

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
DAFTAR GAMBAR.....	5
DAFTAR TABEL	8
DAFTAR SIMBOL	11
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Identifikasi Masalah	17
1.3 Maksud dan Tujuan	17
1.4 Batasan Masalah.....	18
1.5 Metodologi Penelitian.....	18
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	20
1.5.2 Metode Pengumpulan Data	20
1.5.3 Analisis Perancangan Sistem.....	21
1.5.4 Perancangan Sistem.....	22
1.5.5 Implementasi Sistem yang Dibangun	23
1.5.6 Pengujian pada Sistem yang Dibangun	23
1.6 Sistematika Penulisan	23
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	25
2.1 Tinjauan Perusahaan.....	25
2.1.1 Profil Perusahaan.....	25
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	26
2.1.3 Logo Perusahaan.....	26
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan.....	26

2.1.5	Deskripsi Kerja	28
2.2	Landasan Teori	38
2.2.1	Pengertian Sistem	38
2.2.2	Pengertian Informasi.....	38
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi.....	38
2.2.4	Pengertian Manajemen	38
2.2.5	Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	39
2.2.6	Penilaian Kinerja Pegawai.....	39
2.2.7	Website	39
2.2.8	Personal Home Page (PHP).....	40
2.2.9	Web Server	40
2.2.10	MySQL.....	40
2.2.11	Basis Data	41
2.2.12	Weighted Product	41
2.2.13	Sistem Informasi Manajemen Model PDCA.....	42
2.2.14	Databasae Manajement System (DBMS)	44
2.2.15	Business Process Modelling Notation (BPMN)	44
2.2.16	Unified Modeling Languuage (UML)	45
2.2.17	Use Case Diagram	45
2.2.18	Class Diagram.....	45
2.2.19	State Diagram	45
2.2.20	Acitivity Diagram	46
2.2.21	Sequencce Diagram	46
2.2.22	Pengujian Sistem	46
2.2.23	Pengujian Black Box	46

2.2.24	Pengujian User Acceptance Testing (UAT)	47
2.3	<i>State of The Art</i>	47
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN		51
3.1	Analisis Sistem	51
3.1.1	Analisis Masalah.....	51
3.1.2	Analisis Aturan Bisnis	53
3.1.3	Analisis Penilaian Kinerja Pegawai Tetap.....	54
3.1.4	Analisis Penilaian Kinerja Pegawai Kontrak.....	73
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	83
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	90
3.2	Perancangan Sistem.....	128
3.2.1	Perancangan Struktur Menu	128
3.2.2	Perancangan Antarmuka.....	133
3.2.3	Perancangan Pesan	148
3.2.4	Perancangan Jaringan Semantik	149
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		150
4.1	Implementasi Sistem	150
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	150
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	150
4.1.3	Implementasi Basis Data	151
4.1.4	Implementasi Antarmuka	153
4.2	Pengujian Sistem	157
4.2.1	Skenario Pengujian Fungsional	157
4.2.2	Kasus dan Pengujian Fungsional.....	158

Berdasarkan dengan rencana pengujian yang telah disusun, maka dilakukan pengujian sebagai berikut :	158
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Fungsional	164
4.2.4 Skenario Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	164
4.2.5 Hasil Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	166
4.2.6 Kesimpulan Pengujian <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	171
4.2.7 Skenario Pengujian Penerimaan Pengguna	171
4.2.8 Kasus dan Hasil Pengujian Pengguna	172
4.2.9 Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna	172
BAB V KESIMPULAN DAN SARANG	173
5.1 Kesimpulan	173
5.2 Saran	173
DAFTAR PUSTAKA	174
LAMPIRAN A IMPLEMENTASI ANTARMUKA	176
LAMPIRAN B LISTING PROGRAM	185
LAMPIRAN C DOKUMEN PENGUJIAN	240
LAMPIRAN D DATA KELENGKAPAN PENELITIAN	243
LAMPIRAN E SURAT BALASAN PENELITIAN	247