

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan Skripsi	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	v
Abstrac	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Simbol	xiii
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Metode Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II	
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Sistem Informasi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.2 Analisa Sistem	10
2.2.1 Peranan Analisa Sistem.....	10
2.2.2 Tugas Analisa Sistem	11
2.2.3 Tujuan Analisa Sistem.....	12
2.3 Analisa Dan Perancangan Sistem	
Berorientasi Obyek	13
2.3.1 Analisa Sistem Berorientasi Obyek.....	13

	2.3.2	Perancangan Sistem	
		Berorientasi Obyek	20
	2.4	Pengertian Visual Basic 2008.....	31
	2.5	Pengertian Microsoft Access	31
	2.6	Teori Pendukung.....	32
	2.6.1	Pengertian Pengelolaan Administrasi	
		Dana APBD	32
	2.6.2	Anggaran APBD.....	33
	2.6.3	Teori Administrasi.....	40
BAB III		PENGELOLAAN PROYEK.....	41
	3.1	Ruang Lingkup (Scope) Proyek.....	41
	3.2	Tujuan.....	41
	3.2.1	Faktor Penentu Keberhasilan.....	42
	3.3	Project Execution Plan.....	42
	3.3.1	Identifikasi Stakeholder.....	42
	3.3.2	Identifikasi Deliverable.....	43
	3.4	Penjadwalan Proyek.....	43
	3.4.1	Work Brekdown Structure (WBS).....	43
	3.4.2	GanntChart.....	45
	3.5	Rencana Anggaran Biaya.....	45
	3.6	Responsibility Assigment Matrix (RAM).....	49
BAB IV		ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	51
	4.1	Tinjauan Organisasi	51
	4.2	Sejarah Organisasi	51
	4.3	Struktur Organisasi Dinas Pekerjaan	
		Umum Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	54
	4.4	Uraian Tugas Struktur Organisasi	
		Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Kepulauan	
		Bangka Belitung	54
	4.5	Visi dan Misi Dinas Pekerjaan Umum	
		Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.....	59

4.6	Proses Bisnis.....	59
4.7	Activity Diagram.....	60
4.8	Analisa Keluaran	65
4.9	Analisa Masukan	67
4.10	Identifikasi Kebutuhan	69
4.11	Package Diagram.....	71
4.12	<i>Use Case</i> Diagram.....	72
4.13	Deskripsi <i>Use Case</i>	74
4.14	Rancangan Basis Data	80
4.14.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	81
4.14.2	Transformasi ERD Ke LRS.....	82
4.14.3	<i>Logical Record Structure (LRS)</i>	84
4.14.4	Transformasi Logical Record Structure LRS ke relasi (Tabel).....	85
4.15	Spesifikasi Basis Data	87
4.16	Rancangan Antar Muka.....	91
4.17	Rancangan Dialog Layar	97
4.18	<i>Sequence Diagram</i>	106
4.19	Class Diagram.....	122
BAB V	PENUTUP	123
5.1	Kesimpulan.....	123
5.2	Saran	124
DAFTAR PUSTAKA		
	LAMPIRAN A.....	118
	LAMPIRAN B.....	142
	LAMPIRAN C.....	156
	LAMPIRAN D.....	163