

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACTION .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAKSI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Metode Penelitian.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	5
2.1.1 Definisi Sistem.....	5
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	5
2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	7
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	8
2.2.1 Definisi Informasi .....	8
2.2.2 Kualitas Informasi .....	9

2.3 Definisi Sistem Informasi .....	10
2.3.1 Komponen Sistem Informasi .....	10
2.4 Analisis Berorientasi Objek .....	11
2.4.1 Konsep Dasar Berorientasi Objek .....	12
2.4.2 Tujuan dan keuntungan .....	14
2.5 Analisa Dokumen Keluaran .....	15
2.6 Analisa Dokumen Masukan .....	15
2.7 Desain Berorientasi Objek .....	15
2.7.1 Pengertian UML .....	16
2.7.2 Tujuan UML .....	16
2.7.3 Diagram UML.....	17
2.7.3.1 <i>Activity Diagram</i> .....	17
2.7.3.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	19
2.7.3.3 <i>Class Diagram</i> .....	21
2.7.3.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	23
2.7.3.5 <i>Package Diagram</i> .....	24
2.8 ERD ( <i>Entity Relationship Diagram</i> ).....	24
2.9 Transformasi ERD ke LRS .....	26
2.10 LRS ( <i>Logical Record Structure</i> ) .....	26
2.11 Tabel.....	27
2.12 Spesifikasi Basis Data .....	27
2.13 Identifikasi Kebutuhan .....	27
2.14 Rancangan Dokumen Keluaran .....	28
2.15 Rancangan Dokumen Masukan .....	28
2.16 Rancangan Layar Program.....	28
2.17 Teori Pendukung .....	28
2.17.1 Teori Manajemen Proyek .....	28
2.17.1.1 Pengertian Manajemen.....	28
2.17.1.2 Pengertian Proyek .....	29
2.17.1.3 Ciri-Ciri Proyek.....	29
2.17.1.4 Pengertian Manajemen Proyek.....	29

2.17.1.5 Tujuan Manajemen Proyek .....	31
2.17.2 <i>Project Execution Planning</i> .....	31
2.17.2.1 <i>Project Planning</i> .....	31
2.17.2.2 <i>Project Execution</i> .....	32
2.17.3 Teori <i>Software</i> .....	33
2.17.3.1 Rational Rose .....	33
2.17.3.2 Microsoft Project .....	33
2.17.3.3 Microsoft Visio .....	34
2.17.3.4 Microsoft Access 2007 .....	35
2.17.3.5 Visual Basic .Net .....	36
2.17.4 Teori Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	37
2.17.5 Teori Kepegawaian .....	38

### **BAB III PENGELOLAAN PROYEK**

3.1 <i>Project Execution Plan</i> .....	39
3.1.1 <i>Objectives Project</i> .....	39
3.1.2 Identifikasi Stakeholders .....	40
3.1.2.1 Peran Masing-Masing Stakeholders .....	41
3.2 Identifikasi <i>Deliverables</i> .....	46
3.2.1 <i>Tangible deliverables</i> (aset fisik) .....	47
3.2.2 <i>Intangible deliverables</i> .....	47
3.3 Penjadwalan Proyek .....	48
3.3.1 Estimasi Waktu Pelaksanaan .....	48
3.3.2 Timeline Aktifitas .....	50
3.3.2.1 <i>Milestone</i> .....	50
3.3.2.2 Struktur Aktivitas .....	51
3.3.3 Jadwal Proyek .....	52
3.3.4 <i>Work Breakdown Structure</i> .....	53
3.4 Rencana Anggaran Biaya .....	53
3.5 Tabel RAM .....	56
3.6 Skema Struktur Proyek .....	58

3.7	Analisa Resiko .....	59
3.8	<i>Meeting Plan</i> .....	61

## **BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM**

4.1	Profil Organisasi.....	64
4.1.1	Sejarah Kantor Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung .....	64
4.1.2	Visi dan Misi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung .....	64
4.1.3	Struktur Organisasi, Tugas dan Fungsi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Kepulauan Bangka Belitung .....	65
4.2	Analisa Proses Bisnis .....	86
4.3	<i>Activity Diagram</i> .....	89
4.4	Analisa Keluaran.....	95
4.5	Analisa Masukan.....	98
4.6	Identifikasi Kebutuhan .....	101
4.7	<i>Package Diagram</i> .....	108
4.8	<i>Usecase Diagram</i> .....	108
4.9	Deskripsi <i>Usecase</i> .....	110
4.10	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	122
4.11	Transformasi <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> ke <i>Logical Record Structure (LRS)</i> .....	123
4.12	<i>Logical Record Structure (LRS)</i> .....	124
4.13	Tabel .....	125
4.14	Spesifikasi Basis Data .....	129
4.15	Rancangan Antar Muka .....	143
4.15.1	Rancangan Dokumen Keluaran .....	143
4.15.2	Rancangan Dokumen Masukan .....	147
4.16	Rancangan Dialog Layar.....	150
4.16.1	Struktur Tampilan .....	150
4.16.2	Rancangan Layar.....	151

4.17 <i>Sequence Diagram</i> .....	163
4.18 Rancangan <i>Class Diagram</i> .....	183
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	184
5.2 Saran.....	184
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>186</b>
<b>LAMPIRAN A DOKUMEN KELUARAN SISTEM BERJALAN .....</b>	<b>188</b>
<b>LAMPIRAN B DOKUMEN MASUKAN SISTEM BERJALAN .....</b>	<b>198</b>
<b>LAMPIRAN C RANCANGAN KELUARAN.....</b>	<b>205</b>
<b>LAMPIRAN D RANCANGAN MASUKAN .....</b>	<b>218</b>
<b>LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET .....</b>	<b>225</b>
<b>LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN .....</b>	<b>226</b>
<b>LAMPIRAN G KARTU BIODATA PENULIS .....</b>	<b>228</b>