

LAPORAN AKHIR
APLIKASI PENGAJUAN PEMBUATAN SURAT
KETERANGAN KEPENDUDUKAN BERBASIS WEB PADA
DINAS DUKCAPIL LAHAT



LAPORAN TUGAS AKHIR
Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Program Studi D3 Teknik Komputer Jurusan Teknik Komputer
Politeknik Negeri Sriwijaya

OLEH :
MEGAH MERDIA SOLEHA
062030701632

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI PENGAJUAN PEMBUATAN SURAT
KETERANGAN KEPENDUDUKAN BERBASIS WEB PADA
DINAS DUKCAPIL LAHAT



LAPORAN TUGAS AKHIR

OLEH :
MEGAH MERDIA SOLEHA
062030701632

Pembimbing I

Herlambang Saputra, Ph.D
NIP. 198103182008121002

Palembang,
Menyetujui,
Pembimbing II

M. Mistakul Amin, S.Kom., M.Eng
NIP. 197912172012121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer,

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004

APLIKASI PENGAJUAN PEMBUATAN SURAT
KETERANGAN KEPENDUDUKAN BERBASIS WEB PADA
DINAS DUKCAPIL LAHAT



Telah Diuji dan dipertshankkan di depan dewan penguji Sidang Laporan
Tugas Akhir pada Rabu 09 Agustus 2023

Ketua Dewan Penguji

Slamet Widodo,S.Kom.,M.Kom.
NIP. 197305162002121001

Tanda Tangan

Anggota Dewan Penguji

Isnainy Azro,S.Kom.,M.Kom
NIP. 197310012002122002

Ikhthison Mekongga,S.T.,M.Kom
NIP. 197705242000031002

Arsia Rini, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198809222020122014

Palembang, Agustus 2023
Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Komputer

Azwardi, S.T., M.T
NIP. 197005232005011004

	KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918 Website : www.polsri.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id		 
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME			

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa	:	Megah Merdia Soleha
NIM	:	062030701632
Jurusan/Program Studi	:	Teknik Komputer/D3 Teknik Komputer
Judul Tugas Akhir	:	Aplikasi Pengajuan Pembuatan Surat Keterangan Kependudukan Berbasis <i>Web</i> Pada Dinas Dukcapil Lahat

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan ini di kemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Agustus 2023



MOTTO

Life can be heavy, especially if you try to carry it all at once. Part of growing up and moving into new chapters of your life is about catch and release. What I mean by that is, knowing what things to keep, and what things to release. Oftentimes the good things in your life are lighter anyway, so there's more room for them. You get to pick what your life has time and room for be discerning. And I know it can be really overwhelming figuring out who to be, and when. Who you are now and how to act in order to get where you want to go. I have some good news: it' totally up to you. I also have some terrifying news: it'totally up to you.

-Taylor Swift-

Kupersembahkan untuk :

- Ayah dan Ibunda tercinta
- Keluarga Tersayang
- Sahabat dan Teman Seperjuangan
- Almamater yang saya banggakan

ABSTRAK

APLIKASI PENGAJUAN PEMBUATAN SURAT KETERANGAN KEPENDUDUKAN BERBASIS WEB PADA DINAS DUKCAPIL LAHAT

Dinas Dukcapil merupakan sebuah organisasi perangkat daerah yang memberikan pelayanan kepada masyarakat. Dalam tugas dan fungsinya Dinas Dukcapil melaksanakan penerbitan dokumen-dokumen kependudukan dan pencatatan sipil. Pembuatan surat pada pelayanan surat keterangan dan surat pengantar ini meliputi surat keterangan domisili, surat keterangan beda nama, surat keterangan belum menikah, surat pengantar SKCK dan surat keterangan pembuatan KTP. Aplikasi *Web* adalah sebuah sistem yang mendukung interaksi pengguna melalui antarmuka berbasis *web*. Aplikasi Pengajuan Pembuatan Surat Keterangan Kependudukan Berbasis Web pada Dinas Dukcapil Lahat menggunakan Model pengembangan sistem berupa model *waterfall*. Tujuan dari pembuatan aplikasi ini adalah untuk menghasilkan aplikasi pengajuan surat keterangan kependudukan berbasis *web* di Dinas Dukcapil Kota Lahat dan membuat basis data pada aplikasi pengajuan surat keterangan kependudukan menggunakan PHP dan MySQL. Aplikasi Pengajuan Pembuatan Surat Keterangan Kependudukan yang dibangun berbasis *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta perancangan sistem menggunakan *use case diagram, class diagram dan activity diagram*. Aplikasi Pengajuan Pembuatan Surat Keterangan Kependudukan ini dapat membantu Dinas Dukcapil Kota Lahat dalam pelayanan pembuatan surat keterangan kependudukan, mempermudah dan mempercepat pengolahan data surat keterangan kependudukan dan mempermudah proses pencarian surat keterangan kependudukan dengan tepat dan akurat.

Kata kunci: Aplikasi Website, Surat Kependudukan, Waterfall, PHP dan MySQL.

ABSTRACT

WEB-BASED APPLICATION FOR SUBMITTING RESIDENCE CERTIFICATE REQUESTS AT LAHAT CIVIL REGISTRATION OFFICE

The Dukcapil Agency is a regional apparatus organization that provides services to the community. In its duties and functions the Dukcapil Office carries out the issuance of population documents and civil registration. Making a letter for the service of a certificate and cover letter includes a domicile certificate, a different name certificate, a certificate of not being married, a cover letter for SKCK and a certificate for making a KTP. Web application is a system that supports user interaction through a web-based interface. The Application for Making a Web-Based Citizenship Certificate at the Dukcapil Lahat Office uses a system development model in the form of a waterfall model. The purpose of making this application is to produce a web-based application for submitting a residence certificate at the Dukcapil Office of Lahat City and create a database for the application for submitting a residence certificate using PHP and MySQL. The submission application for making a Resident Certificate is built on a web basis using the PHP programming language and system design using use case diagrams, class diagrams and activity diagrams. This Application for Making a Population Certificate can assist the Dukcapil Office of Kota Lahat in making population certificates, facilitating and speeding up the processing of population certificate data and facilitating the process of searching for residence certificates precisely and accurately.

Keywords: Website Application, Residence Letter, Waterfall, PHP and MySQL.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis bisa menyelesaikan laporan akhir dengan judul “ **Aplikasi Pengajuan Pembuatan Surat Keterangan Kependudukan Berbasis Web Pada Dinas Dukcapil Lahat** ”

Dalam melaksanakan laporan akhir, dari persiapan hingga proses penyusunan laporan, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, berupa bimbingan, petunjuk, dan informasi. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan berkahrahmat dan karunia-Nya.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Azwardi, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Herlambang Saputra, Ph.D dan Bapak M. Miftakul Amin, S.Kom., M.Eng selaku Dosen Pembimbing Laporan Akhir ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Komputer Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Bapak Muslim dan Ibu Rusilawati, S.H selaku kedua orang tua saya yang selalu memotivasi, memberikan dorongan dan semangat serta doa dan ridhonya sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikannya sampai saat ini yang ditandai dengan adanya laporan akhir ini yang telah diselesaikan dengan baik oleh penulis.
7. Adik-adik saya tersayang, Afrindah Saktia dan Detrika Mawar Arum yang selalu memberi semangat dan dukungannya selalu dalam setiap prosesnya dan selalu mau membantu penulis menyiapkan hal-hal yang diperlukan dalam penyusunan laporan ini.
8. Kawan seperjuangan yang telah memberikan waktu, motivasi dan dukungannya serta selalu ada didalam suka dan duka selama masa penulis mengerjakan laporan ini Terima Kasih saya ucapkan kepada Tasya Salsa

Bila, Queena Eta Adelia, Monica Juniarti, Indah, Dian, Cece, Zepy, Ade, Dedi, Adit dan Widodo.

9. Kawan Jurusan Teknik Komputer angkatan'2020, kawan kelas 6 CB, Sekitoan CS, yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
10. *Last but not least*, untuk diri sendiri yang sudah sangat berjuang dalam menyelesaikan laporan akhir ini, Terima Kasih sudah melewati segala proses yang sangat rumit yang pernah dijalani selama masa kuliah dengan sangat baik. Terima Kasih sudah percaya pada diri sendiri dan bekerja keras. Kamu hebat, kamu kuat dan kamu tangguh.

Penulis menyadari bahwa kesempurnaan hanya milik Allah SWT, tentunya laporan akhir ini sangat jauh dari sempurna. Untuk segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan kerendahan hati. Akhir kata penulis ucapkan semoga kita semua senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI
HALAMAN

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	ii
MOTTO	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xviii

BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Penelitian Terdahulu	4
2.2 Aplikasi	8
2.3 <i>Website</i>	9
2.4 Dinas Dukcapil.....	9
2.5 Surat	11
a Surat Keterangan Pembuatan KTP.....	11
b Surat Keterangan Beda Nama	12
c Surat Keterangan Belum Menikah.....	13
d Surat Keterangan Belum Domisili	14
e Surat SKCK.....	15
2.6 <i>HyperText Markup Language (HTML)</i>	16

2.7 Database	17
2.8 XAMPP.....	18
2.9 MySQL (<i>Structured Query Language</i>).....	18
2.10 Pengertian PHP	19
2.11 <i>Bootstrap</i>	19
2.12 <i>Flowchart</i>	20
2.13 UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	22
A. <i>Use Case Diagram</i>	22
B. <i>Activity Diagram</i>	23
C. <i>Class Diagram</i>	24
BAB III METEDOLOGI/RANCANG BANGUN.....	25
3.1 Perancangan Sistem	25
3.1.1 <i>Requirements Analysis</i> (Analisis Kebutuhan).....	25
A. Identifikasi Masalah	26
B. Analisis Kebutuhan Sistem	26
C. Kebutuhan Data	26
D. Kebutuhan Pendukung	26
3.1.2 <i>System and Software Design</i> (Desain dan Sistem).....	27
3.1.3 <i>Implementation and Unit Testing</i> (Implementasi)	28
3.1.4 <i>Integration and System Testing</i>	28
3.1.5 <i>Operation and Maintanance</i> (Pemeliharaan)	28
3.2 UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	29
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	29
3.2.2 <i>Activity Diagram</i>	30
3.2.3 <i>Class Diagram</i>	30
3.3 <i>Flowchart</i> Aplikasi Web	31
3.3.1 <i>Flowchart Login</i>	32
3.3.2 <i>Flowchart Super Admin</i>	32
3.3.3 <i>Flowchart Admin</i>	33
3.3.4 <i>Flowchart User</i>	34
3.3.5 <i>Flowchart Kepala Dukcapil</i>	35

3.4 Perancangan Struktur Tabel <i>Database</i>	35
3.4.1 Tabel Berita	36
3.4.2 Tabel Pesan	36
3.4.3 Tabel Surat Beda Nama.....	36
3.4.4 Tabel Surat Belum Menikah	37
3.4.5 Tabel Surat Domisili	38
3.4.6 Tabel Surat KTP	39
3.4.7 Tabel Surat SKCK.....	40
3.4.8 Tabel User	40
3.5 Perancangan Halaman <i>Website</i>	41
3.5.1 Perancangan Halaman Utama	41
3.5.2 Perancangan <i>Login</i>	42
a) <i>Login User</i>	42
b) <i>Login Admin</i> dan <i>Login Dukcapil</i>	42
3.5.3 Perancangan Halaman Daftar Akun <i>User</i>	43
3.5.4 Perancangan Halaman Admin	43
3.5.5 Perancangan Halaman Kepala Dukcapil	44
3.5.6 Perancangan Halaman <i>User</i>	44
3.5.7 Perancangan Halaman Pengajuan Suket Domisili	45
a) Tambah Pengajuan	45
b) Riwayat Pengajuan.....	45
3.5.8 Perancangan Halaman Pengajuan Surat SKCK	46
a) Tambah Pengajuan.....	46
b) Riwayat Pengajuan.....	46
3.5.9 Perancangan Halaman Pengajuan Surat Belum Menikah	47
a) Tambah Pengajuan	47
b) Riwayat Pengajuan.....	47
3.5.10 Perancangan Halaman Pengajuan Suket Beda Nama ...	48
a) Tambah Pengajuan.....	48
b) Riwayat Pengajuan.....	48
3.5.11 Perancangan Halaman Pengajuan Suket KTP.....	49
a) Tambah Pengajuan	49

b) Riwayat Pengajuan.....	49
3.5.12 Perancangan Halaman Berita Admin	50
a) Berita Tambah.....	50
b) Daftar Berita.....	50
3.5.13 Perancangan Halaman Pengajuan Surat Admin.....	51
a) Surat Pengantar SKCK.....	51
b) Surat Keterangan Belum Menikah.....	51
c) Surat Keterangan Belum KTP.....	52
d) Surat Keterangan Beda Nama	52
e) Surat Keterangan Domisili.....	53
3.5.14 Perancangan Halaman Akun Internal Admin.....	53
a) Tambah Internal	53
b) Daftar Internal	54
3.5.15 Perancangan Halaman Akun Penduduk Admin	54
a) Tambah Penduduk.....	54
b) Daftar Penduduk	55
3.5.16 Perancangan Halaman Daftar Berita Kepala Dukcapil ..	55
3.5.17 Perancangan Pengajuan Surat Kepala Dukcapil	56
a) Surat Pengantar SKCK.....	56
b) Surat Keterangan Belum Menikah.....	56
c) Surat Keterangan Belum KTP.....	57
d) Surat Keterangan Beda Nama	57
e) Surat Keterangan Domisili.....	58
3.5.18 Perancangan Laporan Pengajuan Kepala Dukcapil	58
3.5.19 Perancangan Halaman Rekap Surat Kepala Dukcapil ...	59
3.5.20 Perancangan Halaman Akun Internal Kepala Dukcapil.	59
3.5.21 Perancangan Akun Penduduk Kepala Dukcapil.....	60
3.5.22 Perancangan Halaman Pesan dan Saran.....	60
3.5.23 Perancangan Halaman Profil.....	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Hasil	62

4.2 Pembahasan.....	62
4.2.1 Implementasi <i>Database</i>	63
4.2.1.1 Tabel Berita	63
4.2.1.2 Tabel Pesan.....	63
4.2.1.3 Tabel Surat Beda Nama.....	64
4.2.1.4 Tabel Surat Belum Menikah.....	64
4.2.1.5 Tabel Surat Domisili.....	65
4.2.1.6 Tabel Surat KTP	66
4.2.1.7 Tabel Surat SKCK	66
4.2.1.8 Tabel User	67
4.2.2 Implementasi Antar Muka.....	67
4.2.2.1 Tampilan Menu Awal.....	67
4.2.2.2 Tampilan Login User.....	68
4.2.2.3 Tampilan Login Admin dan Kepala Dukcapil	68
4.2.2.4 Tampilan Halaman Daftar Akun User.....	68
4.2.2.5 Tampilan Halaman Admin	69
4.2.2.6 Tampilan Halaman Kepala Dukcapil	69
4.2.2.7 Tampilan Halaman User.....	70
4.2.2.8 Tampilan Halaman Tambah Suket Domisili	70
4.2.2.9 Tampilan Halaman Riwayat Suket Domisili	71
4.2.2.10 Tampilan Tambah Pengajuan Surat SKCK	71
4.2.2.11 Tampilan Riwayat Pengajuan Surat SKCK.....	72
4.2.2.12 Tampilan Halaman Tambah Suket Belum Menikah	72
4.2.2.13 Tampilan Halaman Riwayat Suket Belum Menikah	72
4.2.2.14 Tampilan Halaman Tambah Suket Beda Nama	73
4.2.2.15 Tampilan Halaman Riwayat Suket Beda Nama	73
4.2.2.16 Tampilan Halaman Tambah Pengajuan Suket KTP	74
4.2.2.17 Tampilan Halaman Riwayat Pengajuan Suket KTP	74
4.2.2.18 Tampilan Halaman Tambah Berita Admin	74
4.2.2.19 Tampilan Halaman Daftar Berita Admin	75
4.2.2.20 Tampilan Halaman Surat Pengantar SKCK Admin	75
4.2.2.21 Tampilan Halaman Suket Belum Menikah Admin	76

4.2.2.22 Tampilan Halaman Surat Keterangan KTP	76
4.2.2.23 Tampilan Halaman Surat Keterangan Beda Nama.	76
4.2.2.24 Tampilan Halaman Surat Keterangan Domisili	77
4.2.2.25 Tampilan Halaman Tambah Internal Admin.....	77
4.2.2.26 Tampilan Halaman Daftar Internal Admin.....	78
4.2.2.27 Tampilan Halaman Tambah Penduduk Admin	78
4.2.2.28 Tampilan Halaman Daftar Penduduk Admin	78
4.2.2.29 Tampilan Halaman Daftar Berita Kepala Dukcapil	79
4.2.2.30 Tampilan Halaman Surat SKCK Kepala Dukcapil	79
4.2.2.31 Tampilan Suket Belum Menikah Kepala Dukcapil	80
4.2.2.32 Tampilan Halaman Suket KTP Kepala Dukcapil...	80
4.2.2.33 Tampilan Suket Beda Nama Kepala Dukcapil.....	81
4.2.2.34 Tampilan Suket Domisili Kepala Dukcapil.....	81
4.2.2.35 Tampilan Laporan Pengajuan Kepala Dukcapil....	81
4.2.2.36 Tampilan Halaman Rekap Surat Kepala Dukcapil.	82
4.2.2.37 Tampilan Halaman Akun Internal Kepala Dukcapil	82
4.2.2.38 Tampilan Akun Penduduk Kepala Dukcapil	83
4.2.2.39 Tampilan Halaman Pesan dan Saran	83
4.2.2.40 Tampilan Halaman Profil	84
4.3 Pengujian Aplikasi	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Kesimpulan	91
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR GAMBAR

HALAMAN

Gambar 2.1 Logo <i>Website</i>	9
Gambar 2.2 Dinas Dukcapil Lahat.....	10
Gambar 2.3 Surat Keterangan Pembuatan KTP.....	12
Gambar 2.4 Surat Keterangan Beda Nama	13
Gambar 2.5 Surat Keterangan Belum Menikah	14
Gambar 2.6 Surat Domisili	15
Gambar 2.7 Surat SKCK.....	16
Gambar 2.8 Logo HTML	16
Gambar 2.9 Logo <i>Database</i>	17
Gambar 2.10 Logo XAMPP.....	18
Gambar 2.11 Logo MySQL	19
Gambar 2.12 Logo PHP	19
Gambar 2.13 Logo <i>Bootstrap</i>	20
Gambar 3.1 Tahap <i>Waterfall</i>	25
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i>	29
Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i>	29
Gambar 3.4 <i>Class Diagram</i>	30
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Halaman Utama	31
Gambar 3.6 <i>Flowchart Login</i>	32
Gambar 3.7 <i>Flowchart Login User</i>	32
Gambar 3.8 <i>Flowchart Beranda Admin</i>	33
Gambar 3.9 <i>Flowchart Beranda User</i>	33
Gambar 3.10 <i>Flowchart Beranda Kepala Dukcapil</i>	34
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Utama	40
Gambar 3.12 <i>Login User</i>	41
Gambar 3.13 <i>Login Admin & Login Kepala Dukcapil</i>	41
Gambar 3.14 Halaman Daftar Akun	42
Gambar 3.15 Halaman Admin	42
Gambar 3.16 Halaman Kepala Dukcapil	43

Gambar 3.17 Halaman <i>User</i>	43
Gambar 3.18 Halaman Pengajuan Surat Keterangan Domisili.....	44
Gambar 3.19 Halaman Riwayat Pengajuan Surat Keterangan Domisili.....	44
Gambar 3.20 Halaman Pengajuan Surat Keterangan SKCK	45
Gambar 3.21 Halaman Riwayat Pengajuan Surat Keterangan SKCK.....	45
Gambar 3.22 Halaman Pengajuan Suket Belum Menikah.....	46
Gambar 3.23 Halaman Riwayat Pengajuan Suket Belum Menikah	46
Gambar 3.24 Halaman Pengajuan Surat Keterangan Beda Nama	47
Gambar 3.25 Halaman Riwayat Pengajuan Suket Beda Nama.....	47
Gambar 3.26 Halaman Pengajuan Surat Keterangan KTP	48
Gambar 3.27 Halaman Riwayat Pengajuan Surat Keterangan KTP	48
Gambar 3.28 Halaman Berita Tambah Admin	49
Gambar 3.29 Halaman Daftar Berita Admin	49
Gambar 3.30 Halaman Surat Pengantar SKCK Admin	50
Gambar 3.31 Halaman Surat Keterangan Belum Menikah Admin.....	50
Gambar 3.32 Halaman Surat Keterangan KTP Admin.....	51
Gambar 3.33 Halaman Surat Keterangan Beda Nama Admin.....	51
Gambar 3.34 Halaman Surat Keterangan Domisili Admin	52
Gambar 3.35 Halaman Tambah Internal Admin.....	52
Gambar 3.36 Halaman Daftar Internal Admin.....	53
Gambar 3.37 Halaman Tambah Penduduk Admin	53
Gambar 3.38 Halaman Daftar Penduduk Admin	54
Gambar 3.39 Halaman Daftar Berita Kepala Dukcapil	54
Gambar 3.40 Halaman Surat Pengantar SKCK Kepala Dukcapil	55
Gambar 3.41 Halaman Suket Belum Menikah Kepala Dukcapil	55
Gambar 3.42 Halaman Surat Keterangan KTP Kepala Dukcapil	56
Gambar 3.43 Halaman Surat Keterangan Beda Nama Kepala Dukcapil....	56
Gambar 3.44 Halaman Surat Keterangan Domisili Kepala Dukcapil.....	57
Gambar 3.45 Halaman Laporan Pengajuan Kepala Dukcapil	57
Gambar 3.46 Halaman Rekap Surat Kepala Dukcapil.....	58
Gambar 3.47 Halaman Akun Internal Kepala Dukcapil	58
Gambar 3.48 Halaman Akun Penduduk Kepala Dukcapil.....	59

Gambar 3.49 Halaman Pesan dan Saran	59
Gambar 3.50 Halaman Profil	60
Gambar 4.1 Struktur <i>Database</i> Kecamatan Lahat	61
Gambar 4.2 Struktur Tabel Berita.....	62
Gambar 4.3 Struktur Tabel Berita.....	62
Gambar 4.4 Struktur Tabel Surat Beda Nama	63
Gambar 4.5 Struktur Tabel Surat Belum Menikah	63
Gambar 4.6 Struktur Tabel Surat Domisili	64
Gambar 4.7 Struktur Tabel Surat KTP.....	64
Gambar 4.8 Struktur Tabel Surat SKCK.....	65
Gambar 4.9 Struktur Tabel <i>User</i>	65
Gambar 4.10 Tampilan Menu Awal.....	66
Gambar 4.11 Tampilan <i>Login User</i>	66
Gambar 4.12 Tampilan <i>Login Admin</i> dan <i>Login Kepala Dukcapil</i>	67
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Daftar Akun <i>User</i>	67
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Admin	68
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Kepala Dukcapil	68
Gambar 4.16 Tampilan Halaman <i>User</i>	69
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Tambah Pengajuan Suket Domisili	69
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Riwayat Pengajuan Suket Domisili	70
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Tambah Pengajuan Surat SKCK	70
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Riwayat Pengajuan Surat SKCK	71
Gambar 4.21 Tampilan Tambah Pengajuan Suket Belum Menikah.....	71
Gambar 4.22 Tampilan Riwayat Pengajuan Suket Belum Menikah.....	72
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Tambah Pengajuan Suket Beda Nama ...	72
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Riwayat Pengajuan Suket Beda Nama ...	73
Gambar 4.25 Tampilan Halaman Tambah Pengajuan Suket KTP.....	73
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Riwayat Pengajuan Suket KTP	74
Gambar 4.27 Tampilan Halaman Tambah Berita Admin	74
Gambar 4.28 Tampilan Halaman Daftar Berita Admin	74
Gambar 4.29 Tampilan Halaman Surat Pengantar SKCK Admin.....	75
Gambar 4.30 Tampilan Halaman Suket Belum Menikah Admin	75

Gambar 4.31 Tampilan Halaman Surat Keterangan KTP.....	76
Gambar 4.32 Tampilan Halaman Surat Keterangan Beda Nama	76
Gambar 4.33 Tampilan Halaman Surat Keterangan Domisili	76
Gambar 4.34 Tampilan Halaman Tambah Internal Admin	77
Gambar 4.35 Tampilan Halaman Daftar Internal Admin	77
Gambar 4.36 Tampilan Halaman Tambah Penduduk Admin.....	78
Gambar 4.37 Tampilan Halaman Daftar Penduduk Admin.....	78
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Daftar Berita Kepala Dukcapil	79
Gambar 4.39 Tampilan Halaman Surat SKCK Kepala Dukcapil	79
Gambar 4.40 Tampilan Suket Belum Menikah Kepala Dukcapil.....	80
Gambar 4.41 Tampilan Halaman Suket KTP Kepala Dukcapil	80
Gambar 4.42 Tampilan Halaman Suket Beda Nama Kepala Dukcapil	81
Gambar 4.43 Tampilan Halaman Suket Domisili Kepala Dukcapil	81
Gambar 4.44 Tampilan Surat Laporan Pengajuan Kepala Dukcapil	82
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Rekap Surat Kepala Dukcapil	82
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Akun Internal Kepala Dukcapil.....	83
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Akun Penduduk Kepala Dukcapil	83
Gambar 4.48 Tampilan Halaman Pesan dan Saran	84
Gambar 4.49 Tampilan Halaman Profil	84

DAFTAR TABEL

HALAMAN

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	7
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	20
Tabel 2.3 Simbol-Simbol <i>Use Case</i>	22
Tabel 2.4 Simbol-Simbol <i>Activity Diagram</i>	23
Tabel 2.5 Simbol-Simbol <i>Class Diagram</i>	24
Tabel 3.1 <i>Field-Field</i> Dalam Tabel Berita	34
Tabel 3.2 <i>Field-Field</i> Dalam Tabel Pesan	35
Tabel 3.3 <i>Field-Field</i> Dalam Tabel Surat Beda Nama	35
Tabel 3.4 <i>Field-Field</i> Dalam Tabel Surat Belum Menikah	36
Tabel 3.5 <i>Field-Field</i> Dalam Tabel Surat Domisili	37
Tabel 3.6 <i>Field-Field</i> Dalam Tabel Surat KTP	38
Tabel 3.7 <i>Field-Field</i> Dalam Tabel SKCK	38
Tabel 3.8 <i>Field-Field</i> Dalam Tabel <i>User</i>	39
Tabel 4. 1 Pengujian Aplikasi	85