

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT	vi
ABSTAKSI.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR SIMBOL.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Penelitian	3
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Sistem Informasi	6
2.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	6

2.1.2 Karakteristik Sistem	7
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	9
2.1.4 Definisi Analisa Sistem	10
2.1.5 Konsep Dasar Informasi	11
2.1.6 Kualitas Informasi	11
2.1.7 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.1.8 Komponen Sistem Informasi	12
2.1.9 Keandalan Sistem Informasi	12
2.1.10 Siklus Sistem Informasi	13
2.1.11 Subsistem Informasi	14
2.1.12 Pengertian Nikah	14
2.1.13 Sistem Penerbitan Akta Nikah	14
2.2 Analisa dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek dengan UML	15
a. Sejarah <i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	15
b. Konsep Dasar UML	16
c. <i>Unified Modelling Language</i> (UML)	17
d. Tujuan UML	17
2.2.1 Analisa Sistem Berorientasi Objek.....	18
a. <i>Activity Diagram</i>	18
b. Analisa Dokumen Keluaran.....	21
c. Analisa Dokumen Masukan.....	21
d. <i>Usecase Diagram</i>	21
e. Deskripsi <i>Usecase</i>	23

2.2.2 Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	23
a. <i>Entity Relationship</i> Diagram (ERD).....	23
b. Transformasi ERD ke LRS	26
c. Logical Record Structure (LRS).....	26
d. Tabel	27
e. Spesifikasi Basis Data.....	27
f. Identifikasi Kebutuhan	27
g. Rancangan Dokumen Keluaran.....	28
h. Rancangan Dokumen Masukan.....	28
i. Rancangan Layar Program.....	28
j. <i>Sequence Diagram</i>	28
2.2.3 Teori Pengelolaan Proyek	29
a. Pengertian <i>Stakeholder</i>	29
b. Pengertian <i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....	30
c. Pengertian <i>Milestone</i>	30
d. Pengertian Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	30
e. Pengertian Manajemen Proyek.....	31
f. Penjadwalan Proyek	31
g. Analisa Resiko	31
h. Pengertian Responsibility Assignment Matrix (RAM)	31
i. Pengertian <i>Deliverables</i>	32
j. Pengertian <i>Project Risk</i>	32

k. Pengertian <i>Project Execution Plan</i>	32
2.2.4 Definisi Basis Data.....	33
2.2.5 Tujuan Basis Data	33
2.2.6 Manfaat Basis Data.....	33
2.2.7 Operasi Basis Data	35
2.2.8 Hirarki Basis Data	35
2.3 Astah	36
2.4 <i>Adobe Dreamweaver</i>	36
2.5 Pemrograman Web.....	37
2.6 Interconnected Network	38
2.7 World Wide Web	38
2.8 Web Server	38
2.9 Web Browser	39
2.10 Hosting	39
2.11 Domain	41
2.12 PHP	42
2.13 XAMPP	43
2.14 MySQL.....	44

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1 Ruang Lingkup (<i>Scape</i>) Proyek.....	48
3.2 Tujuan Proyek.....	48
3.2.1 Faktor Penentu keberhasilan.....	49

3.3	Project Execution Plan	49
3.4	Identifikasi Stakeholder.....	49
3.4.1	Peran Masing-masing <i>Stakeholder</i>	51
3.5	Identifikasi <i>Deliverables</i>	55
3.5.1	<i>Tangible Deliverables</i>	55
3.5.2	<i>Intangible Deliverables</i>	56
3.6	Penjadwalan Proyek	56
3.6.1	Estimasi Waktu Pelaksanaan	57
3.7	<i>Timelines</i> Aktifitas	60
a.	<i>Gantt Chart</i>	60
b.	Struktur Aktifitas	61
c.	Jadwal Proyek.....	62
3.8	<i>Work Breakdown Structure</i> (WBS).....	63
3.9	Rencana Anggaran Biaya.....	64
4.0	Tabel RAM (<i>Responsible Assignment Matrix</i>)	65
4.1	Skema Struktur <i>Project</i>	67
4.2	Analisa Resiko.....	67
4.3	<i>Meeting Plan</i>	69

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1	Tinjauan Organisasi	70
4.1.1	Sejarah Berdiri Organisasi	70
4.1.2	Visi dan Misi KUA Kecamatan Airgegas.....	70
4.1.3	Struktur Organisasi KUA Kecamatan Airgegas.....	71

4.1.4	Tugas dan Wewenang.....	72
4.2	Analisa Proses.....	75
4.2.1	Analisa Sistem yang Berjalan	75
4.2.2	Analisa Prosedur yang Berjalan.....	76
4.3	<i>Activity Diagram</i>	78
4.4	Analisa Keluaran.....	80
4.5	Analisa Masukan.....	82
4.6	Identifikasi Kebutuhan	84
4.7	<i>Package Diagram</i>	87
4.8	<i>Usecase Diagram</i>	88
4.9	Deskripsi <i>Usecase</i>	89
4.9.1	Deskripsi <i>Usecase Diagram</i> Calon Pengantin.....	89
4.9.2	Deskripsi <i>Usecase Diagram</i> Petugas KUA.....	95
5.0	<i>Entity Relationship Diagram</i>	100
5.1	Tranformasi ERD Ke LRS	101
5.2	<i>Logical Record Structure (LRS)</i>	102
5.3	Tabel.....	103
5.4	Spesifikasi Basis Data	106
5.5	Rancangan Antar Muka.....	116
5.6	Rancangan Dialog Layar	120
5.6.1	Struktur Tampilan.....	120
5.7	Rancangan Layar Halaman Utama	121
5.8	Rancangan Layar Halaman Pengunjung	125
5.9	Rancangan Layar Halaman Admin	131
6.0	<i>Sequence Diagram</i>	138

6.1 <i>Sequence Diagram</i> Catin.....	138
6.2 <i>Sequence Diagram</i> Petugas KUA.....	148
 BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	156
5.2 Saran.....	157
DAFTAR PUSTAKA	158
LAMPIRAN A DOKUMEN KELUARAN SISTEM BERJALAN	159
LAMPIRAN B DOKUMEN MASUKAN SISTEM BERJALAN	163
LAMPIRAN C RANCANGAN KELUARAN	167
LAMPIRAN D RANCANGAN MASUKAN	172
LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET	176
LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN	178
LAMPIRAN G KARTU BIODATA PENULIS	181