

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. Rancang Bangun	7
2. Aplikasi	8
3. Peristiwa Kependudukan.....	9
4. Desa	9
5. Website	10
6. Entity Relationship Diagram	10

7. <i>Data Flow Diagram</i>	11
8. <i>Framework</i>	12
9. <i>CodeIgniter</i>	13
10. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	14
11. Bahasa Pemrograman	21
B. Penelitian Sebelumnya	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	28
1. Tempat Penelitian.....	28
2. Waktu Penelitian	28
B. Metode Pengumpulan Data	28
1. Observasi.....	28
2. Wawancara.....	29
3. Studi Pustaka	29
4. Dokumentasi.....	30
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	31
1. Alat	31
2. Bahan.....	32
D. Konsep Penelitian.....	32
1. Kerangka Berpikir.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	40
1. Perencanaan (<i>Planning</i>).....	40
2. Design.....	43
3. Pengkodean (<i>Coding</i>)	95
4. Pengujian (<i>Testing</i>).....	96
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	125
B. Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

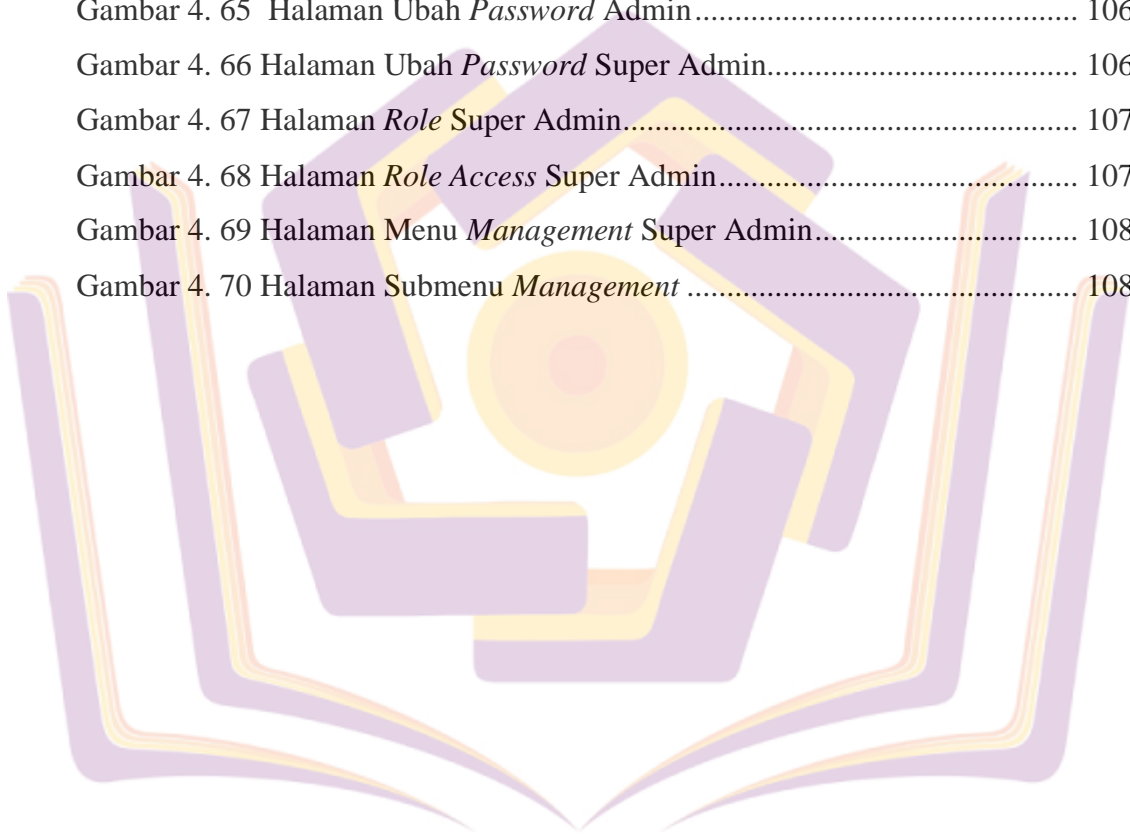
Tabel 2. 1 <i>Entity Relationship Diagram</i>	11
Tabel 2. 2 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	11
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol Pada <i>Class Diagram</i>	15
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol Pada <i>Use Case Diagram</i>	16
Tabel 2. 5 Simbol-Simbol Pada <i>Activity Diagram</i>	19
Tabel 2. 6 Simbol-Simbol Pada <i>Sequence Diagram</i>	20
Tabel 2. 7 Penelitian Sebelumnya.....	26
Tabel 4. 1 <i>User Stories</i>	41
Tabel 4. 2 <i>Use Case Diagram</i> Pada Aktor.....	46
Tabel 4. 3 <i>Use Case Diagram</i> Pada Aktor Super Admin	47
Tabel 4. 4 Tabel Admin	84
Tabel 4. 5 Tabel Data Kelahiran	84
Tabel 4. 6 Tabel Data Kematian	84
Tabel 4. 7 Tabel Data Kepindahan Kedalam	85
Tabel 4. 8 Tabel Data Kepindahan Keluar.....	85
Tabel 4. 9 Tabel Rencana Pengujian.....	109
Tabel 4. 10 Tabel Pengujian Fitur <i>Login</i>	110
Tabel 4. 11 Tabel Pengujian Fitur Kelola Data Kelahiran.....	110
Tabel 4. 12 Tabel Pengujian Fitur Kelola Data Kematian	111
Tabel 4. 13 Tabel Pengujian Fitur Kelola Data Kepindahan Kedalam.....	112
Tabel 4. 14 Tabel Pengujian Fitur Kelola Data Kepindahan Keluar	114
Tabel 4. 15 Tabel Pengujian Fitur Kelola Profil	115
Tabel 4. 16 Tabel Pengujian Fitur <i>Setting Password</i>	115
Tabel 4. 17 Tabel Pengujian Fitur <i>Data Management</i>	116
Tabel 4. 18 Tabel Pengujian Sub Menu <i>Management</i>	116
Tabel 4. 19 Tabel Pengujian <i>User Acceptance Testing</i>	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pemaparan Pengguna Internet Di Indonesia	1
Gambar 3. 1 Bagan Kerangka Berpikir.....	33
Gambar 3. 2 <i>Extreme Programming</i> (XP)	36
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	45
Gambar 4. 2 <i>Activity Diagram</i> Login KASI Pemerintahan	49
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram</i> Tambah Daftar Penduduk KASI Pemerintahan... 50	
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Edit Data Penduduk KASI Pemerintahan.....	52
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Hapus Data Penduduk KASI Pemerintahan	53
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Detail Data Penduduk KASI Pemerintahan.....	55
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram</i> Cari Data Penduduk KASI Pemerintahan	56
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram</i> Cetak Laporan KASI Pemerintahan	57
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram</i> Ubah <i>Profile</i> KASI Pemerintahan	58
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram</i> <i>Setting Password</i> KASI Pemerintahan	60
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram</i> Login Super Admin	61
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> Tambah Menu Super Admin	62
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Edit Menu Super Admin.....	63
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Hapus Menu Super Admin	64
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram</i> Ubah Profil Super Admin.....	65
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram</i> Ubah Profil Super Admin	67
Gambar 4. 17 <i>Sequence Diagram</i> Login KASI Pemerintahan.....	68
Gambar 4. 18 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Data Penduduk KASI Pemerintahan 69	
Gambar 4. 19 <i>Sequence Diagram</i> Edit Data Penduduk KASI Pemerintahan.....	70
Gambar 4. 20 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Data Penduduk KASI Pemerintahan ...	71
Gambar 4. 21 <i>Sequence Diagram</i> Detail Data Penduduk KASI Pemerintahan....	72
Gambar 4. 22 <i>Sequence Diagram</i> Cari Data Penduduk KASI Pemerintahan.....	73
Gambar 4. 23 <i>Sequence Diagram</i> Cetak Laporan KASI Pemerintahan	74
Gambar 4. 24 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Profil KASI Pemerintahan	75
Gambar 4. 25 <i>Sequence Diagram</i> <i>Setting Password</i> KASI Pemerintahan	76
Gambar 4. 26 <i>Sequence Diagram</i> Login Super Admin	77

Gambar 4. 27 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Menu Super Admin	78
Gambar 4. 28 <i>Sequence Diagram</i> Edit Menu Super Admin	79
Gambar 4. 29 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Menu Super Admin	80
Gambar 4. 30 <i>Sequence Diagram</i> Edit Menu Super Admin	81
Gambar 4. 31 <i>Sequence Diagram</i> <i>Setting Password</i> Super	82
Gambar 4. 32 <i>Class Diagram</i>	83
Gambar 4. 33 Antarmuka Halaman <i>Login</i> Staf KASI Pemerintahan	86
Gambar 4. 34 Antarmuka Halaman Daftar Penduduk Staf KASI Pemerintahan .	87
Gambar 4. 35 Antarmuka Halaman Tambah Daftar Penduduk.....	87
Gambar 4. 36 Antarmuka Halaman Detail Penduduk Staf KASI Pemerintahan..	88
Gambar 4. 37 Antarmuka Halaman Ubah Data Penduduk KASI Pemerintahan .	89
Gambar 4. 38 Antarmuka Halaman <i>Setting Password</i> Staf KASI Pemerintahan .	90
Gambar 4. 39 Antarmuka Halaman <i>Logout</i> Staf KASI Pemerintahan	91
Gambar 4. 40 Antarmuka Halaman <i>Login</i> Super Admin.....	91
Gambar 4. 41 Antarmuka Halaman Tambah Menu Super Admin.....	92
Gambar 4. 42 Antarmuka Halaman Ubah Menu Super Admin	92
Gambar 4. 43 Antarmuka Halaman Ubah Profil Super Admin	93
Gambar 4. 44 Antarmuka Halaman <i>Setting Password</i> Super Admin	93
Gambar 4. 45 Antarmuka Halaman <i>Logout</i> Super Admin.....	94
Gambar 4. 46 <i>Source Code Export</i> Data Kelahiran	95
Gambar 4. 47 Halaman <i>Login</i> Admin dan Super Admin.....	97
Gambar 4. 48 Halaman Kelola Data Admin	97
Gambar 4. 49 Halaman Tambah Data Kelahiran	98
Gambar 4. 50 Halaman Ubah Data Kelahiran	98
Gambar 4. 51 Halaman Tambah Data Kematian	99
Gambar 4. 52 Halaman Ubah Data Kematian.....	99
Gambar 4. 53 Halaman Tambah Data Kependahan Kedalam	100
Gambar 4. 54 Halaman Ubah Data Kependahan Kedalam	100
Gambar 4. 55 Halaman Tambah Data Kependahan Keluar.....	101
Gambar 4. 56 Halaman Ubah Data Kependahan Keluar	101
Gambar 4. 57 Halaman Detail Kelahiran.....	102

Gambar 4. 58 Halaman Detail Kematian	102
Gambar 4. 59 Halaman Detail Kependahan Kedalam.....	103
Gambar 4. 60 Halaman Detail Kependahan Keluar	103
Gambar 4. 61 Halaman Profil Admin	104
Gambar 4. 62 Halaman Profil Super Admin.....	104
Gambar 4. 63 Halaman <i>Edit Profil</i> Admin	105
Gambar 4. 64 Halaman <i>Edit Profil</i> Super Admin.....	105
Gambar 4. 65 Halaman Ubah <i>Password</i> Admin.....	106
Gambar 4. 66 Halaman Ubah <i>Password</i> Super Admin.....	106
Gambar 4. 67 Halaman <i>Role</i> Super Admin.....	107
Gambar 4. 68 Halaman <i>Role Access</i> Super Admin.....	107
Gambar 4. 69 Halaman Menu <i>Management</i> Super Admin.....	108
Gambar 4. 70 Halaman Submenu <i>Management</i>	108



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Wawancara

Lampiran 2. Dokumentasi Kegiatan

Lampiran 3. Hasil Pengujian Sistem

Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi

