

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAKSI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SIMBOL	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Metode Penelitian	3
1.4.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.4.2 Metode Analisis	3
1.4.3 Metode Rancangan.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Pengertian Sistem	9
2.1.2 Karakteristik Sistem	10
2.1.3 Klasifikasi Sistem	11
2.2 Konsep Dasar Informasi	13
2.2.1 Definisi Informasi	14
2.2.2 Nilai Informasi	14
2.2.3 Fungsi dan Siklus Sistem Informasi	15
2.3 Analis dan Perancangan Sistem Berorientasi Objek.....	16
2.3.1 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i>	16
2.3.2 Tujuan <i>Unified Modeling Language</i>	18
2.4 Analisa Berorientasi Objek	18
2.4.1 <i>Activity Diagram</i>	18
2.4.2 Analisa Dokumen Keluaran	19
2.4.3 Analisa Dokumen Masukan	19
2.4.4 <i>Package Diagram</i>	19
2.4.5 <i>Use Case Diagram</i>	20
2.4.6 Deskripsi Use Case	21
2.5 Perancangan Berorientasi Objek.....	22
2.5.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	22
2.5.2 <i>Logical Record Structure</i> (LRS)	24
2.5.3 Tabel.....	24
2.5.4 Spesifikasi Basis Data	24
2.5.5 Rancangan Dokumen Keluaran.....	25
2.5.6 Rancangan Dokumen Masukan.....	25
2.5.7 <i>Sequence Diagram</i>	25
2.6 Software yang digunakan.....	25
2.6.1 Microsoft Visual Studio 2008	25
2.6.2 Database didalam Microsoft Office Acces 2007	26
2.6.3 Rational Rose Enterprise Edition.....	26

2.6.4 Microsoft Visio 2007	27
2.6.5 Microsoft Project	27
2.7 Konsep Manajemen Proyek	27
2.7.1 Definisi Proyek	27
2.7.2 Definisi Manajemen Proyek	27
2.8 Konsep <i>Stakeholder</i>	27
2.8.1 Manajemen Sistem Informasi	28
2.8.2 Analisis Sistem (System Analyst)	29
2.8.3 Programmer	29
2.9 Konsep PEP (<i>Project Execution Plan</i>)	29
2.10 Konsep <i>Deliverable</i>	29
2.11 Konsep Penjadwalan Proyek	30
2.11.1 Work Breakdown Structure (WBS)	30
2.11.2 Gant Chart	30
2.12 Konsep Rencana Anggaran Biaya (RAB)	31
2.13 Konsep Analisa Resiko	31
2.14 Teori Pendukung	31
2.14.1 Pengertian Administrasi Kepegawaian	31
2.14.2 Sistem Administrasi Kepegawaian	32
2.14.3 Tujuan Sistem Administrasi Kepegawaian	32
2.14.4 Manfaat Sistem Informasi Administrasi Kepegawaian	32

BAB III PENGELOLAAN PROYEK

3.1 <i>Project Execution Plan</i>	34
3.1.1 <i>Objectives Project</i>	34
3.1.2 Identifikasi <i>Stakeholders</i>	34
3.1.2.1 Peran Masing – Masing <i>Stakeholder</i>	36
3.1.3 Identifikasi <i>Deliverables</i>	40
3.1.3.1 <i>Tangible Deliverables</i> (aset fisik)	40
3.1.3.2 <i>Intangible Deliverables</i> (aset non fisik)	41
3.2 Penjadwalan Proyek	42

3.2.1 Estimasi Waktu Pelaksanaan	42
3.2.2 Work Breakdown Structure	44
3.2.3 Timeline Aktifitas	44
3.2.3.1 <i>Milestone</i>	44
3.2.3.2 Struktur Aktifitas	46
3.2.4 Jadwal Proyek	47
3.3 Rencana Anggaran Biaya (RAB)	47
3.4 Struktur Tim Proyek Berupa Tabel RAM	49
3.5 Skema Struktur Proyek	51
3.6 Analisa Resiko	51
3.7 <i>Meeting Plan</i>	54

BAB IV TINJAUAN ORGANISASI

4.1 Profil Pemerintahan Kelurahan Batin Tikal	58
4.1.1 Sejarah Kawasan Kelurahan Batin Tikal	58
4.1.2 Profil Kelurahan Batin Tikal Menurut Potensi Sumber Daya Alamnya	58
4.1.3 Profil Kelurahan Batin Tikal Menurut Potensi Sumber Manusianya	60
4.1.4 Kegiatan Instansi	64
4.1.5 Struktur Organisasi Kelurahan Batin Tikal	64
4.1.6 Tujuan dan Fungsi Instansi yang Terkait dengan Bidang Kajian	65
4.1.7 Visi dan Misi Kelurahan Batin Tikal	67
4.2 Uraian Prosedur	67
4.3 Analisa Proses	70
4.4 Analisa Keluaran Sistem Berjalan	79
4.5 Analisa Masukan Sistem Berjalan	82
4.6 Identifikasi Kebutuhan	85
4.7 Package Diagram	91
4.8 Use Case Diagram Usulan	91
4.9 Deskripsi Use Case	94
4.10 Entity Relationship Diagram (ERD)	103

4.11 Transformasi ERD ke LRS	104
4.12 Logical Record Structure (LRS)	105
4.13 Transformasi Logical Record Structure (LRS) ke Relasi (Tabe)	106
4.14 Spesifikasi Basis Data	109
4.15 Rancangan Antar Muka	119
4.16 Rancangan Dialog Layar	127
4.17 Sequence Diagram	142

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	161
5.2 Saran	161

DAFTAR PUSTAKA.....	162
LAMPIRAN A KELUARAN SISTEM BERJALAN	163
LAMPIRAN B MASUKAN SISTEM BERJALAN.....	169
LAMPIRAN C RANCANGAN KELUARAN.....	179
LAMPIRAN D RANCANGAN MASUKAN	190
LAMPIRAN E SURAT KETERANGAN RISET.....	198
LAMPIRAN F KARTU BIMBINGAN.....	199