

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstract	v
Abstraksi	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xv
Daftar Simbol	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Metode Penelitian.....	2
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1. Definisi Sistem Informasi	8
2.1.1. Sistem Informasi	8
2.1.2. Definisi Sistem	10
2.1.3. Karakteristik Sistem.....	10
2.1.4. Klasifikasi Sistem	12
2.1.5. Definisi Informasi	13
2.2. Siklus Sistem Informasi	13
2.3. Subsistem Sistem Informasi.....	14
2.4. Sistem Informasi Kepegawaian	14

2.5. Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Objek dengan UML	15
2.5.1. Pengantar UML	15
2.5.2. Analisa Berorientasi Objek	16
2.5.3. Perancangan Berorientasi Objek	22
2.6. Teori Pendukung	30
2.6.1. Pengertian Administrasi Kepegawaian	30
2.6.2. Sistem Administrasi Kepegawaian	31
2.6.3. Sistem Kepegawaian	32
2.6.4. Badan Kepegawaian Negara	32
2.6.4.1. Badan Kepegawaian Daerah	33
2.6.4.1. Tata Usaha Kepegawaian	33
2.7. Pengelolaan Proyek	34
2.7.1. Pengertian Project Execution Plan	35
2.7.2. Pengertian Stakeholder	36
2.7.3. Pengertian Deliverables	36
2.7.4. Manajemen Waktu Proyek	37
2.7.5. Rencana Anggaran Biaya (RAB)	39
2.7.6. Manajemen Sumber Daya Manusia	39
2.7.7. Manajemen Resiko Proyek	39
2.7.2. Manajemen Komunikasi Proyek	39
BAB III PENGELOLAAN PROYEK	40
3.1. Project Execution Plan	40
3.1.1 Rencana Proyek Tinjauan dan Asumsi Kritis	40
3.1.2 Identitas Stakeholder	41
3.1.2.1 Peran Masing-masing Stakeholder	42
3.2. Identifikasi Deliverables	47
3.2.1 Tangible Deliverables	47
3.3 Penjadwalan Proyek	49
3.3.1 Estimasi Waktu Pelaksanaan	49
3.3.2 Timeline Aktifitas	41

3.3.2.1 Milestone.....	51
3.3.2.2 Struktur Aktifitas.....	52
3.3.2.3 Gantt Chart.....	53
3.3.3 Work Breakdown Structure.....	54
3.4. Rencana Anggaran Biaya (RAB).....	54
3.5. Tabel Responsible Assignment Metrik (RAM)	55
3.5.1 Skema Struktur Project	58
3.5.2 Analisa Resiko	58
3.5.3 Meeting Plan	59
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI	62
4.1. Tinjauan Organisasi	62
a. Struktur Organisasi	62
4.2. Uraian Tugas Struktur Organisasi	62
4.3. Analisa Proses Bisnis	63
4.4. Activity Diagram.....	65
4.5. Analisa Keluaran.....	71
4.6. Analisa Masukan.....	74
4.7. Identifikasi Kebutuhan.....	77
4.8. Use Case Diagram.....	81
4.9. Deskripsi Use Case.....	84
4.10. Entity Relationship Diagram.....	93
4.11. Transformasi Diagram ER ke LRS	94
4.12. LRS	95
4.13. Tabel.....	96
4.14. Spesifikasi Basis Data.....	99
4.15. Rancangan Keluaran	108
4.16. Rancangan Masukan	110
4.17. Rancangan Dialog Layar.....	114
4.18. Sequence Diagram	131

BAB V	PENUTUP	147
	5.1. Kesimpulan.....	147
	5.2. Saran.....	147
Daftar Pustaka	149
Lampiran A	Keluaran Sistem Berjalan	150
Lampiran B	Masukan Sistem Berjalan	157
Lampiran C	Rancangan Keluaran	166
Lampiran D	Rancangan Masukan	173
Lampiran E	Surat Keterangan Riset	182
Lampiran F	Surat Kehadiran Bimbingan	184