
11.	Surat Izin Tempat Usaha	1 Hari
12.	Surat Keterangan Usaha	1 Hari
13.	Surat Pengantar Kartu Keluarga	1 Hari

3.4. Perancangan Penelitian

3.4.1. Diagram Konteks

Diagram konteks memberikan gambaran umum mengenai interaksi yang terjadi antara sistem dan administrator.



Gambar 3. 1 Diagram Konteks

Pada diagram konteks digambarkan proses umum yang terjadi di dalam sistem Terdapat 2 pengguna yaitu Admin (Petugas Kelurahan), *User* (Penduduk), dan sebagai pengguna umum. *User* (Penduduk) dapat mengakses registrasi pelayanan seperti formulir pembuatan surat pindah, surat kelahiran, surat keterangan domilisi, dan sebagainya. Admin memasukan data penduduk serta dapat memvalidasi permohonan surat yang diajukan *user*. Lurah mengesahkan permohonan surat pelayanan yang diserahkan oleh petugas kelurahan serta mendapatkan laporan data kependudukan dan petugas kelurahan.

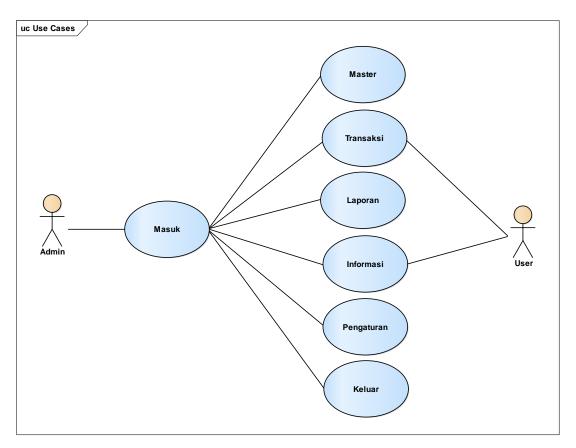
3.4.2. UML (Unified Modeling Language)

Perancangan sistem pada penelitian ini akan menggunakan permodelan UML. Untuk permodelan UML akan menggunakan Diagram *Use Case*, melakukan identifikasi pelaku bisnis, dan *diagram activity*.

3.4.2.1. Use Case Diagram

Use case diagram menggambarkan fungsionalitas yang diharapkan dari sebuah sistem. Yang ditekankan adalah "apa" yang diperbuat sistem, dan bukan "bagaimana". Sebuah use case merepresentasikan sebuah interaksi antara aktor dengan sistem. Use case merupakan sebuah pekerjaan tertentu, misalnya masuk ke

sistem, membuat sebuah daftar belanja, dan sebagainya. Seorang aktor adalah sebuah entitas manusia atau mesin yang berinteraksii dengan sistem untuk melakukan pekerjaan-pekerjaan tertentu. *Use case diagram* dapat sangat membantu saat menyusun *requirement* sebuah sistem, mengkomunikasikan rancangan dengan klien, dan merancang *test case* untuk semua *feature* yang ada pada sistem.

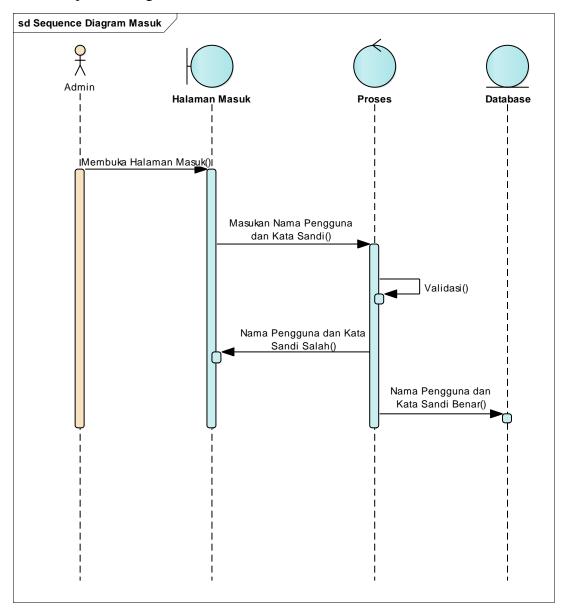


Gambar 3. 2 Use Case Diagram Admin

Pada gambar diagram diatas terdiri dari *admin* dan *user* 6 *use case*. Alur ini dimulai dari admin melakukan masuk kedalam aplikasi selanjutnya memasukkan Informasi dan menginputkan data dan kemudian membuat laporan. Adapun *user* hanya mengakses transaksi yaitu registrasi pelayanan surat dan melihat informasi pembuatan.

3.4.2.2. Sequence Diagram

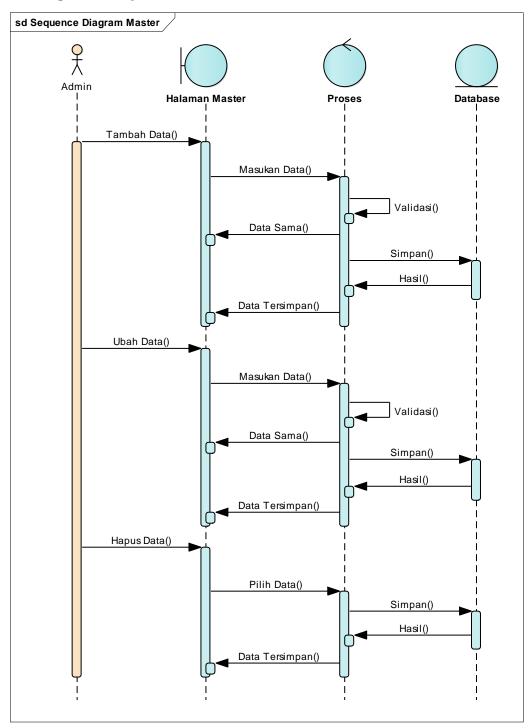
1. Sequence Diagram Masuk



Gambar 3. 3 Sequence Diagram Masuk

Pada gambar *sequence diagram* masuk, Admin memasukkan Nama Pengguna (*email*) dan Kata Sandi (*password*) kemudian sistem melakukan validasi ID. Apabila admin berhasil maka akan tampil Menu Utama dan bila gagal sistem akan meminta masukkan kembali Nama Pengguna (*email*) dan Kata Sandi (*password*) yang benar.

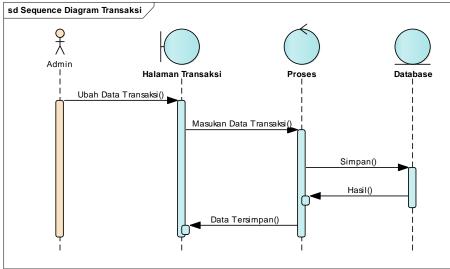
2. Sequence Diagram Master



Gambar 3. 4 Sequence Diagram Master

Gambar di atas mejelaskan pada menu pembaharuan data, ketika *Admin* menginput informasi maka sistem akan memverifikasi *input*, *edit* dan menghapus informasi, kemudian akan disimpan kedalam *database* dan inputan informasi akan ditampilkan pada menu utama.

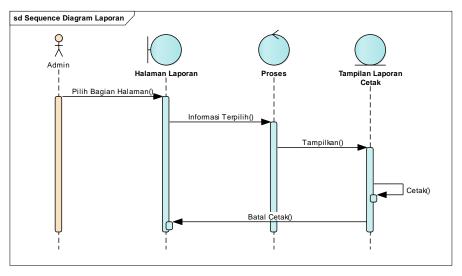
3. Sequence Diagram Transaksi



Gambar 3. 5 Sequence Diagram Transaksi

Gambar di atas mejelaskan pada menu proses transaksi, ketika *Admin* mengubah informasi maka sistem akan memverifikasi *input* kemudian akan disimpan kedalam *database* dan memasukan informasi akan ditampilkan pada menu utama.

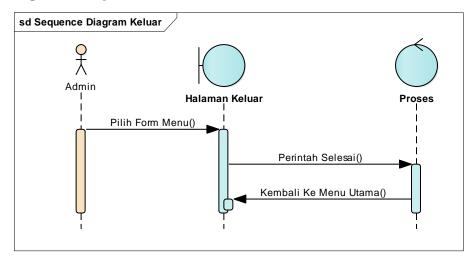
4. Sequence Diagram Laporan



Gambar 3. 6 Sequence Diagram Laporan

Pada gambar diatas menjelaskan urutan-urutan proses yang dilakukan oleh admin dalam mengelola laporan, menampilkan hasil laporan dan kemudian mencetak laporan.

5. Sequence Diagram Keluar

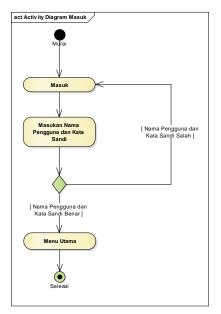


Gambar 3. 7 Sequence Diagram Keluar

Sequence Diagram Keluar Merupakan urutan proses terakhir pada Menu Utama Master Admin.

3.4.2.3. Activity Diagram

1. Activity Diagram Masuk



Gambar 3. 8 Activity Diagram Masuk

Activity diagram diatas merupakan diagram yang menggambarkan alir aktivitas dalam sebuah proses masuk yang dilakukan oleh admin. Dimulai dari memasukkan Nama Pengguna (email) dan Kata Sandi (password) kemudian sistem akan memverifikasinya.

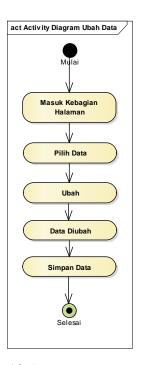
2. Activity Diagram Input Data



Gambar 3. 9 Activity Diagram Input Data

Activity diagram di atas merupakan gambaran admin mencek data inputan user dan kemudian di simpan selanjutnya di proses.

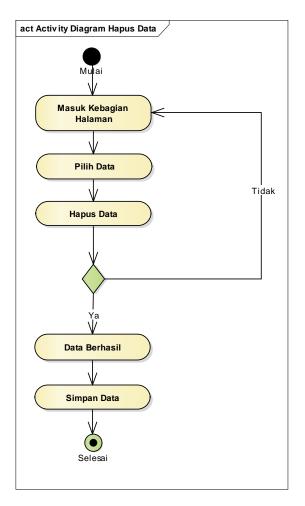
3. Activity Diagram Edit Data



Gambar 3. 10 Activity Diagram Edit Data

Activity diagram di atas merupakan gambaran admin memperbaharui data dan kemudian di simpan selanjutnya di proses.

4. Activity Diagram Hapus Data



Gambar 3. 11 Activity Diagram Hapus Data

Activity diagram di atas merupakan gambaran admin menghapus data dan kemudian di simpan selanjutnya di proses.

3.4.3. Desain Database

3.4.3.1. Struktur Tabel

Desain *database* merupakan langkah awal dalam melakukan desain aplikasi. Dalam pembuatan Sistem Informasi berbasis *Website* aplikasi *database* yang digunakan adalah MySQL (*Struktured Query Language*). Didalam *database*, tabel yang digunakan ada tabel. Dimana tabel-tabel tersebut menerangkan data-data yang dimasukkan didalam sistem informasi tersebut.

Adapun tabel-tabel yang dirancang adalah sebagai berikut:

1. Tabel Masuk Admin

Nama Tabel :masuk_admin

Keterangan :Tabel untuk menyimpan data admin

Tabel 3. 4 Desain Tabel Masuk Admin

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	nm_peng*	Varchar	10	Nama Pengguna (PK)
2	kt_sandi	Varchar	35	Kata Sandi

2. Tabel Data Surat

Nama Tabel : m_surat

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data surat

Tabel 3. 5 Desain Tabel Data Surat

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	kd_surat	Varchar	10	Kode Surat (PK)
2	surat	Varchar	55	Nama Surat
3	syarat	Text	1	Persyaratan
4	ket	Varchar	-	Keterangan

3. Tabel Data Penduduk

Nama Tabel :m_penduduk

Keterangan :Tabel untuk menyimpan data penduduk

Tabel 3. 6 Desain Tabel Data Penduduk

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	nik*	Varchar	16	Nik Penduduk (PK)
2	nama	Varchar	55	Nama Lengkap
3	t_lahir	Varchar	55	Tempat Lahir
4	tgl_lahir	Date	8	Tanggal Lahir
5	jk	Varchar	1	Jenis Kelamin
6	gol_dar	Varchar	2	Golongan Darah

Tabel 3. 6 Desain Tabel Penduduk (Lanjutkan)

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
7	alamat	Text	-	Alamat Lengkap
8	rt	varchar	3	Nomor RT
9	rw	Varchar	3	Nomor RW
10	kel	Varchar	50	Kelurahan
11	kec	Varchar	50	Kecamatan
12	agama	Varchar	15	Agama
13	status_p	Varchar	55	Status Perkawinan
14	kerja	Varchar	55	Pekerjaan
15	warga	Varchar	55	Kewarganegaraan
16	telp	Numeric	12	Telepon/Hp
17	ket	Varchar	-	Keterangan

4. Tabel Registrasi Pelayanan Surat

Nama Tabel :t_pelayanan

Keterangan :Tabel untuk menyimpan data pelayanan

Tabel 3. 7 Desain Tabel Registrasi Pelayanan Surat

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_registrasi*	Varchar	18	Nomor Registrasi (PK)
2	nik**	Varchar	16	Nik Pemohon (FK)
3	kd_surat**	Varchar	10	Kode Surat (FK)
4	tgl_registrasi	Date	8	Tanggal Registrasi
5	ket	Varchar	-	Keterangan

5. Tabel Surat Pindah

Nama Tabel :t_surat_pindah

Keterangan :Tabel untuk menyimpan data transaksi surat pindah

Tabel 3. 7 Desain Tabel Surat Pindah

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_pindah*	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)

Tabel 3. 8 Desain Tabel Surat Pindah (Lanjutan)

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
5	fc_ktp	Yes/no	-	Fotocopy Kartu Tanda Penduduk
6	fc_kk	Yes/no	-	Fotocopy Kartu Keluarga
7	fc_srt_kuasa	Yes/no	-	Fotocopy Surat Kuasa Bermatrai
8	ket	Varchar	-	Keterangan

6. Tabel Surat Kelahiran

Nama Tabel :t_surat_kelahiran

Keterangan :Tabel untuk menyimpan data transaksi surat kelahiran

Tabel 3. 8 Desain Tabel Surat Kelahiran

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_kelahiran*	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
5	fc_ktp_bapak	Yes/no	-	Fotocopy KTP Bapak
6	fc_ktp_ibu	Yes/no	-	Fotocopy KTP Ibu
7	ket	Varchar	-	Keterangan

7. Tabel Surat Keterangan Domisili

Nama Tabel :t_surat_domisili

Keterangan :Tabel untuk menyimpan data transaksi surat domisili

Tabel 3. 9 Desain Tabel Surat Keterangan Domisili

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_domisili*	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT

Tabel 3. 10 Desain Tabel Surat Keterangan Domisili (Lanjutan)

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
5	fc_ktp	Yes/no	-	Fotocopy KTP
6	ket	Varchar	-	Keterangan

8. Tabel Surat Pengantar Kartu Keluarga

Nama Tabel :t_surat_pengantar_kk

Keterangan :Tabel untuk menyimpan data transaksi surat pengantar KK

Tabel 3. 10 Desain Tabel Surat Pengantar Kartu Keluarga

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_pengantar_kk*	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_srt_ket_ahli_waris	Yes/no	-	Surat Keterangan Ahli Waris
5	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
6	fc_srt_nikah_meninggal	Yes/no	-	Surat Nikah Yang Meninggal
7	fc_kk_ahli_waris	Yes/no	-	Kartu Keluarga Ahli Waris
8	fc_ktp_saksi	Yes/no	-	Fotocopy KTP 2 Orang Saksi
9	fc_ktp_meninggal	Yes/no	-	Fotocopy KTP Yang Meninggal
10	ket	Varchar	-	Keterangan

9. Tabel Surat Pengantar KTP

Nama Tabel :t_surat_pengantar_ktp

Keterangan :Tabel untuk menyimpan data transaksi surat pengantar KTP

Tabel 3. 11 Desain Tabel Surat Pengantar KTP

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_pengantar_ktp*	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
5	fc_ktp_bapak	Yes/no	-	Fotocopy KTP Bapak Kandung

Tabel 3. 12 Desain Tabel Surat Pengantar KTP (Lanjutan)

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
6	fc_ktp_ibu	Yes/no	-	Fotocopy KTP Ibu Kandung
7	ket	Yes/no	-	Keterangan

10. Tabel Surat Kehilangan

Nama Tabel : t_surat_kehilangan

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data transaksi surat kehilangan

Tabel 3. 12 Desain Tabel Surat Kehilangan

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_kehilangan*	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_ktp	Yes/no	-	Fotocopy KTP
5	ket	Varchar	-	Keterangan

11. Tabel Surat Keterangan Belum Nikah

Nama Tabel : t_surat_belum_nikah

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data transaksi surat belum nikah

Tabel 3. 13 Desain Tabel Surat Keterangan Belum Nikah

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_blm_nikah *	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
5	ket	Varchar	-	Keterangan

12. Tabel Surat Pengantar Nikah

Nama Tabel : t_surat_pengantar_nikah

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data transaksi surat pengantar nikah

Tabel 3. 14 Desain Tabel Surat Pengantar Nikah

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_ nikah *	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
5	fc_ktp	Yes/no	-	Fotocopy KTP
6	ket	Varchar	-	Keterangan

13. Tabel Surat Keterangan Tidak Mampu

Nama Tabel : t_surat_ket_tdk_mampu

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data transaksi surat tidak mampu

Tabel 3. 15 Desain Tabel Surat Keterangan Tidak Mampu

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_tdk_mampu *	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
5	fc_ktp	Yes/no	-	Fotocopy KTP
6	ket	Varchar	-	Keterangan

14. Tabel Surat Ahli Waris

Nama Tabel : t_surat_ahli_waris

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data transaksi surat ahli waris

Tabel 3. 16 Desain Tabel Surat Ahli Waris

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_ahli_waris *	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_ahli_waris	Yes/no	-	Surat Keterangan Ahli Waris
5	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT

Tabel 3. 17 Desain Tabel Surat Ahli Waris (Lanjutan)

6	fc_nikah_meninggal	Yes/no	-	Surat Nikah Yang Meninggal
7	fc_kk_ahli_waris	Yes/no	-	Kartu Keluarga Ahli Waris
8	fc_ktp_saksi	Yes/no	-	Fotocopy KTP 2 Orang Saksi
9	fc_pbb	Yes/no	-	Fotocopy PBB Tahun Berjalan
10	fc_ktp_meninggal	Yes/no	-	Fotocopy KTP Yang Meninggal
11	ket	Varchar	-	Keterangan

15. Tabel Surat Izin Mendirikan Bangunan

Nama Tabel : t_surat_imb

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data transaksi surat IMB

Tabel 3. 17 Desain Tabel Surat Izin Mendirikan Bangunan

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_imb *	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
5	fc_sertifikat_tanah	Yes/no	-	Fotocopy Sertifikat Tanah
6	fc_srt_tdk_keberatan	Yes/no	-	Fotocopy Surat Tidak Keberatan
7	fc_ktp_tetangga	Yes/no	-	Fotocopy KTP Tetangga Yang
				Berbatasan Langsung
8	fc_lunas_pbb	Yes/no	-	Fotocopy Lunas PBB Tahun
				Berjalan
9	ket	Varchar	-	Keterangan

16. Tabel Surat Izin Tempat Usaha

Nama Tabel : t_surat_izin_tempat_usaha

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data transaksi surat izin usaha

Tabel 3. 18 Desain Tabel Surat Izin Tempat Usaha

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_izin_usaha	Varchar	10	Nomor Surat (PK)

Tabel 3. 18 Desain Tabel Surat Izin Tempat Usaha (Lanjutan)

2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
5	fc_ktp	Yes/no	-	Fotocopy KTP
6	fc_serti_tanah	Yes/no	-	Fotocopy Sertifikat Tanah
7	fc_imb	Yes/no	-	Fotocopy IMB
8	fc_srt_permohonan	Yes/no	-	Fotocopy Surat Permohonan
9	fc_tanda_lunas_pbb	Yes/no	-	Fotocopy Tanda Lunas PBB tahun
				Berjalan
10	fc_srt_tdk_keberatan	Yes/no	-	Surat Pernyataan Tidak Keberatan
11	fc_akta_notaris	Yes/no	-	Fotocopy Akta Notaris
12	fc_ktp_tetangga	Yes/no	-	Fotocopy KTP Tetangga Yang
				Berbatasan Langsung
13	fcnpwp	Yes/no	-	Fotocopy NPWP
14	ket	Varchar	-	Keterangan

17. Tabel Surat Keterangan Usaha

Nama Tabel : t_surat_ket_usaha

Keterangan : Tabel untuk menyimpan data transaksi surat keterangan usaha

Tabel 3. 19 Desain Tabel Surat Keterangan Usaha

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	no_srt_ket_usaha *	Varchar	10	Nomor Surat (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	10	Nomor Registrasi Pelayanan (FK)
3	tgl_keluar	Date	8	Tanggal Keluar Surat
4	fc_pengantar_rt	Yes/no	-	Fotocopy Surat Pengantar RT
5	fc_ktp	Yes/no	-	Fotocopy KTP
6	fc_srt_ket_domisili	Yes/no	-	Fotocopy Surat Domisili
7	ket	Varchar	-	Keterangan

18. Tabel Informasi Pembuatan Surat Admin

Nama Tabel : in_pem_srt_admin

Keterangan : Tabel untuk menyimpan informasi pembuatan surat admin

Tabel 3. 20 Desain Tabel Informasi Pembuatan Surat Admin

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	kd *	Varchar	10	Kode (PK)
2	kd_surat**	Varchar	10	Kode Surat (FK)
3	syarat	Varchar	200	Syarat

19. Tabel Informasi Penyelesaian Surat Admin

Nama Tabel : in_pen_srt_admin

Keterangan : Tabel untuk menyimpan informasi penyelesaian surat admin

Tabel 3. 21 Desain Tabel Informasi Penyelesaian Surat Admin

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	kd *	Varchar	10	Kode (PK)
2	nik**	Varchar	16	Nomor Induk Karyawan (FK)
3	kd_surat**	Varchar	10	Kode Surat (FK)
4	tgl_selesai	Date	8	Tanggal Selesai

20. Tabel Informasi Keberadaan Lurah Admin

Nama Tabel : in_keb_lurah_admin

Keterangan : Tabel untuk menyimpan informasi keberadaan lurah admin

Tabel 3. 21 Desain Tabel Informasi Keberadaan Lurah Admin

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	kd_lurah *	Varchar	10	Kode (PK)
2	tgl	Date	8	Tanggal
3	status	Varchar	10	Status
4	ket	Vachar	-	Keterangan

21. Tabel Informasi Pembuatan Surat *User*

Nama Tabel : in_pem_srt_user

Keterangan : Tabel untuk menyimpan informasi pembuatan surat *user*

Tabel 3. 23 Desain Tabel Informasi Pembuatan Surat *User*

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	kd *	Varchar	10	Kode (PK)
2	kd_surat**	Varchar	10	Kode Surat (FK)

22. Tabel Informasi Penyelesaian Surat User

Nama Tabel : in_pen_srt_user

Keterangan : Tabel untuk menyimpan informasi penyelesaian surat *user*

Tabel 3. 24 Desain Tabel Informasi Penyelesaian Surat *User*

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	kd *	Varchar	10	Kode (PK)
2	no_registrasi**	Varchar	16	Nomor Registrasi (FK)

23. Tabel Informasi Keberadaan Lurah User

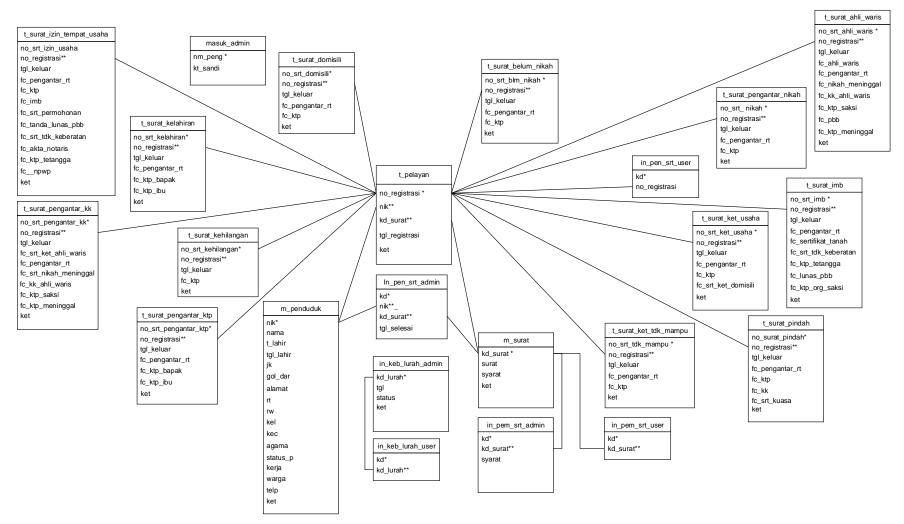
Nama Tabel : in_pen_srt_user

Keterangan : Tabel untuk menyimpan informasi keberadaan surat *user*

Tabel 3. 25 Desain Tabel Informasi Keberadaan Lurah User

No	Field	Tipe Data	Ukuran	Keterangan
1	kd *	Varchar	10	Kode (PK)
2	kd_lurah**	Varchar	10	Kode Lurah (FK)

3.4.3.2. Relasi Tabel

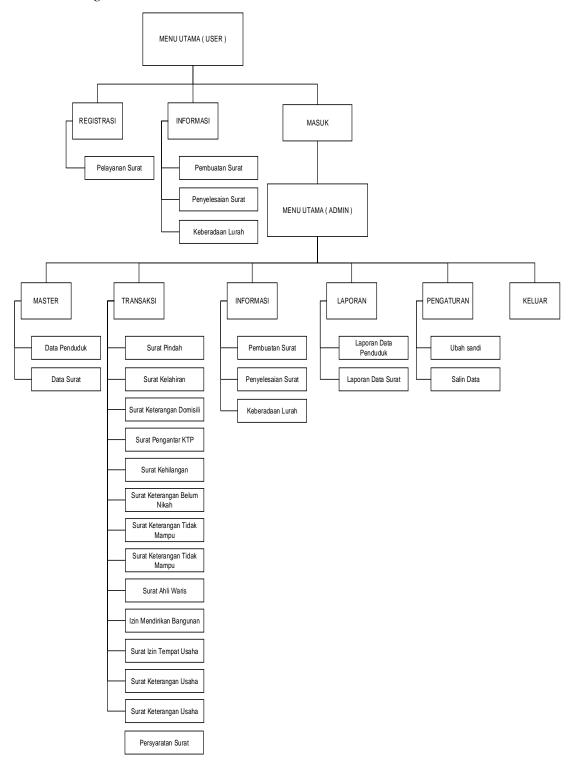


Gambar 3. 12 Relasi Tabel

3.4.4. Diagram Arsitektural

Adapun Diagram Arsitektural disestem ini dibagi menjadi dua bagian yaitu Diagram Arsitektural untuk Admin dan Diagram Arsitektural untuk *User*.

3.4.4.1. Diagram Arsitektural

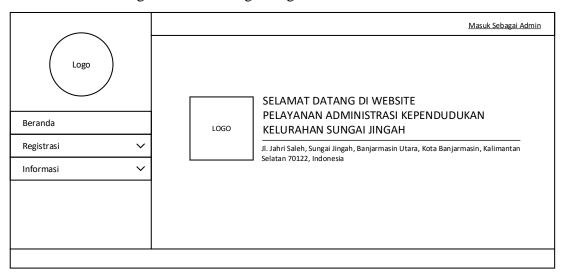


Gambar 3. 13 Diagram Arsitektural

3.4.5. Desain Interface

3.4.5.1. Desain Tampilan Menu Utama User

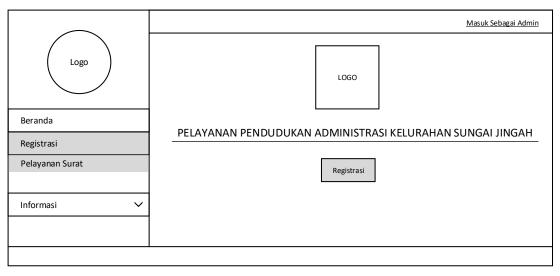
Halaman beranda merupakan halaman depan dari *website* yang bisa diakses oleh pengguna atau pengunjung, halaman ini berisikan menu-menu informasi atau berita terbaru tentang Kelurahan Sungai Jingah.



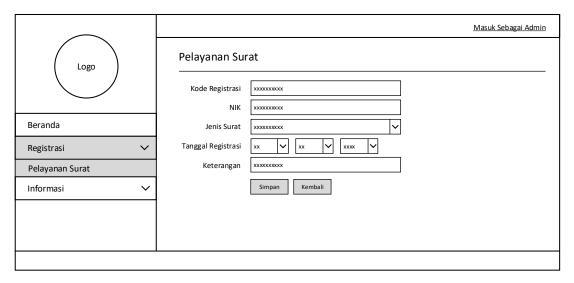
Gambar 3. 14 Desain Tampilan Menu Utama User

3.4.5.2. Desain Tampilan Pelayanan Registrasi User

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman *user* untuk registrasi pelayan surat.



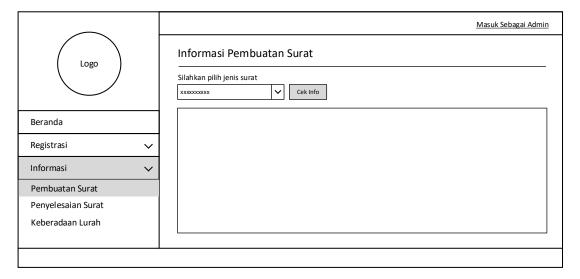
Gambar 3. 15 Desain Tampilan Pelayanan Registrasi *User*



Gambar 3. 16 Desain Tampilan Pelayanan Registrasi User

3.4.5.3. Desain Tampilan Informasi Pembuatan Surat User

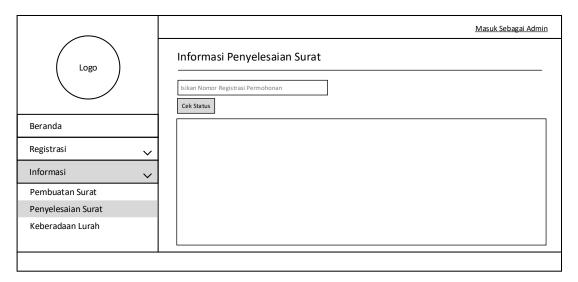
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman *user* untuk informasi pembuatan surat *user*.



Gambar 3. 17 Desain Tampilan Informasi Pembuatan Surat User

3.4.5.4. Desain Tampilan Informasi Penyelesaian Surat User

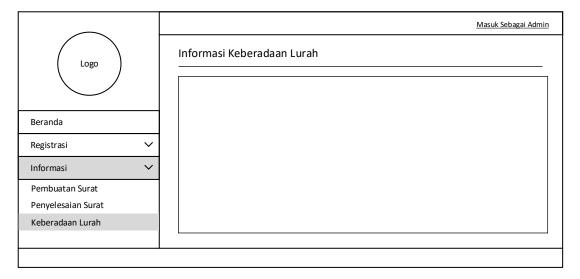
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman *user* untuk informasi penyelesaian surat *user*.



Gambar 3. 18 Desain Tampilan Informasi Penyelesaian Surat *User*

3.4.5.5. Desain Tampilan Informasi Keberadaan Surat User

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman *user* untuk informasi keberadaan surat *user*.



Gambar 3. 19 Desain Tampilan Informasi Keberadaan Surat User

3.4.5.6. Desain Tampilan Masuk Admin

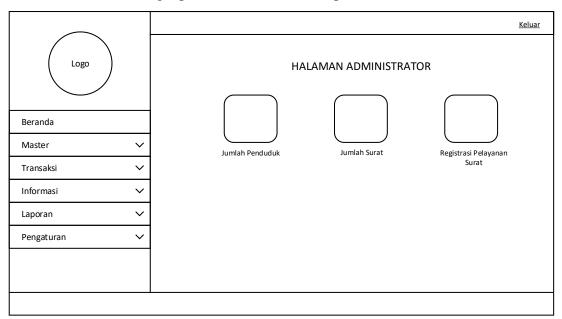
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk masuk ke menu utama halaman admin.



Gambar 3. 20 Desain Tampilan Masuk Admin

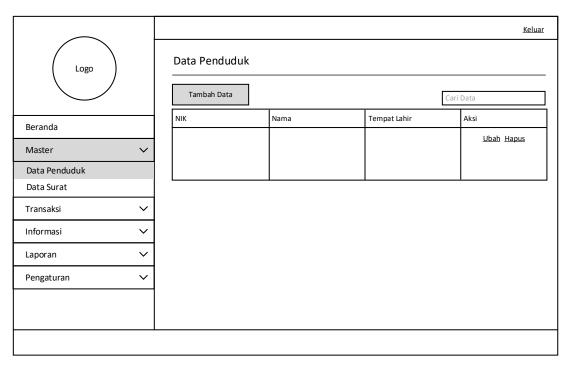
3.4.5.7. Desain Tampilan Menu Utama Admin

Pada tampilan ini berfungsi sebagai halaman admin untuk memasukan data, merubah data, dan menghapus data serta melihat laporan.



Gambar 3. 21 Desain Tampilan Menu Utama Admin

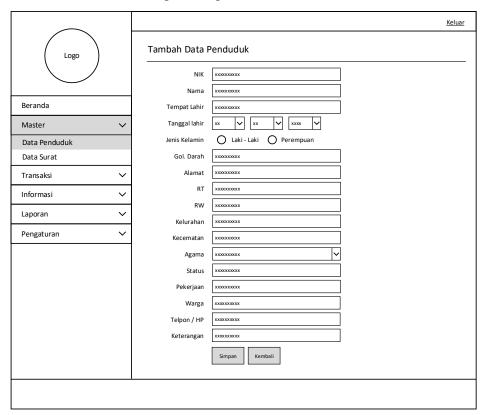
3.4.5.8. Desain Tampilan Master Data Penduduk



Gambar 3. 22 Desain Tampilan Master Data Penduduk

3.4.5.9. Desain Tampilan Master Tambah Data Penduduk

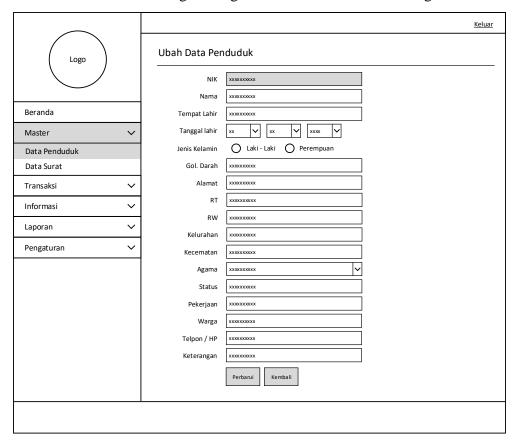
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 23 Desain Tampilan Master Tambah Data Penduduk

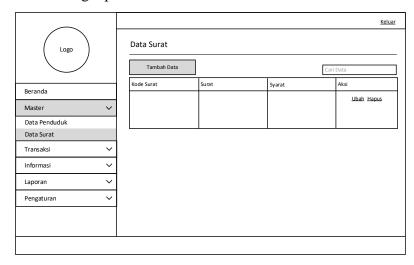
3.4.5.10.Desain Tampilan Master Ubah Data Penduduk

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk mengubah data.



Gambar 3. 24 Desain Tampilan Master Ubah Data Penduduk

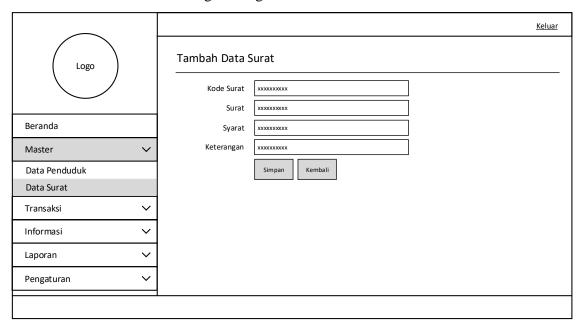
3.4.5.11.Desain Tampilan Master Data Surat



Gambar 3. 25 Desain Tampilan Master Data Surat

3.4.5.12.Desain Tampilan Master Tambah Data Surat

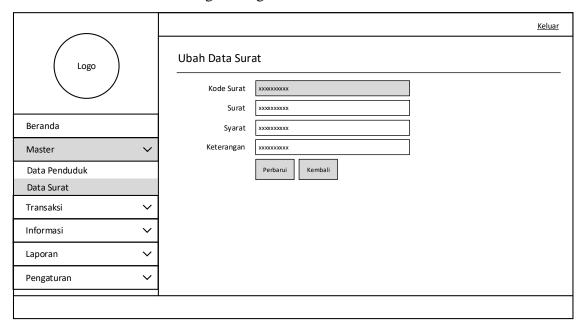
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 26 Desain Tampilan Master Tambah Data Surat

3.4.5.13.Desain Tampilan Master Ubah Data Surat

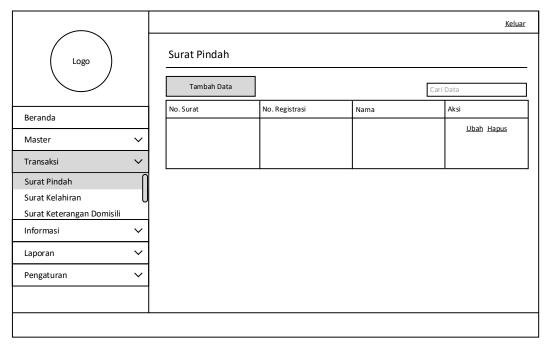
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 27 Desain Tampilan Master Ubah Data Surat

3.4.5.14.Desain Tampilan Surat Pindah

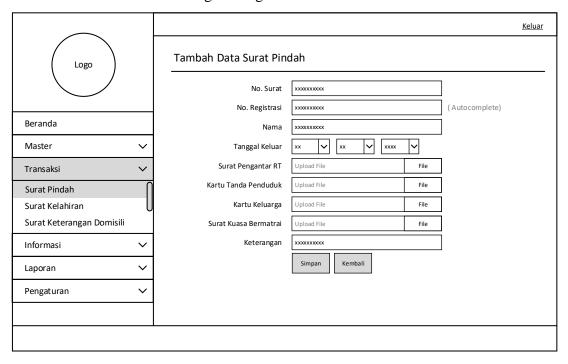
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data, merubah data dan menghapus data.



Gambar 3. 28 Desain Tampilan Surat Pindah

3.4.5.15.Desain Tampilan Tambah Data Surat Pindah

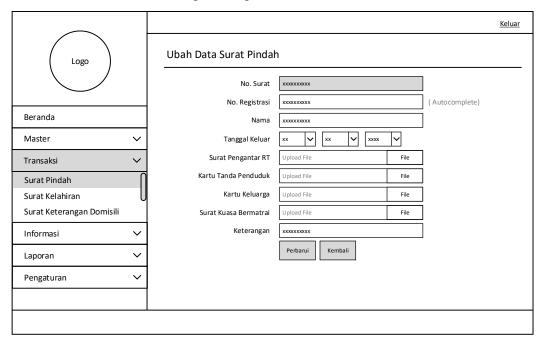
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 29 Desain Tampilan Tambah Data Surat Pindah

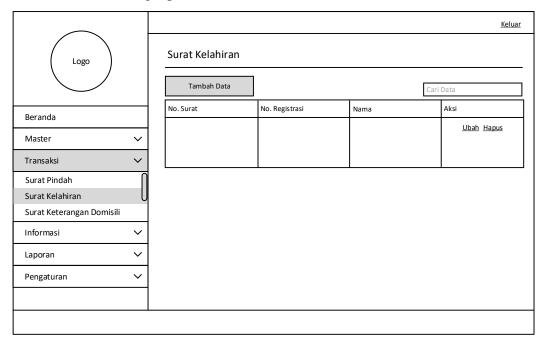
3.4.5.16.Desain Tampilan Ubah Data Surat Pindah

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 30 Desain Tampilan Ubah Data Surat Pindah

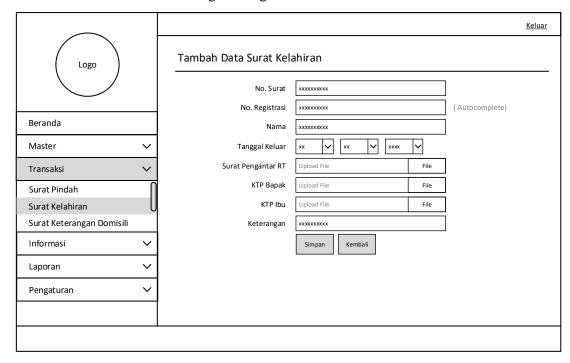
3.4.5.17. Desain Tampilan Surat Kelahiran



Gambar 3. 31 Desain Tampilan Surat Kelahiran

3.4.5.18.Desain Tampilan Tambah Data Surat Kelahiran

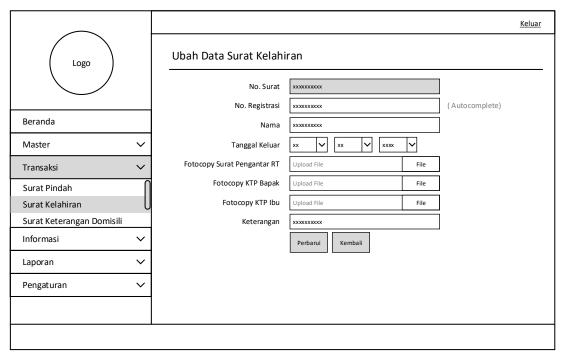
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 32 Desain Tampilan Tambah Data Surat Kelahiran

3.4.5.19.Desain Tampilan Ubah Data Surat Kelahiran

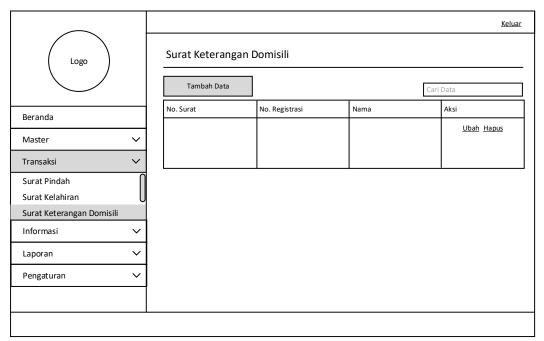
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 33 Desain Tampilan Ubah Data Surat Kelahiran

3.4.5.20. Desain Tampilan Surat Keterangan Domisili

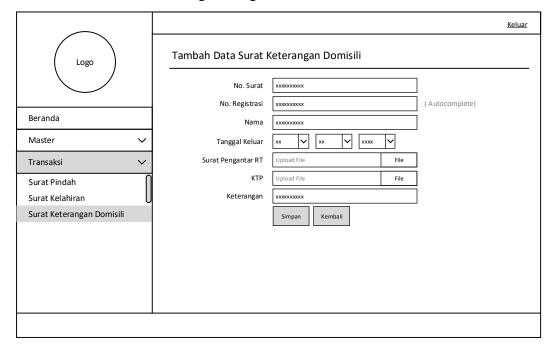
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data, merubah data dan menghapus data.



Gambar 3. 34 Desain Tampilan Surat Keterangan Domisili

3.4.5.21.Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Domisili

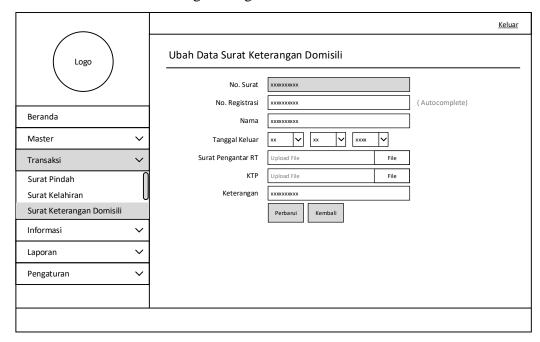
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 35 Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Domisili

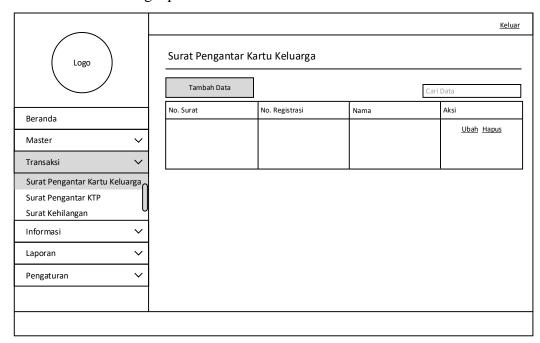
3.4.5.22.Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Domisili

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 36 Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Domisili

3.4.5.23. Desain Tampilan Surat Pengantar Kartu Keluarga



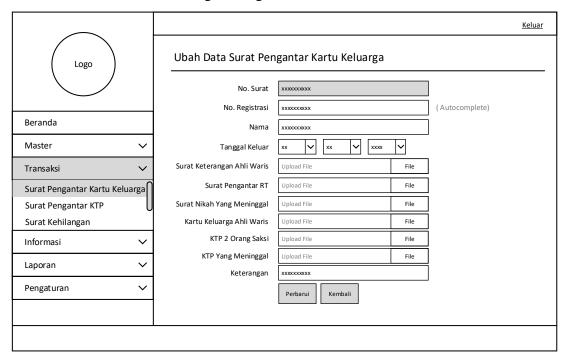
Gambar 3. 37 Desain Tampilan Surat Pengantar Kartu Keluarga

3.4.5.24.Desain Tampilan Tambah Data Surat Pengantar Kartu Keluarga
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.

						Keluar
Logo		Tambah Data Surat F	Pengantar Kartu Keluarg	ga		
		No. Surat	xxxxxxxxx]	
		No. Registrasi	xxxxxxxxx		(Autocomplete)	
Beranda		Nama	XXXXXXXXXX]	
Master	<	Tanggal Keluar	xx 🗸 xx 🗸 xxxx	~		
Transaksi	<	Surat Keterangan Ahli Waris	Upload File	File		
Surat Pengantar Kartu Kelu	arga	Surat Pengantar RT	Upload File	File		
Surat Pengantar KTP	U	Surat Nikah Yang Meninggal	Upload File	File		
Surat Kehilangan		Kartu Keluarga Ahli Waris	Upload File	File		
Informasi	~	KTP 2 Orang Saksi	Upload File	File		
Laporan	~	KTP Yang Meninggal	Upload File	File		
•		Keterangan	xxxxxxxxxx			
Pengaturan	<u> </u>		Simpan Kembali			
1						

Gambar 3. 38 Desain Tampilan Tambah Data Surat Pengantar Kartu Keluarga

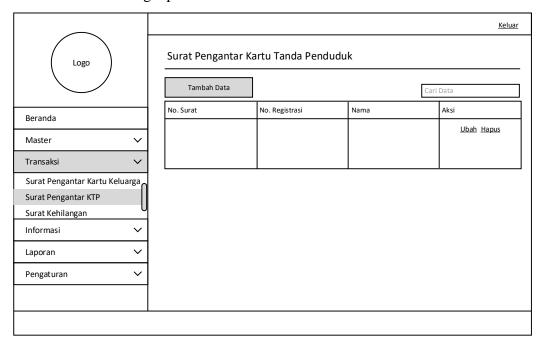
3.4.5.25.Desain Tampilan Ubah Data Surat Pengantar Kartu Keluarga
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 39 Desain Tampilan Ubah Data Surat Pengantar Kartu Keluarga

3.4.5.26. Desain Tampilan Surat Pengantar KTP

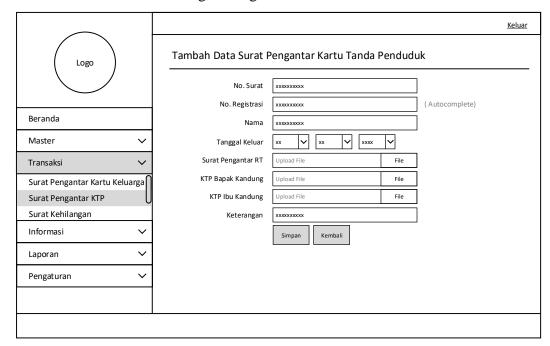
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data, merubah data dan menghapus data.



Gambar 3. 40 Desain Tampilan Surat Pengantar KTP

3.4.5.27.Desain Tampilan Tambah Data Surat Pengantar KTP

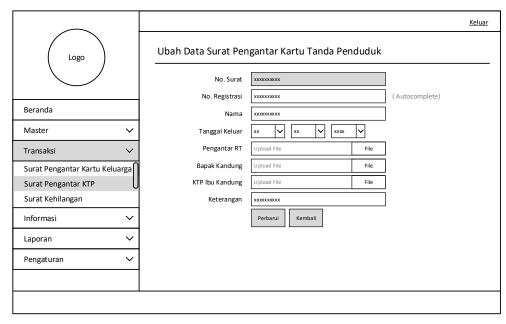
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 41 Desain Tampilan Tambah Data Surat Pengantar KTP

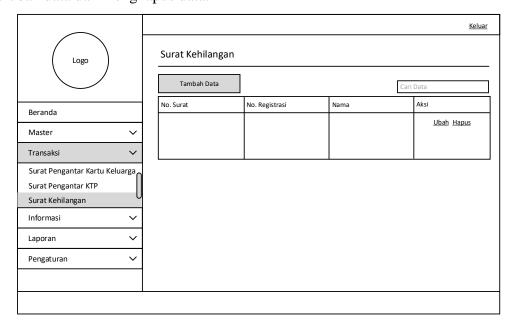
3.4.5.28. Desain Tampilan Ubah Data Surat Pengantar KTP

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 42 Desain Tampilan Ubah Data Surat Pengantar KTP

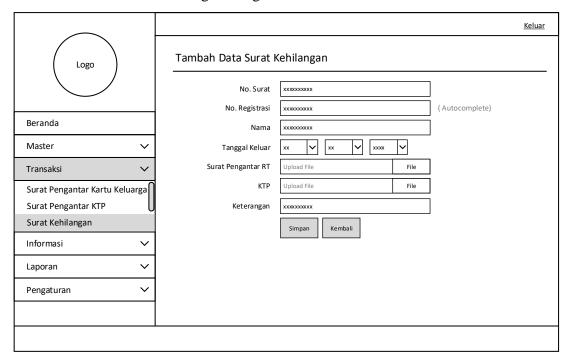
3.4.5.29.Desain Tampilan Surat Kehilangan



Gambar 3. 43 Desain Tampilan Surat Kehilangan

3.4.5.30. Desain Tampilan Tambah Data Surat Kehilangan

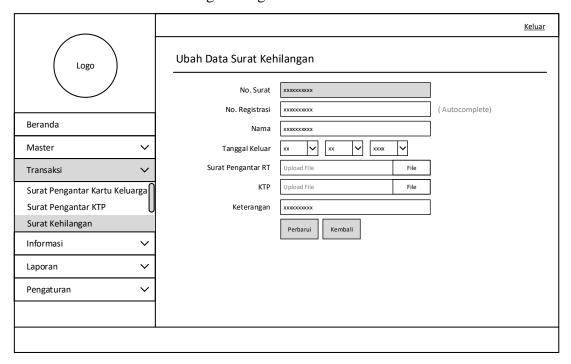
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 44 Desain Tampilan Tambah Data Surat Kehilangan

3.4.5.31.Desain Tampilan Ubah Data Surat Kehilangan

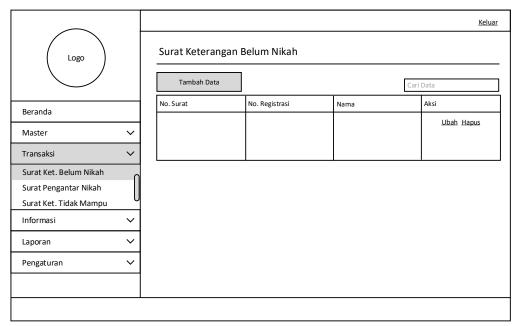
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 45 Desain Tampilan Ubah Data Surat Kehilangan

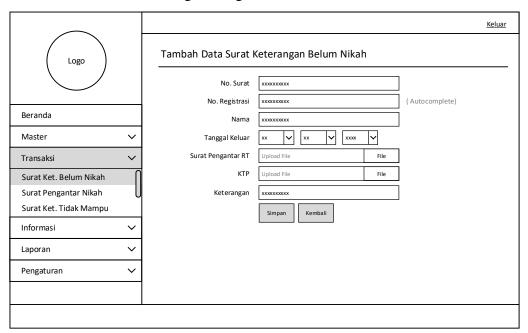
3.4.5.32. Desain Tampilan Surat Keterangan Belum Nikah

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data, merubah data dan menghapus data.



Gambar 3. 46 Desain Tampilan Surat Keterangan Belum Nikah

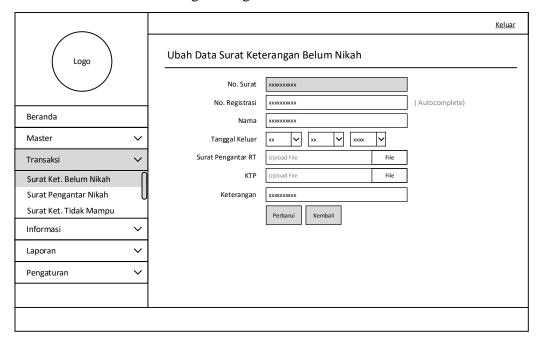
3.4.5.33.Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Belum Nikah Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 47 Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Belum Nikah

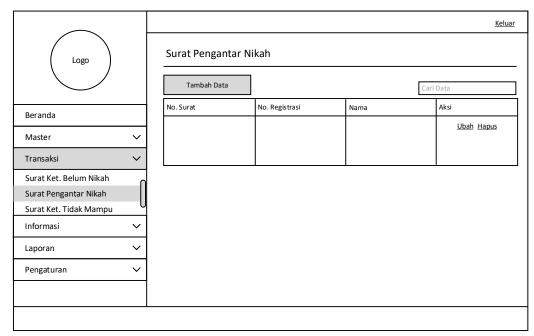
3.4.5.34.Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Belum Nikah

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 48 Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Belum Nikah

3.4.5.35.Desain Tampilan Surat Pengantar Nikah



Gambar 3. 49 Desain Tampilan Surat Pengantar Nikah

3.4.5.36.Desain Tampilan Tambah Data Surat Pengantar Nikah

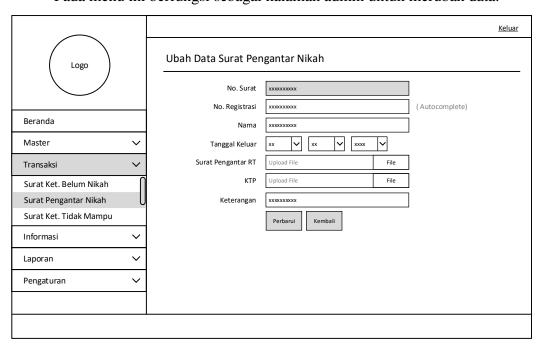
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.

			<u>Keluar</u>
Logo	Tambah Data Surat F	Pengantar Nikah	
	No. Surat	XXXXXXXXXX	
	No. Registrasi	XXXXXXXXXX	(Autocomplete)
Beranda	Nama	xxxxxxxxxx	
Master 🗸	Tanggal Keluar	xx 🗸 xx 🗸 xxxx	
Transaksi	Surat Pengantar RT	Upload File File]
Surat Ket. Belum Nikah	КТР	Upload File File]
Surat Pengantar Nikah	Keterangan	XXXXXXXXXX	
Surat Ket. Tidak Mampu		Simpan Kembali	
Informasi			
Laporan			
Pengaturan 🗸			
	ı		

Gambar 3. 50 Desain Tampilan Tambah Data Surat Pengantar Nikah

3.4.5.37. Desain Tampilan Ubah Data Surat Pengantar Nikah

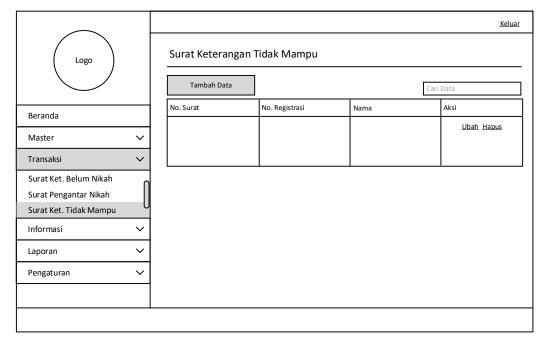
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 51 Desain Tampilan Ubah Data Surat Pengantar Nikah

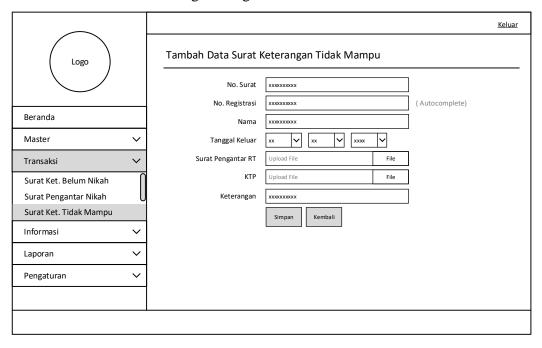
3.4.5.38.Desain Tampilan Surat Keterangan Tidak Mampu

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data, merubah data dan menghapus data.



Gambar 3. 52 Desain Tampilan Surat Keterangan Tidak Mampu

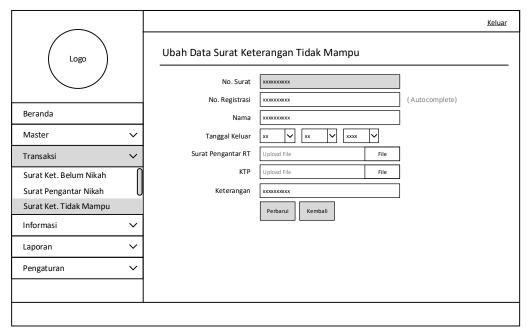
3.4.5.39.Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Tidak Mampu
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 53 Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Tidak Mampu

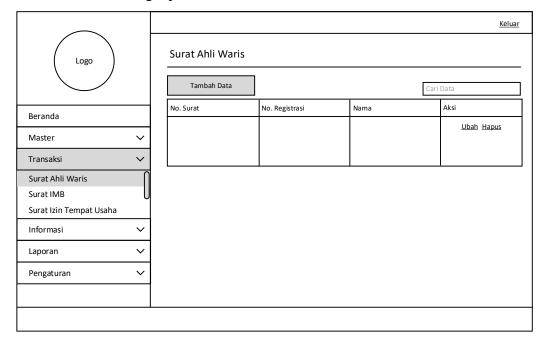
3.4.5.40.Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Tidak Mampu

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 54 Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Tidak Mampu

3.4.5.41. Desain Tampilan Surat Ahli Waris



Gambar 3. 55 Desain Tampilan Surat Ahli Waris

3.4.5.42.Desain Tampilan Tambah Data Surat Ahli Waris

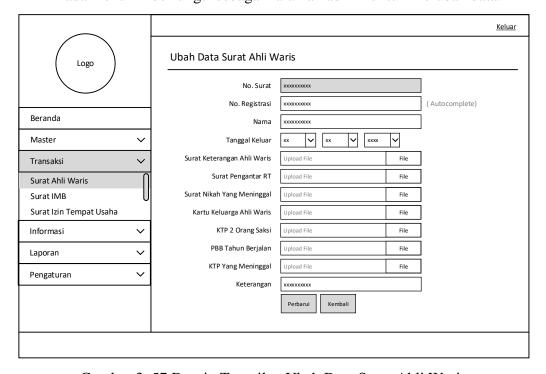
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.

						<u>Keluar</u>
Logo		Tambah Data Surat Ahli Waris				
		No. Surat	XXXXXXXXX			
		No. Registrasi	XXXXXXXXX		(Autocomplete)	
Beranda		Nama	XXXXXXXXX			
Master	>	Tanggal Keluar	xx 🗸 xx 🗸 xxxx	~	•	
Transaksi	<	Surat Keterangan Ahli Waris	Upload File	File		
Surat Ahli Waris	$\overline{\Box}$	Surat Pengantar RT	Upload File	File		
Surat IMB	U	Surat Nikah Yang Meninggal	Upload File	File		
Surat Izin Tempat Usaha		Kartu Keluarga Ahli Waris	Upload File	File		
Informasi	<	KTP 2 Orang Saksi	Upload File	File		
Laporan	~	PBB Tahun Berjalan	Upload File	File		
Pengaturan	~	KTP Yang Meninggal	Upload File	File		
religaturari		Keterangan	xxxxxxxxx]	
			Simpan Kembali			

Gambar 3. 56 Desain Tambah Data Surat Ahli Waris

3.4.5.43. Desain Tampilan Ubah Data Surat Ahli Waris

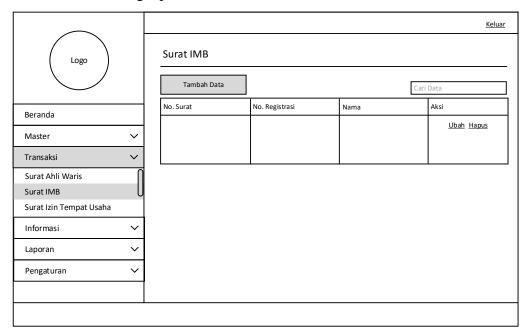
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 57 Desain Tampilan Ubah Data Surat Ahli Waris

3.4.5.44.Desain Tampilan Surat IMB

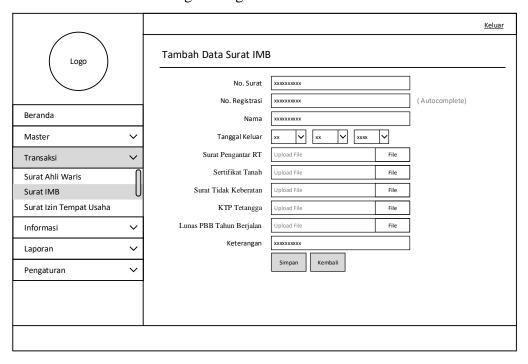
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data, merubah data dan menghapus data.



Gambar 3. 58 Desain Tampilan Surat IMB

3.4.5.45. Desain Tampilan Tambah Data Surat IMB

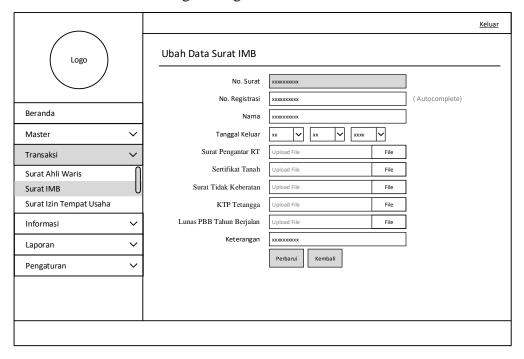
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 59 Desain Tampilan Tambah Data Surat IMB

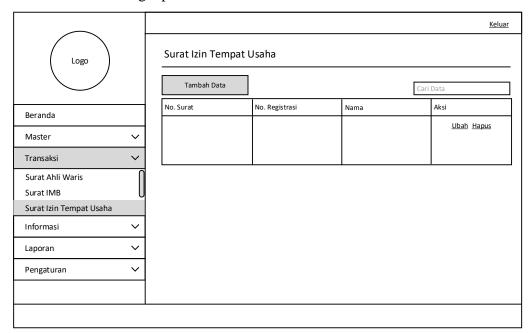
3.4.5.46. Desain Tampilan Ubah Data Surat IMB

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 60 Desain Tampilan Ubah Data Surat IMB

3.4.5.47. Desain Tampilan Surat Izin Tempat Usaha



Gambar 3. 61 Desain Tampilan Surat Izin Tempat Usaha

3.4.5.48. Desain Tampilan Tambah Data Surat Izin Tempat Usaha

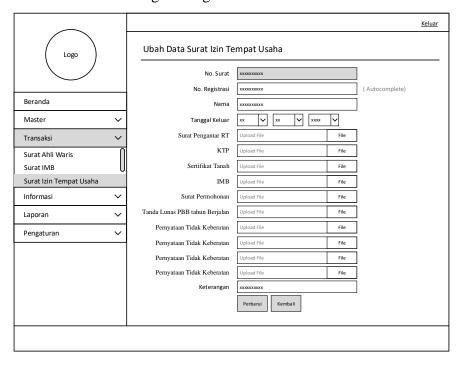
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.

				<u>Keluar</u>
Logo		Tambah Data Surat Izin	Tempat Usaha	
		No. Surat	XXXXXXXXXX	
		No. Registrasi	xxxxxxxxx (Autocompl	ete)
Beranda		Nama	XXXXXXXXXX	
Master	~	Tanggal Keluar	xx 💙 xx 🗸 xxxx	
Transaksi	~	Surat Pengantar RT	Upload File File	
Surat Ahli Waris	n	KTP	Upload File File	
Surat IMB	U	Sertifikat Tanah	Upload File File	
Surat Izin Tempat Usaha		IMB	Upload File File	
Informasi	~	Surat Permohonan	Upload File File	
Laporan	$\overline{}$	Tanda Lunas PBB tahun Berjalan	Upload File File	
Pengaturan	$\overline{}$	Pernyataan Tidak Keberatan	Upload File File	
		Pernyataan Tidak Keberatan	Upload File File	
		Pernyataan Tidak Keberatan	Upload File File	
		Pernyataan Tidak Keberatan	Upload File File	
		Keterangan	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
			Simpan Kembali	

Gambar 3. 62 Desain Tampilan Tambah Data Surat Izin Tempat Usaha

3.4.5.49. Desain Tampilan Ubah Data Surat Izin Tempat Usaha

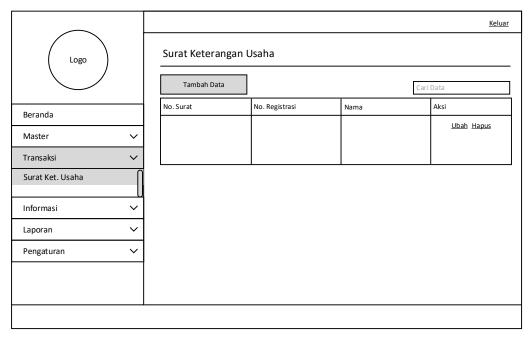
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 63 Desain Tampilan Ubah Data Surat Izin Tempat Usaha

3.4.5.50.Desain Tampilan Surat Keterangan Usaha

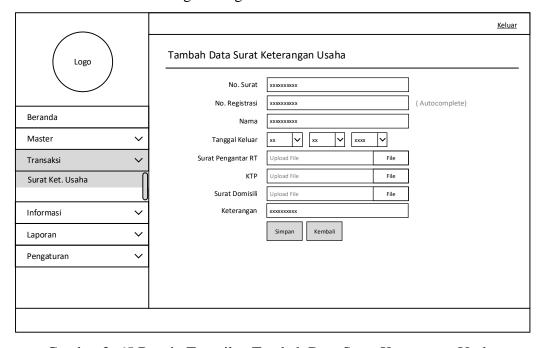
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data, merubah data dan menghapus data.



Gambar 3. 64 Desain Tampilan Surat Keterangan Usaha

3.4.5.51.Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Usaha

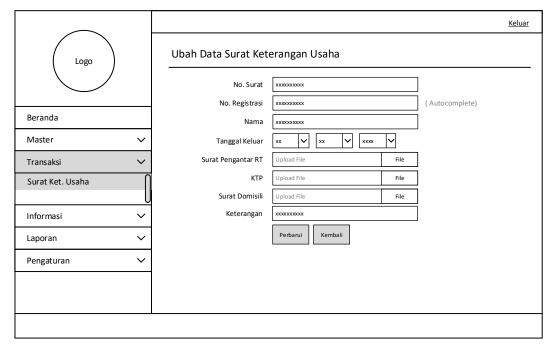
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data



Gambar 3. 65 Desain Tampilan Tambah Data Surat Keterangan Usaha

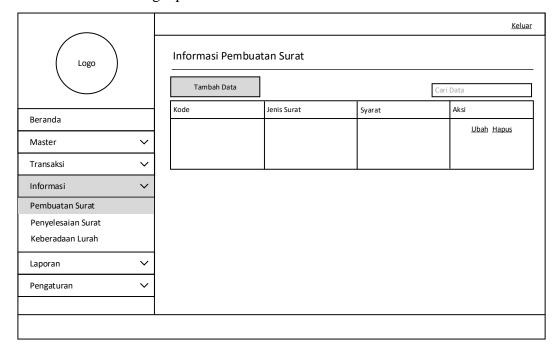
3.4.5.52.Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Usaha

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 66 Desain Tampilan Ubah Data Surat Keterangan Usaha

3.4.5.53. Desain Tampilan Informasi Pembuatan Surat



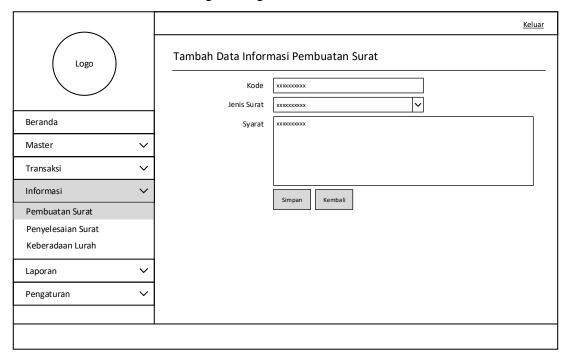
Gambar 3. 67 Desain Tampilan Informasi Pembuatan Surat

3.4.5.54.Desain Tampilan Tambah Data Informasi Pembuatan Surat Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data

				<u>Keluar</u>
Logo		Tambah Data Inforn Kode Jenis Surat	nasi Pembuatan Surat	
Beranda		Syarat	хххооххоохх	
Master	>			
Transaksi	>			
Informasi	>		Simpan Kembali	
Pembuatan Surat				
Penyelesaian Surat				
Keberadaan Lurah				
Laporan	>			
Pengaturan	<			

Gambar 3. 68 Desain Tampilan Tambah Data Informasi Pembuatan Surat

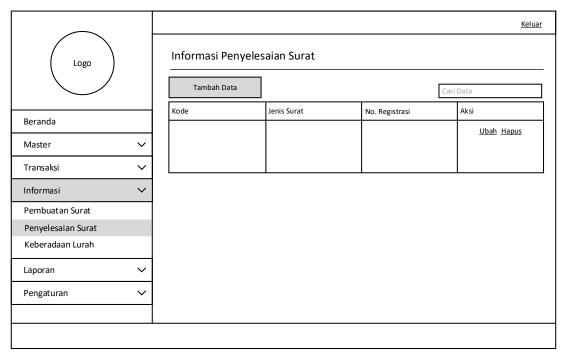
3.4.5.55.Desain Tampilan Ubah Data Informasi Pembuatan Surat Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 69 Desain Tampilan Ubah Data Informasi Pembuatan Surat

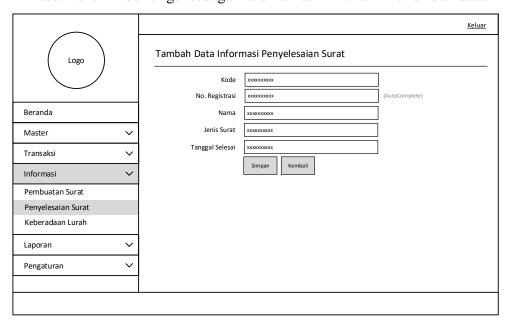
3.4.5.56. Desain Tampilan Informasi Penyelesaian Surat

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data, merubah data dan menghapus data.



Gambar 3. 70 Desain Tampilan Informasi Penyelesaian Surat

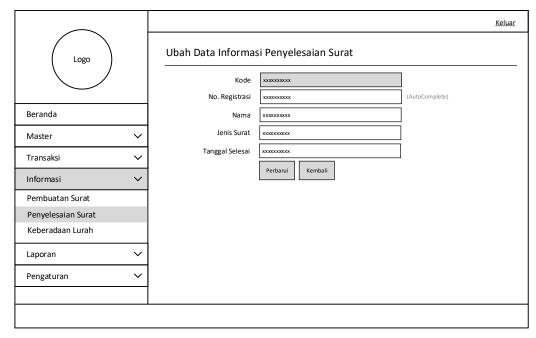
3.4.5.57.Desain Tampilan Tambah Data Informasi Penyelesaian Surat Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.



Gambar 3. 71 Desain Tampilan Tambah Data Informasi Penyelesaian Surat

3.4.5.58.Desain Tampilan Ubah Data Informasi Penyelesaian Surat

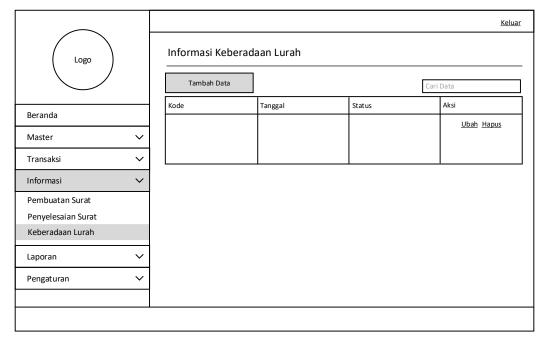
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 72 Desain Tampilan Ubah Data Informasi Penyelesaian Surat

3.4.5.59. Desain Tampilan Informasi Keberadaan Lurah

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data, merubah data dan menghapus data.



Gambar 3. 73 Desain Tampilan Informasi Keberadaan Lurah

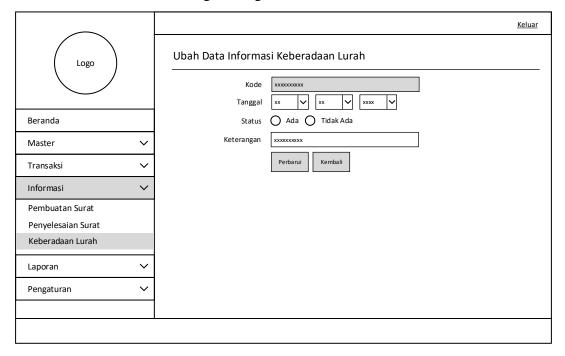
3.4.5.60.Desain Tampilan Tambah Data Informasi Keberadaan Lurah

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menambah data.

				<u>Kel</u>
Logo		Tambah Data Inform	masi Keberadaan Lurah	
		Kode	XXXXXXXXXXXX]
		Tanggal	xx 🗸 xx 🗸	
Beranda		Status	O Ada O Tidak Ada	
Master	~	Keterangan	XXXXXXXXXXX	
Transaksi	~		Simpan Kembali	
Informasi	~			
Pembuatan Surat				
Penyelesaian Surat				
Keberadaan Lurah				
Laporan	~			
Pengaturan	~			

Gambar 3. 74 Tampilan Tambah Data Informasi Keberadaan Lurah

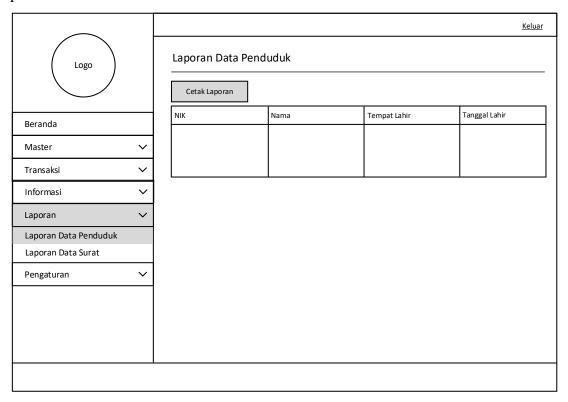
3.4.5.61.Desain Tampilan Ubah Data Informasi Keberadaan Lurah
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk merubah data.



Gambar 3. 75 Desain Tampilan Ubah Data Informasi Keberadaan Lurah

3.4.5.62. Desain Tampilan Laporan Data Penduduk

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk mencetak laporan data penduduk.



Gambar 3. 76 Desain Tampilan Laporan Data Penduduk

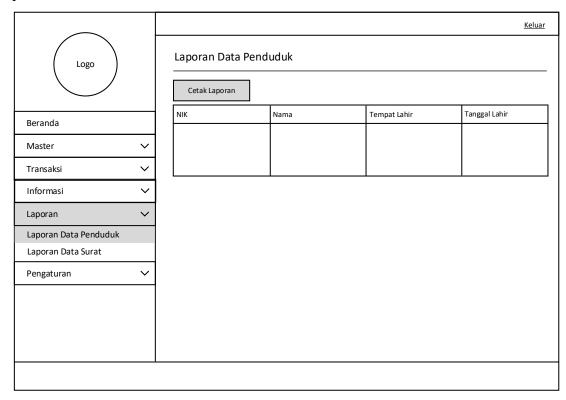
Ini adalah tampilan laporan data penduduk saat dicetak.

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN KECAMATAN BANJARMASIN UTARA KELURAHAN SUNGAI JINGAH JI. Jahri Saleh RT. 11 No. 20 Telp. 3307069 Kode Pos: 70121													
NO		Nama	Tempat Lahir	mpat Lahir Tanggal Lahir Jenis Kelamin Golongan Darah Alamat Lengkap Agama Status Perkawinan Pekerjaan Kewarganegaraan Telepon/Hp Keterangan									Keterangan

Gambar 3. 77 Desain Tampilan Laporan Data Penduduk

3.4.5.63. Desain Tampilan Laporan Data Surat

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk mencetak laporan data penduduk.



Gambar 3. 78 Desain Tampilan Laporan Data Surat

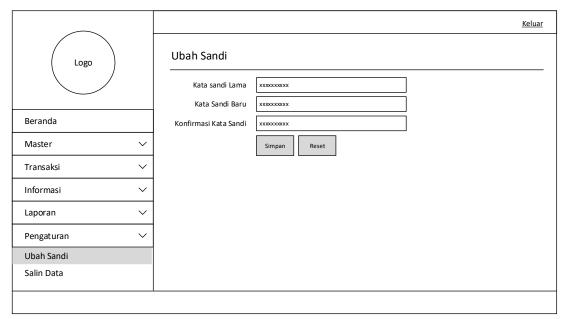
Ini adalah tampilan laporan data surat saat dicetak.

PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN KECAMATAN BANJARMASIN UTARA KELURAHAN SUNGAI JINGAH JI. Jahri Saleh RT. 11 No.20 Telp.3307069 Kode Pos: 70121 Laporan Data Surat									
NO	Nama Surat	Syarat	Keterangan						

Gambar 3. 79 Desain Tampilan Laporan Data Surat

3.4.5.64. Desain Tampilan Ubah Sandi

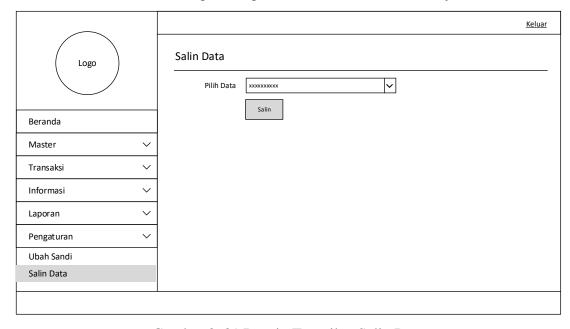
Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin mengganti kata sandi yang baru.



Gambar 3. 80 Desain Tampilan Ubah Sandi

3.4.5.1.Desain Tampilan Salin Data

Pada menu ini berfungsi sebagai halaman admin untuk menyalin data.



Gambar 3. 81 Desain Tampilan Salin Data

3.5. Instrumen Penelitian

1. Kisi-kisi instrumen

Bentuk : Angket

Perihal: Analis Permasalahan

Responden Penduduk kelurahan sungai jingah banjarmasin

Tabel 3. 26 Kisi-Kisi Instrumen Analisis Permasalahan

2	Apakah anda pernah membuat surat permohonan di kantor kelurahan Sungai Jingah (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
2	A 1 1 1 4 1 1 1	
	Apakah anda mengetahui secara lengkap persyaratan pembuatan surat (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
3	Apakah anda harus mendatangi kantor kelurahan sungai jingah untuk mendapatkan informasi persyaratan pembuatan surat (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
4	Selain informasi dari kantor kelurahan sungai jingah apakah anda mendapatkan informasi dari pihak lain mengenai syarata pembuatan permohonan di kelurahan sungai jingah (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
Catatar	n Validator :	
Banjarl	baru, 2019	
Validat	tor,	

2. Kisi-kisi instrumen

Bentuk: Angket

Perihal: Kualitas sofware

Responden: Admin

Tabel 3. 27 Kisi-Kisi Instrumen Kualitas Sofware

No	Butir Instrumen dan Skala Pengukuran	Hasil Validasi
1	Apakah aplikasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Pada Kelurahan Sungai Jingah mudah digunakan ? (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
2	Apakah fitur pada aplikasi mudah dipahami (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
3	Apakah aplikasi dapat digunakan pada perangkat/sistem komputer lain (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak

Tabel 3.22 Kisi-Kisi Instrumen Kualitas Sofware (Lanjutan)

No	Butir Instrumen dan Skala Pengukuran	Hasil Validasi
4	Aplikasi aplikasi memiliki tingkat multiuser (1-2-3-4-5	Valid / Tidak
5	Apakah aplikasi memiliki sistem validasi data (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
Catata	n Validator :	
Banjar	baru, 2019	
Valida	ator,	
()	

3. Kisi-kisi instrumen

Bentuk: Angket

Perihal: Kemanfaatan sofware

Responden: Penduduk kelurahan sungai jingah banjarmasin

Tabel 3. 24 Kisi-Kisi Instrumen Kemanfaatan Sofware

No	Butir Instrumen dan Skala Pengukuran	Hasil Validasi
1	Apakah aplikasi ini bisa membantu anda dalam hal pelayanan administrasi dengan cepat dan mudah (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
2	Aplikasi dapat menyimpan data dengan benar sehingga data tidak rusak dan tercecer (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
3	Aplikasi dapat meminimalisir terjadinya duplikat data (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak
4	Apakah proses registrasi pengguna dapat dilakukan dengan mudah (1-2-3-4-5)	Valid / Tidak

Tabel 3.24 Kisi-Kisi Instrumen Kemanfaatan Sofware (Lanjutan)

5	•	•	•	membantu	anda	Valid / Tidak							
)	menemul	kan inform	vanu / Tidak										
	dan sebaş	lan sebagainya (1-2-3-4-5)											
Catata	Catatan Validator :												
D :	1	2010											
Banja	rbaru,	2019											
Valida	itor,												
()											

3.6. Data dan Teknik Analisis Data

3.6.1. Jenis Data

a. Data Primer

Merupakan data yang diperoleh secara langsung dari instansi atau pihak terkait yang berhubungan dengan data kependudukan, yaitu laporan data kependudukan pada buku induk.

b. Data Sekunder

Merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung dari dokumentasi, literatur, buku, jurnal dan informasi lainnya yang berhubungan dengan masalah yang sedang diteliti.

c. Data Kuesioner

Merupakan data yang diperoleh secara langsung dari penduduk yang ingin melakukan layanan administrasi pada kantor Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin.

3.6.2. Teknik Analis Data

Teknik analisa yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan mengumpulkan data-data yang berkaitan dengan data kependudukan yang ada di Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin. Sistem pengolahan data penduduk yang selama ini digunakan pada bagian administrasi kelurahan telah memanfaatkan media komputer, namun pemanfaatannya belum maksimal. Dalam pengolahan data kependudukan belum memakai program khusus dan hanya sebatas buku induk untuk penyimpanan arsip. Mengingat jumlah penduduk yang setiap tahun terus bertambah bahkan tentu saja sistem seperti ini tidak lagi efektif dan efisien.

Dari permasalahan diatas maka akan di buat sistem yang bisa mengatasi permasalahan tersebut, yaitu Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Kependudukan Pada Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin Berbasis Web.

Adapun proses dari Sistem Informasi Data Kependudukan Kelurahan Sungai Jingah Banjarmasin adalah:

A. Sebagai Petugas

- 1. Petugas membuka aplikasi
- 2. Petuga harus masuk terlebih dahulu dengan memasukkan email dan password dengan benar
- 3. Petugas harus masuk terlebih dahulu dengan memasukkan *email* dan *password* dengan benar.

- 4. Setelah berhasil masuk pada halaman utama terdapat daftar layanan yang di ajukan oleh penduduk.
- 5. Petugas bisa menginput, mengedit, menghapus dan pencarian data pada halaman berita, sebagai informasi atau pemberitahuan kepada penduduk.
- 6. Pada setiap halaman master petugas bisa menginput, mengedit, menghapus dan pencarian data.
- 7. Tombol yang tersedia pada menu master yaitu : tambah, simpan, edit, batal, cari dan keluar.
- 8. Pada setiap halaman master, semua kolom yang tersedia harus diisi baru bisa di simpan, sedangkan jika ada data yang sama maka sistem akan menolak untuk menyimpan dan memberi pemberitahuan kepada petugas.
- 9. Jika terjadi penggandaan data maka sistem akan memfalidasi dan memberitahu petugas terjadi penggandaan data.
- 10. Petugas dapat mengakses transaksi layanan, untuk meverifikasi permohonan pelayanan yang di ajukan oleh penduduk.
- 11. Jika petugas menyetujui berkas tersebut maka berkas langsung dikirim ke halaman lurah.
- 12. Jika petugas menolak permohonan tersebut, maka berkas langsung dikembalikan kepada penduduk yang mengajukan permohonan berserta alasan kenapa permohonan tersebut ditolak.
- 13. Petugas bisa mencetak laporan data penduduk dan daftar layanan permohonan dalam waktu yang ditentukan.
- 14. Petugas bisa mengganti password jika di inginkan dan untuk keamanan.
- 15. Jika terjadi sesuatu pada komputer, petugas bisa membackup data yang sudah tersimpan pada database sistem aplikasi.
- 16. Datbase juga bisa di restore jika ingin menggunakan di komputer lain tanpa harus menginputkan data dari awal.

B. Sebagai Penduduk

- 1. Penduduk membuka aplikasi.
- 2. Penduduk dapat melihat informasi di halaman utama.

- 3. Penduduk dapat melihat layanan yang ada pada Kelurahan Sungai Jingah pada menu layanan.
- 4. Penduduk memilih layanan yang di inginkan.
- Penduduk melihat persyaratan yang harus di lengkapi untuk mengajukan pelayanan.
- 6. Penduduk masuk ke aplikasi dengan memasukkan email dan password.
- 7. Jika penduduk belum terdaftar dalam database, penduduk bisa melakukan pendaftaran pada menu masuk.
- 8. Setelah berhasil masuk, penduduk memilih layanan yang ingin di ajukan pada menu transaksi layanan.
- 9. Penduduk mengisikan data yang diperlukan dalam layanan administrasi.
- 10. Penduduk mengupload file persyartan yang di minta ke dalam aplikasi.
- 11. Pada saat pengisian data dan upload file, semua kolom harus terisi, jika kolom masih kosong maka sistem akan menolak untuk menyimpan dan pemberi pemberitahuan kepada penduduk
- 12. Jika terjadi penggandaan data maka sistem akan memfalidasi dan memberitahu penduduk terjadi penggandaan data
- 13. Setelah semua data terisi, penduduk mendapatkan nomor antrian
- 14. Penduduk bisa mencek status administrasi pelayanan yang di ajukan dengan nomor antrian tersebut
- 15. Jika layanan yang di ajukan memenuhi perysartan dan sudah di vervikasi petugas dan lurah maka penduduk dapat langsung mencetek surat layanan yang dibuat tersebut.
- 16. Penduduk juga bisa mengganti kata sandi jika di inginkan.

C. Sebagai Lurah

- 1. Lurah membuka aplikasi
- Lurah harus masuk ke aplikasi terlebih dahulu dengan memasukkan *email* dan Password dengan benar
- 3. Setelah berhasil masuk pada halaman utama terdapat daftar layanan yang di ajukan oleh penduduk.

- 4. Lurah bisa menginput, mengedit, menghapus dan pencarian data pada halaman berita, sebagai informasi atau pemberitahuan kepada penduduk.
- 5. Pada setiap halaman master lurah bisa menginput, mengedit, menghapus dan pencarian data.
- 6. Tombol yang tersedia pada menu master yaitu : tambah, simpan, edit, batal, cari dan keluar.
- 7. Pada setiap halaman master, semua kolom yang tersedia harus diisi baru bisa di simpan, sedangkan jika ada data yang sama maka sistem akan menolak untuk menyimpan dan memberi pemberitahuan kepada lurah.
- 8. Jika terjadi penggandaan data maka sistem akan memfalidasi dan memberitahu lurah terjadi penggandaan data.
- Lurah dapat mengakses transaksi layanan, untuk mengesahkan permohonan yang sudah diajukan oleh penduduk yang sebelumnya telah di verifikasi oleh petugas.
- 10. Jika lurah menyetujui berkas tersebut maka berkas langsung dikirim ke halaman lurah.
- 11. Jika lurah menolak permohonan tersebut, maka berkas langsung dikembalikan kepada penduduk yang mengajukan permohonan berserta alasan kenapa permohonan tersebut ditolak.
- 12. Lurah bisa mencetak laporan data penduduk dan daftar layanan permohonan dalam waktu yang ditentukan.
- 13. Lurah bisa mengganti password jika di inginkan dan untuk keamanan.
- 14. Jika terjadi sesuatu pada komputer, petugas bisa membackup data yang sudah tersimpan pada database sistem aplikasi.
- 15. Datbase juga bisa di restore jika ingin menggunakan di komputer lain tanpa harus menginputkan data dari awal.

3.7. Jadwal Penelitian

Langkah-langkah pengerjaan secara detail yang dilakukan selama penelitian antara lain :

- 1. Persiapan Penelitian, dalam persiapan penelitian dilakukan kebutuhan admin terhadap sistem yang akan dikembangkan. Hal ini perlu dilakukan agar sistem yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan admin.
- 2. Analisa Masalah, dalam analisa masalah dibutuhkan identifikasi masalah yang menentukan kebutuhan sistem.
- 3. Perancangan Sistem, pada perancangan sistem dilakukan tahapan-tahapan penuangan hasil analisis yang dihasilkan pada tahap sebelumnya kedalam bentuk rancangan sistem.
- 4. Pembuatan Aplikasi, tahapan pengimplementasian rancangan kedalam bahasa tertentu.
- 5. Testing dan Implementasi Sistem, melakukan proses pengujian atas sistem yang sudah dibuat dan dilakukan perbaikan apabila masih ada kesalahan dalam pembuatan sistem.
- 6. Dokumentasi dan penulisan Laporan, tahap penulisan laporan hasil penelitian.

Tabel 3. 28 Jadwal Penelitian

No	Tahanan Danalitian		Bula	an 1	L		Bula	an 2	2	ı	Bula	an 3	3		Bulan 4				Bula	an 5	,		Bula	ın E	5
No	Tahapan Penelitian	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penentuan																								
2	Analisa Permasalahan																								
3	Pengumpulan Data																								
4	Perancangan Sistem																								
5	Pembuatan Program																								
6	Testing Dan Impelementasi																								
7	Penyelesaian Laporan																								

Keterangan

: Pelaksanaan Kegiatan

1. Penentuan

Penentuan masalah yang akan diangkat pada penelitian ini.

2. Analisa Permasalahan

Kebutuhan sistem yang diperlukan dari penelitian ini guna mendapatkan hasil yang diinginkan.

3. Pengumpulan Data

Menentukan *desain* program yang akan dibangun pada penelitian ini berupa desain *interface*.

4. Pembuatan Program

Pembuatan program pada penelitian ini.

5. Testing dan Implementasi

Melakukan pengujian terhadap program sebelum digunakan.

6. Membuat Laporan.

Penyusunan laporan pada penelitian ini

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Anhar. (2010). PHP & MySQL Secara Otodidak. Jakarta: PT. Transmedia.
- [2] Buana. (2014). *Jago pemrograman PHP*. Bandung: Dunia Komputer.
- [3] Fithroni, M. A. (2014). Sistem Informasi Administrasi Pada Kelurahan Peneleh (Surabaya). Jawa Timur: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran".
- [4] Hutahean, J. (2014). Konsep Sistem Informasi. Yogyakarta: Deepusblish.
- [5] Laurawati, L. (2015). Sistem Iinformasi Kelurahan Selomartani Kalasan Sleman. 9.
- [6] Mulyanto, A. (2009). *Sistem Informasi : Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- [7] Prihastini, D. (2014). *Sistem Informasi Pelayanan Kependudukan*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- [8] Rachman, D. R. (2018). Sistem Informasi Administrasi Kependudukan Pada Kantor Kecamatan Kelua Kabupaten Tabalong Berbasis Web. Banjarbaru: STMIK Banjarbaru.
- [9] Rahmawati, T. (2014). *Pembangunan Sistem Informasi Administrasi Kelurahan Kedungwaduk, Kecamatan Karangmalang, Kabupaten Sragen*. Surakarta: Universitas Surakarta.
- [10] Rudianto, A. M. (2011). *emrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET.
- [11] Sidik, B. (2012). Pemrograman Web dengan PHP. Bandung: Informatika.
- [12] Vide Pasal 1 UU No.23 tentang Administrasi Kependudukan. (2006). Undang Undang Republik Indonesia.
- [13] Yuhefizar. (2012). Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan CMS Joomla Edisi Revis. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.

