

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAKSI	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1 Definisi Sistem	9
2.1.2 Karakteristik Sistem	10
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	11
2.2 Konsep Dasar Informasi	12
2.2.1 Definisi Informasi	12
2.2.2 Siklus Informasi	13
2.2.4 Kualitas Informasi	13
2.2.4 Nilai Informasi	14

2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	15
2.3.1	Definisi Sistem Informasi	15
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	16
2.4	UML (Unified Modeling Language)	17
2.5	Perancangan Basis Data	21
2.5.1	Pengertian <i>Database</i>	21
2.5.2	Konsep Dasar Sistem <i>Database</i> dan Perancangan <i>Database</i>	23
2.5.2.1	DBMS (<i>Database Management System</i>)	23
2.5.2.2	Perancangan Basis Data	24
2.5.3	Model Data	24
2.5.3.1	Jenis-Jenis Model Data	25
2.5.4	<i>Entity Relationship Diagram</i>	26
2.5.5	Transformasi ERD Ke LRS.....	29
2.5.6	Transformasi LRS Ke Relasi.....	29
2.5.7	Spesifikasi Basis Data	30
2.6	Manajemen Proyek	30
2.6.1	Manajemen Integrasi Proyek (<i>Project Integration Management</i>)...	31
2.6.2	Manajemen Ruang Lingkup Proyek (<i>Project Scope Management</i>)	31
2.6.3	Manajemen Jadwal Proyek (<i>Project Time Management</i>)	32
2.6.4	Manajemen Biaya Proyek (<i>Project Cost Management</i>)	33
2.6.5	Manajemen Kualitas Proyek (<i>Project Quality Management</i>)	34
2.6.6	Manajemen Sumber Daya Manusia Proyek (<i>Project Human Resource Management</i>).....	35
2.6.7	Manajemen Komunikasi Proyek (<i>Project Communications Management</i>)	36
2.6.8	Manajemen Resiko Proyek (<i>Project Risk Management</i>)	36
2.6.9	Manajemen Pengadaan Proyek (<i>Project Procurement Management</i>).....	37
2.7	<i>Rational Rose</i>	38
2.8	<i>Microsoft Access</i>	39
2.8.1	Konsep Dasar <i>Microsoft Access</i>	39

2.8.2	Komponen Utama (<i>Object</i>) <i>Microsoft Access 2007</i>	39
2.8.3	<i>Microsoft Access 2007</i>	40
2.9	Bahasa Pemrograman <i>Visual Basic</i>	45
2.9.1	Sejarah dan Perkembangan <i>Visual Basic</i>	45
2.9.2	IDE <i>Visual Basic</i>	46
2.9.3	<i>Visual Studio 2008</i>	46
2.9.4	<i>Visual Basic Net 2008</i>	47
2.9.5	<i>.Net Framework</i>	49
2.10	Pengawasan	49
2.10.1	Pengertian Pengawasan	49
2.10.2	Pengawasan pada Kejaksaan Tinggi Kepulauan Bangka Belitung .	50
2.10.2.1	Tujuan Pengawasan	51
2.10.2.2	Sasaran Pengawasan	51
2.10.2.3	Bentuk Pengawasan	52
2.10.2.3.1	Fungsi Pengawasan Melekat	53
2.10.2.3.2	Fungsi Pengawasan fungsional	53
2.10.2.3.3	Pejabat Pengawasan Fungsional	54
2.10.2.4	Laporan Pengaduan, Klarifikasi, Inspeksi Kasus	54
2.10.2.4.1	Laporan Pengaduan	54
2.10.2.4.2	Klarifikasi	55
2.10.2.4.3	Inspeksi Kasus	55
2.10.2.5	Hukuman Disiplin	56

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1	<i>Objectives Project</i>	58
3.2	Identifikasi <i>Stakeholder</i>	58
3.2.1	Kejaksaan Tinggi Kepulauan Bangka Belitung	58
3.2.2	Tim Proyek	59
3.3	Identifikasi <i>Deliverables</i>	61
3.4	Penjadwalan Proyek	61
3.4.1	<i>Work Breakdown Structure (WBS)</i>	61

3.4.2	<i>Milestone</i>	62
3.4.3	Jadwal Proyek.....	63
3.5	Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	64
3.6	Struktur Tim Proyek	65
3.6.1	Tabel RAM (<i>Responsibility Assignment Matrix</i>)	65
3.6.2	Skema/Diagram Struktur Tim Proyek	66
3.7	Analisa Resiko (Project Risk)	69
3.8	Rencana Rapat (Meeting Plan).....	70

BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1	Sejarah Singkat Organisasi.....	71
4.2	Visi Organisasi	73
4.3	Misi Organisasi.....	73
4.4	Struktur Organisasi	74
4.5	Tugas dan Wewenang	75
4.6	Analisa Proses Bisnis	78
4.7	Activity Diagram	81
4.8	Analisa Keluaran	86
4.9	Analisa Masukan	70
4.10	Identifikasi Kebutuhan.....	94
4.11	Package Diagram	102
4.12	Usecase Diagram	103
4.13	Deskripsi Use Case	106
4.14	Rancangan Basis Data.....	118
4.14.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	118
4.14.2	Transformasi ERD ke Logical Record Structure.....	119
4.14.3	Logical Record Structure (LRS).....	120
4.14.4	Tabel.....	121
4.14.5	Spesifikasi Basis Data	126
4.14.6	Rancangan Antar Muka.....	141
4.14.7	Rancangan Dialog Layar	149

4.14.8	<i>Sequence Diagram</i>	169
--------	-------------------------------	-----

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan.....	191
-----	-----------------	-----

5.2	Saran	192
-----	-------------	-----

DAFTAR PUSTAKA	193
-----------------------------	-----

LAMPIRAN	195
-----------------------	-----