

DAFTAR ISI

Lembar Judul Tugas Akhir	i
Lembar Persyaratan Keaslian Tugas Akhir	ii
Lembar Pernyataan Publikasi Karya Ilmiah	iii
Lembar Persetujuan Dan Pengesahan Tugas Akhir	iv
Lembar Konsultasi Tugas Akhir	v
Kata Pengantar	vi
Abstraksi	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Simbol	xii
Daftar Gambar	xvi
Daftar Tabel	xvii
Daftar Lampiran	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Maksud Dan Tujuan	4
1.3. Metode Penelitian	5
1.4. Ruang Lingkup	6
1.5. Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Konsep Dasar Sistem	9
2.1.1. Konsep Dasar Sistem	9
2.1.2. Pengertian Informasi	9
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.4. Pengertian Sistem Informasi Penggajian	10
2.1.5. Karakteristik Sistem	10

2.1.6.	Klasifikasi Sistem	12
2.1.7.	Database	14
2.1.8.	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	15
2.2.	Teori Pendukung	16
2.2.1.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>.....	16
2.2.2.	<i>Logical Record Structure (LRS)</i>.....	17
2.2.3.	<i>UML Modelling Language (UML)</i>.....	18
BAB III	PEMBAHASAN	20
3.1.	Tinjauan Perusahaan	20
3.1.1.	Sejarah Perusahaan	20
3.1.2.	Struktur Organisasi Dan Fungsi	21
3.2.	Prosedur Sistem Berjalan	22
3.3.	<i>Use Case Diagram</i>.....	23
3.4.	Spesifikasi Dokumen Berjalan	24
3.5.	Permasalahan Pokok	28
3.6.	Pemecahan Masalah	28
BAB IV	PERANCANGAN SISTEM USULAN.....	30
4.1.	Perancangan Sistem Usulan	30
4.1.1.	Rancangan Diagram <i>Use Case</i>.....	31
4.1.2.	Rancangan Diagram Aktivitas	36
4.1.3.	Rancangan Dokumen Sistem Usulan	39
4.1.4.	Rancangan <i>Prototype</i>.....	41
4.2.	Perancangan Perangkat Lunak	44
4.2.1.	<i>Entity Relationship Diagram(ERD)</i>	44
4.2.2.	<i>Logical Record Structure(LRS)</i>.....	45
4.2.3.	Spesifikasi File	45
4.2.4.	Class Model	48

4.2.5. <i>Sequance Diagram</i>	49
4.2.6. Spesifikasi <i>Hardware Dan Software</i>	49
4.3. Implementasi	51
BAB V	
PENUTUP.....	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	57
SURAT KETERANGAN RISET/PKL	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

