

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tinjauan Perusahaan	12
2.1.1 Logo Perusahaan	12
2.2 Struktur Organisasi	13
2.3 Job Description	15
2.3.1 Job Description Masing-masing Bagian di PT. Pikiran Rakyat.....	15
2.4 Landasan Teori	16
2.4.1 Sistem	16
2.4.2 Informasi	17
2.4.3 Sistem Informasi Sumber Daya Manusia	17
2.4.4 Model POAC	18
2.4.5 Metode <i>Analytical Heirarchy Procces</i> (AHP)	19
2.4.5.1 Langkah-langkah Metode AHP	19
2.4.6 Website	21

2.4.7	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	21
2.4.8	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	22
2.4.9	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	22
2.4.10	<i>JavaScript</i>	22
2.4.11	<i>MySQL</i>	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		26
3.1	Analisis Sistem	26
3.1.1	Analisis Masalah	26
3.1.2	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	27
3.1.2.1	Prosedur Penilaian Kinerja Pegawai	27
3.1.2.2	Prosedur Kenaikan Pangkat Pegawai	28
3.1.2.3	Prosedur Mutasi Pegawai	30
3.1.2.4	Prosedur Rotasi Pegawai	32
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	33
3.1.3.1	Analisis Aturan Bisnis Penilaian Kinerja Pegawai	33
3.1.3.2	Analisis Aturan Bisnis Kenaikan Pangkat Pegawai	34
3.1.3.3	Analisis Aturan Bisnis Mutasi Pegawai	35
3.1.3.4	Analisis Aturan Bisnis Rotasi Pegawai	35
3.1.4	Analisis Aturan Bisnis yang Diusulkan	36
3.1.4.1	Analisis Aturan Bisnis Penilaian Kinerja Pegawai	36
3.1.4.2	Analisis Aturan Bisnis Kenaikan Pangkat Pegawai	36
3.1.4.3	Analisis Aturan Bisnis Mutasi Pegawai	37
3.1.4.4	Analisis Aturan Bisnis Rotasi Pegawai	37
3.1.5	Analisis Model Sistem Informasi Manajemen Penilaian Kinerja ... 38	
3.1.5.1	Analisis Penilaian Kinerja Pegawai	39
3.1.6	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	71
3.1.6.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	71
3.1.6.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	72
3.1.6.3	Analisis Pengguna	72
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional	74
3.1.7.1	ERD (Entity Relation Diagram)	74
3.1.7.2	Diagram Konteks	77

3.1.7.3	Data Flow Diagram.....	77
3.1.7.4	Spesifikasi Proses	89
3.1.7.5	Kamus Data.....	113
3.2	Perancangan Sistem	119
3.2.1	Perancangan Basis Data	120
3.2.1.1	Skema Relasi.....	120
3.2.1.2	Perancangan Struktur Tabel.....	121
3.2.2	Perancangan Struktur Menu.....	127
3.2.2.1	Perancangan Struktur Menu Direktur Operasional.....	127
3.2.2.2	Perancangan Struktur Menu Management Support	128
3.2.2.3	Perancangan Struktur Menu Deputy Manager HRD	129
3.2.2.4	Perancangan Struktur Menu Deputy Manager Bagian	130
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	130
3.2.3.2	Perancangan Antar Muka Direktur Operasional, Management Support dan Deputy Manager HRD.....	132
3.2.3.3	Perancangan Antar Muka Deputy Manager Bagian	153
3.2.4	Perancangan Pesan	154
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	155
3.2.6	Perancangan Prosedural	156
3.2.6.1	Perancangan Prosedural Login	156
3.2.6.2	Perancangan Prosedural Tambah Data	157
3.2.6.3	Perancangan Prosedural Edit Data.....	158
3.2.6.4	Perancangan Prosedural Hapus Data	159
3.2.6.5	Perancangan Prosedural Penghitungan AHP.....	160
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	162
4.1	Implementasi Sistem	162
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	162
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	163
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	163
4.1.4	Implementasi Antar Muka.....	173
4.2	Pengujian Sistem.....	199
4.2.1	Skenario Pengujian BlackBox.....	199

4.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian Fungsional	201
4.2.2.1 Pengujian Login	201
4.2.2.2 Pengujian Kelola Data Pengguna.....	203
4.2.2.3 Pengujian Kelola Data Pegawai	204
4.2.2.4 Pengujian Kelola Data Jabatan	205
4.2.2.5 Pengujian Kelola Data Bagian	206
4.2.2.6 Pengujian Kelola Nilai Kinerja Pegawai	207
4.2.2.7 Pengujian Pengelolaan Data Kriteria	208
4.2.2.8 Pengujian Pengelolaan Kandidat Pegawai	209
4.2.2.9 Pengujian Kelola Data Sub Kriteria.....	210
4.2.2.10 Pengujian Pengelolaan Kandidat Pegawai.....	211
4.2.2.11 Pengujian Kelola Data Hasil Penilaian	212
4.2.2.12 Pengujian Kelola Data Kenaikan	213
4.2.2.13 Pengujian Kelola Data Mutasi	214
4.2.2.14 Pengujian Kelola Data Rotasi	215
4.2.3 Kesimpulan Pengujian Black Box	216
4.2.4 Pengujian Beta	216
4.2.4.1 Wawancara Pengguna	216
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	219
5.1 Kesimpulan	219
5.2 Saran.....	219
DAFTAR PUSTAKA	221