



**SISTEM INFORMASI PELAYANAN MASYARAKAT
MENUJU SMART CITY PADA DESA BUKIT SELABU
MUSI BANYUASIN**

SKRIPSI

**FEBRIANSYAH SAPUTRA
171410229**

**Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana
Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

**Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat Menuju Smart City
pada Desa Bukit Selabu Musi Banyuasin**

FEBRIANSYAH SAPUTRA

171410299

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi**

Pembimbing

Palembang, 10 Maret 2022

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Bina Darma

Dekan,

Irman Effendy, M.Kom



Dedy Syamsuar, S.Kom., M.I.T., Ph.D.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "Sistem Informasi Pelayanan Masyarakat Menuju Smart City Pada Desa Bukit Selabu Musi Banyuasin" Oleh "Febriansyah Saputra", telah dipertahankan di depan komisi pengaji pada hari Kamis tanggal 10 Maret 2022.

Komisi Pengaji

1. Ketua : Irman Effendy, M.Kom

(.....)

2. Anggota : Suyanto, M.M., M.Kom

(.....)

3. Anggota : Muhamad Ariandi, M.Kom

(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Ketua,



Zaid Amin, M.Kom., Ph.D.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : FEBRIANSYAH SAPUTRA

NIM : 171410299

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya (skripsi) ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik (sarjana) di Universitas Bina Darma atau diperguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri dengan arahan dari tim pembimbing.
3. Didalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukannya ke dalam daftar rujukan.
4. Saya bersedia skripsi yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan plagiat checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses publik secara langsung.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh -sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Palembang, 21 Februari 2022

V- -- Membuat Pernyataan,


FEBRIANSYAH SAPUTRA
171410299

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

- Hiduplah seperti hujan yang terus jatuh namun akan terus kembali.
- Sesuatu yang belum dikerjakan, sering kali tampak mustahil, kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik.
- “Ora et labo’ra” (Berusaha dan berdoa)
- Be your self !!! Berikan yang terbaik untuk diri sendiri

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan kepada :

- Allah SWT yang selalu memberikan jalan, kesehatan dan hidayahnya
- Kedua Orang Tua Tercinta yang telah memberikan do'a, dukungan dan perhatian yang tak ternilai harganya.
- Ayuk dan kakakku tersayang yang telah memberikan semangat, do'a serta dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Sahabat-sahabatku yang telah membantu dan memberikan semangat dan dukungan, serta teman-teman seperjuangan angkatan 2017.
- Dosen dan Almamaterku yang aku banggakan

ABSTRACT

The Bukit Selabu Village Office has a lot of public information regarding village activities, assistance or simply providing information to the surrounding community and managing correspondence. However, information and letter management are still being carried out by requiring the community to go to the village office to get the information. From the problems obtained, the purpose of this research is to build an Android-based community service information system in Bukit Selabu Village, where people can more easily get information and manage correspondence through applications that will be built later. The research method used is qualitative, due to see the processes, events, and activities that occur. In system development using prototyping method. The results of this research are in the form of an application that can be used by the public to view information and manage permits/introductions. Meanwhile, village officials as admins use the web which is also specially made to provide information and confirm letters requested by the community.

Keywords : bukit selabu village, society service, prototyping

ABSTRAK

Di Kantor Desa Bukit Selabu memiliki banyak informasi publik mengenai kegiatan Desa, bantuan atau hanya sekedar memberikan informasi kepada masyarakat sekitar serta kepengurusan surat menyurat. Akan tetapi informasi dan kepengurusan surat masih dilakukan dengan mengharuskan masyarakat mendatangi kantor desa untuk mendapatkan informasi-informasi tersebut. Dari permasalahan yang didapat tujuan dari penelitian ini untuk membangun sistem informasi pelayanan masyarakat di Desa Bukit Selabu yang berbasis *android*, dimana masyarakat dapat lebih mudah mendapatkan informasi maupun mengurus surat-menyurat melalui aplikasi yang dibangun nantinya. Metode penelitian yang digunakan yaitu kualitatif, dikarenakan untuk melihat proses, kejadian, dan aktivitas yang terjadi. Dalam pengembangan sistem menggunakan metode *prototyping*. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi yang dapat dimanfaatkan masyarakat untuk melihat informasi dan mengurus surat izin/pengantar. Sedangkan perangkat desa sebagai admin memanfaatkan *web* yang juga dibuat khusus dalam memberikan informasi dan konfirmasi surat yang diminta oleh masyarakat.

Kata Kunci : *desa bukit selabu, pelayanan masyarakat, prototyping*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dankarunia-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Sarjana Komputer di Programs Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Bina Darma.

Dalam penulisan skripsi ini, tentunya masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasnya pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu dalam rangka melengkapi kesempurnaan dari penulisan skripsi ini diharapkan adanya saran dan kritik yang diberikan bersifat membangun.

Pada kesempatan yang baik ini, tak lupa penulis menghaturkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, nasehat dan pemikiran dalam penulisan skripsi penelitian ini, terutama kepada :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M. selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Dedy Syamsuar, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Zaid Amin, M.Kom., Ph.d. Selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Irman Effendy, M.Kom. selaku Pembimbing yang telah banyak membantu memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
5. Orang Tua Tercinta, Saudaraku, dan sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dorongan dan masukan serta bantuan baik moril maupun materil yang tak ternilai harganya.
6. Kepada seluruh dosen dan Staff Karyawan Universitas Bina Darma yang telah membantu atas terlaksananya skripsi tersebut.
7. Kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Sistem Informasi angkatan 2017.

Palembang, 13 April 2022



Febriansyah Saputra

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Metodologi Penelitian.....	4
1.6.1 Metode Penelitian.....	4
1.6.2 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6.3 Metode Pengembangan Sistem	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1. Tinjauan Umum.....	9
2.1.1 Profil Desa Bukit Selabu.....	9
2.1.2 Visi dan Misi.....	10
2.1.3 Struktur Organisasi.....	11
2.1.4 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab.....	12
2.2. Landasan Teori	17
2.2.1 Sistem Informasi	17
2.2.2 Pelayanan Masyarakat.....	17
2.2.3 Website.....	18
2.2.4 Aplikasi	18
2.2.5 Android.....	19
2.2.6 Metode <i>Prototyping</i>	19
2.2.7 <i>Unified Model Language</i>	21
2.2.7.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	21
2.2.7.2 Simbol <i>Activity Diagram</i>	22
2.2.7.3 Simbol <i>Class Diagram</i>	22
2.2.8 Kebutuhan Program.....	23
2.2.8.1 <i>PHP Hypertext Preprocessor</i>	23
2.2.8.2 <i>HTML</i>	23

2.2.8.3 <i>XAMPP</i>	23
2.2.8.4 <i>Codeigniter</i>	23
2.2.8.5 <i>Flutter Framework</i>	24
2.3. Penelitian Sebelumnya	24
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN	26
3.1. <i>Requirement gathering and Analysis</i>	26
3.1.1 Karakteristik Pengguna.....	27
3.2. Proses Pemodelan (<i>Quick Desain</i>).....	31
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	32
3.2.2 <i>Activity Diagram Admin</i>	32
3.2.3 <i>Activity Diagram Kepala Desa</i>	34
3.2.4 <i>Activity Diagram Masyarakat</i>	35
3.2.5 <i>Class Diagram</i>	36
3.3. Rancangan <i>Database</i>	37
3.3.1 Tabel Belum Memiliki Rumah	37
3.3.2 Tabel Domisili	37
3.3.3 Tabel Miskin	38
3.3.4 Tabel Penduduk	39
3.3.5 Tabel Pemohon.....	39
3.3.6 Tabel Surat Keterangan Usaha	40
3.3.7 Tabel <i>User</i>	40
3.4. Rancangan Antarmuka (<i>Interface</i>).....	41
3.4.1 Rancangan Menu Login Admin.....	41
3.4.2 Rancangan Menu Admin.....	42
3.4.3 Rancangan Menu Admin Daftar Penduduk	42
3.4.4 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Penduduk	43
3.4.5 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pendidikan, Pekerjaan dan Status Penduduk.....	44
3.4.6 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Keluarga Penduduk	44
3.4.7 Rancangan Menu Admin Detail Data Penduduk.....	45
3.4.8 Rancangan Menu Admin Detail Data Pendidikan, Pekerjaan dan Status Penduduk	46
3.4.9 Rancangan Menu Admin Detail Data Keluarga Pendu ..	47
3.4.10 Rancangan Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	48
3.4.11 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	49
3.4.12 Rancangan Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	50
3.4.13 Rancangan Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	51
3.4.14 Rancangan Menu Admin Cetak Surat Ket. Usaha	52
3.4.15 Rancangan Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Domisili	53
3.4.16 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Domisili	54
3.4.17 Rancangan Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat	

Keterangan Domisili	55
3.4.18 Rancangan Menu Admin Cetak Pengajuan Surat Keterangan Domisili	56
3.4.19 Rancangan Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	57
3.4.20 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	58
3.4.21 Rancangan Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	59
3.4.22 Rancangan Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	60
3.4.23 Rancangan Menu Admin Cetak Surat Keterangan Tidak Mampu	61
3.4.24 Rancangan Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	62
3.4.25 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Belum Memiliki Rumah.....	63
3.4.26 Rancangan Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	64
3.4.27 Rancangan Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Data Pengajuan Surat Ket. Belum Memiliki Rumah	65
3.4.28 Rancangan Menu Admin Cetak Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah.....	66
3.4.29 Rancangan Menu Admin Laporan Data Domisili.....	67
3.4.30 Rancangan Menu Admin Laporan Data Surat Keterangan Usaha.....	68
3.4.31 Rancangan Menu Admin Laporan Data Penduduk Miskin	70
3.4.32 Rancangan Menu Admin Laporan Data Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah.....	71
3.4.33 Rancangan Menu Admin Daftar <i>User</i>	72
3.4.34 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data <i>User</i>	72
3.4.35 Rancangan Menu Kepala Desa.....	73
3.4.36 Rancangan Menu Kepala Desa <i>View</i> Daftar Penduduk ..	74
3.4.37 Rancangan Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha	75
3.4.38 Rancangan Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Domisili.....	76
3.4.39 Rancangan Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	77
3.4.40 Rancangan Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah ...	78
3.4.41 Rancangan Menu Registrasi Pengguna	79
3.4.42 Rancangan Menu Login Pengguna	79
3.4.43 Rancangan Menu Utama Pengguna	80
3.4.44 Rancangan Menu Pengguna <i>Input</i> Data Pengajuan Surat	80
3.4.45 Rancangan Menu Pengguna Cek Status Pengajuan Surat	81

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	82
4.1. Hasil	82
4.2. Pembahasan.....	83
4.2.1. Halaman Menu Login Admin.....	83
4.2.2. Halaman Menu Admin	84
4.2.3 Halaman Menu Admin Daftar Penduduk.....	85
4.2.4 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Penduduk	85
4.2.5 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pendidikan, Pekerjaan dan Status Penduduk.....	86
4.2.6 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Keluarga Penduduk.	87
4.2.7 Halaman Menu Admin Detail Data Penduduk.....	87
4.2.8 Halaman Menu Admin Detail Data Pendidikan, Pekerjaan dan Status Penduduk	88
4.2.9 Halaman Menu Admin Detail Data Keluarga Penduduk	88
4.2.10 Halaman Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	89
4.2.11 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	89
4.2.12 Halaman Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	90
4.2.13 Halaman Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	91
4.2.14 Halaman Menu Admin Cetak Surat Keterangan Usaha.	91
4.2.15 Halaman Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Domisili	92
4.2.16 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Domisili	93
4.2.17 Halaman Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Domisili	94
4.2.18 Halaman Menu Admin Cetak Surat Keterangan Domisili	94
4.2.19 Halaman Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	95
4.2.20 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	95
4.2.21 Halaman Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu	96
4.2.22 Halaman Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	97
4.2.23 Halaman Menu Admin Cetak Surat Keterangan Tidak Mampu	97
4.2.24 Halaman Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	98
4.2.25 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Belum Memiliki Rumah.....	99
4.2.26 Halaman Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	100
4.2.27 Halaman Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan	

Data Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	100
4.2.28 Halaman Menu Admin Cetak Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	101
4.2.29 Halaman Menu Admin Laporan Data Domisili.....	102
4.2.30 Halaman Menu Admin Laporan Data Surat Keterangan Usaha.....	103
4.2.31 Halaman Menu Admin Laporan Data Penduduk Miskin	104
4.2.32 Halaman Menu Admin Laporan Data Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah.....	105
4.2.33 Halaman Menu Admin Daftar <i>User</i>	106
4.2.34 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data <i>User</i>	106
4.2.35 Halaman Menu Kepala Desa	107
4.2.36 Halaman Kepala Desa <i>View</i> Daftar Penduduk	107
4.2.37 Halaman Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha	108
4.2.38 Halaman Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Domisili.....	108
4.2.39 Halaman Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	109
4.2.40 Halaman Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	110
4.2.41 Halaman Menu Registrasi Pengguna	111
4.2.42 Halaman Menu Pengguna.....	112
4.2.43 Halaman Menu Utama Pengguna	112
4.2.44 Halaman Menu Pengguna <i>Input</i> Data Pengajuan Surat	113
4.2.45 Halaman Menu Pengguna Cek Status Pengajuan Surat	113
4.3. Pengujian	114
4.3.1 Rencana Pengujian	114
4.3.2 Kasus dan Hasil Pengujian	117
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	127
5.1. Kesimpulan	127
5.2. Saran.....	127

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur Penelitian.....	5
Gambar 2.1 Struktur Organisasi Pemerintahan Desa Bukit Selabu	11
Gambar 2.2 <i>Prototyping Model</i>	20
Gambar 2.3 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	21
Gambar 2.4 Simbol <i>Activity Diagram</i>	22
Gambar 2.5 Simbol <i>Class Diagram</i>	22
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Sistem Berjalan	26
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i>	32
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> Admin.....	34
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Kepala Desa.....	35
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Masyarakat.....	35
Gambar 3.6 <i>Class Diagram</i>	36
Gambar 3.7 Rancangan Menu Login Admin	41
Gambar 3.8 Rancangan Menu Admin.....	42
Gambar 3.9 Rancangan Menu Admin Daftar Penduduk.....	43
Gambar 3.10 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Penduduk.....	43
Gambar 3.11 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pendidikan, Pekerjaan dan Status Penduduk.....	44
Gambar 3.12 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Keluarga Penduduk.....	45
Gambar 3.13 Rancangan Menu Admin Detail Data Penduduk.....	46
Gambar 3.14 Rancangan Menu Admin Detail Data Pendidikan, Pekerjaan dan Status Penduduk.....	47
Gambar 3.15 Rancangan Menu Admin Detail Data Keluarga Penduduk	48
Gambar 3.16 Rancangan Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Usaha	49
Gambar 3.17 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Ket. Usaha	50
Gambar 3.18 Rancangan Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Ket. Usaha	51
Gambar 3.19 Rancangan Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	52
Gambar 3.20 Rancangan Menu Admin Cetak Surat Keterangan Usaha.....	53
Gambar 3.21 Rancangan Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Domisili.....	54
Gambar 3.22 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Ket. Domisili.....	55
Gambar 3.23 Rancangan Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Ket. Domisili.....	56
Gambar 3.24 Rancangan Menu Admin Cetak Pengajuan Surat Keterangan Domisili.....	57
Gambar 3.25 Rancangan Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	58
Gambar 3.26 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	59

Gambar 3.27 Rancangan Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu	60
Gambar 3.28 Rancangan Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	61
Gambar 3.29 Rancangan Menu Admin Cetak Surat Keterangan Tidak Mampu.....	62
Gambar 3.30 Rancangan Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	63
Gambar 3.31 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Belum Memiliki Rumah	64
Gambar 3.32 Rancangan Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Ket. Belum Memiliki Rumah	65
Gambar 3.33 Rancangan Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Data Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	66
Gambar 3.34 Rancangan Menu Admin Cetak Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	67
Gambar 3.35 Rancangan Menu Admin Laporan Data Domisili	68
Gambar 3.36 Rancangan Menu Admin Laporan Data Surat Ket. Usaha.....	69
Gambar 3.37 Rancangan Menu Admin Laporan Data Penduduk Miskin	70
Gambar 3.38 Rancangan Menu Admin Laporan Data Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	71
Gambar 3.39 Rancangan Menu Admin Daftar <i>User</i>	72
Gambar 3.40 Rancangan Menu Admin <i>Input</i> Data <i>User</i>	73
Gambar 3.41 Rancangan Menu Kepala Desa	74
Gambar 3.42 Rancangan Menu Kepala Desa <i>View</i> Daftar Penduduk.....	74
Gambar 3.43 Rancangan Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	75
Gambar 3.44 Rancangan Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Domisili	76
Gambar 3.45 Rancangan Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu	77
Gambar 3.46 Rancangan Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah.....	78
Gambar 3.47 Rancangan Menu Registrasi Pengguna.....	79
Gambar 3.48 Rancangan Menu Login Pengguna.....	79
Gambar 3.49 Rancangan Menu Utama Pengguna.....	80
Gambar 3.50 Rancangan Menu Pengguna <i>Input</i> Data Pengajuan Surat	81
Gambar 3.51 Rancangan Menu Pengguna Cek Status Pengajuan Surat	81
Gambar 4.1 Halaman Menu Login Admin	84
Gambar 4.2 Halaman Menu Admin.....	84
Gambar 4.3 Halaman Menu Admin Daftar Penduduk	85
Gambar 4.4 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Penduduk.....	86
Gambar 4.5 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pendidikan, Pekerjaan dan Status Penduduk	86
Gambar 4.6 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Keluarga Penduduk	87
Gambar 4.7 Halaman Menu Admin Detail Data Penduduk.....	87
Gambar 4.8 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pendidikan, Pekerjaan dan Status Penduduk	88
Gambar 4.9 Halaman Menu Admin Detail Data Keluarga Penduduk	88

Gambar 4.10 Halaman Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	89
Gambar 4.11 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	90
Gambar 4.12 Halaman Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	90
Gambar 4.13 Halaman Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	91
Gambar 4.14 Halaman Menu Admin Cetak Surat Keterangan Usaha.....	92
Gambar 4.15 Halaman Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Domisili	93
Gambar 4.16 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Domisili	93
Gambar 4.17 Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Domisili	94
Gambar 4.18 Halaman Menu Admin Cetak Surat Keterangan Domisili	94
Gambar 4.19 Halaman Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	95
Gambar 4.20 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	96
Gambar 4.21 Halaman Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu.....	96
Gambar 4.22 Halaman Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Pengajuan Surat Keterangan Tidak Mampu	97
Gambar 4.23 Halaman Menu Admin Cetak Surat Keterangan Tidak Mampu.....	98
Gambar 4.24 Halaman Menu Admin Daftar Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	99
Gambar 4.25 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data Pengajuan Surat Belum Memiliki Rumah	99
Gambar 4.26 Halaman Menu Admin Detail Data Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	100
Gambar 4.27 Halaman Menu Admin Detail Dokumen Persyaratan Data Pengajuan Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	101
Gambar 4.28 Halaman Menu Admin Cetak Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	101
Gambar 4.29 Halaman Menu Admin Laporan Data Domisili.....	102
Gambar 4.30 Halaman Menu Admin Laporan Data Surat Keterangan Usaha.....	103
Gambar 4.31 Halaman Menu Admin Laporan Data Penduduk Miskin	104
Gambar 4.32 Halaman Menu Admin Laporan Data Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah	105
Gambar 4.33 Halaman Menu Admin Daftar <i>User</i>	106
Gambar 4.34 Halaman Menu Admin <i>Input</i> Data <i>User</i>	106
Gambar 4.35 Halaman Menu Kepala Desa.....	107
Gambar 4.36 Halaman Menu Kepala Desa <i>View</i> Daftar Penduduk.....	107
Gambar 4.37 Halaman Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan Surat Keterangan Usaha.....	108

Gambar 4.38 Halaman Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan	
Surat Keterangan Domisili	109
Gambar 4.39 Halaman Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan	
Surat Keterangan Tidak Mampu	110
Gambar 4.40 Halaman Menu Kepala Desa Persetujuan Data Pengajuan	
Surat Keterangan Belum Memiliki Rumah.....	110
Gambar 4.41 Halaman Menu Registrasi Pengguna	111
Gambar 4.42 Halaman Menu Pengguna.....	112
Gambar 4.43 Halaman Menu Utama Pengguna	112
Gambar 4.44 Halaman Menu Pengguna <i>Input</i> Data Pengajuan Surat	113
Gambar 4.45 Halaman Menu Pengguna Cek Status Pengajuan Surat	114

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Karakteristik Pengguna	27
Tabel 3.2 Belum Memiliki Rumah.....	37
Tabel 3.3 Domisili.....	38
Tabel 3.4 Miskin	38
Tabel 3.5 Pemohon	39
Tabel 3.6 Penduduk	39
Tabel 3.7 Surat Keterangan Usaha	40
Tabel 3.8 <i>User</i>	40
Tabel 4.1 Pengujian Menu Admin	114
Tabel 4.2 Pengujian Menu Kepala Desa.....	116
Tabel 4.3 Pengujian Menu Masyarakat	116
Tabel 4.4 Kasus dan Hasil Pengujian di Menu Admin	117
Tabel 4.5 Kasus dan Hasil Pengujian di Menu Kepala Desa	123
Tabel 4.6 Kasus dan Hasil Pengujian di Menu Masyarakat	124

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Lulus Komprehensif.....	129
Lampiran 2. SK Pembimbing.....	130
Lampiran 3. Lembar ACC Pengajuan Judul Skripsi.....	131
Lampiran 4. Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi	132
Lampiran 5. Lembar Surat Balasan Objek Penelitian	134
Lampiran 6. Lembar Perbaikan Komprehensif.....	135
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	136
Lampiran 8. Lembar Turnitin.....	137