

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Terkait Topik	6
2.1.1 Penilaian Kinerja.....	6
2.1.2 Kinerja Karyawan.....	6
2.1.3 Sistem Informasi.....	6
2.1.4 Tenaga Kerja.....	6
2.2 Tools Pemodelan yang digunakan	7
2.2.1 <i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i>	7
2.2.2 <i>Use Case Diagram</i>	9
2.2.3 <i>Class Diagram</i>	11
2.2.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	12
2.3 Tools Pembangunan Aplikasi	13
2.3.1 PHP	13
2.3.2 Code Igniter	13
2.3.3 HTML dan CSS	13

2.3.4	MYSQL	14
2.3.5	XAMPP.....	14
2.3.6	TEXT EDITOR.....	14
2.4	Pengujian Perangkat Lunak.....	14
2.4.1	Black Box Testing.....	14
2.4.2	User Acceptence Test (UAT).....	14
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1	Analisis	15
3.1.1	Gambaran Sistem Sekarang	15
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis	16
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan	18
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan (atau produk)	19
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	20
3.2.1	Analisis Fungsionalitas	20
3.2.2	Analisis Pengguna.....	22
3.3	Perancangan	23
3.3.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	25
3.4	Perancangan Basis Data.....	31
3.4.1	ERD	32
3.4.2	Skema Relasi.....	32
3.5	Perancangan Antar Muka	42
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	47
4.1	Implementasi	47
4.1.1	Implementasi Antar Muka.....	47
4.2	Pengujian	57
4.2.1	Black Box Testing.....	57
4.2.2	Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	71
BAB 5	KESIMPULAN	75
5.1	Kesimpulan	75
5.2	Saran	75
	DAFTAR PUSTAKA.....	76
	LAMPIRAN.....	78

Lampiran Kuisiner 78