

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SIMBOL .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	2
1.1    Latar Belakang.....	2
1.2    Identifikasi Masalah .....	4
1.3    Maksud dan Tujuan .....	5
1.4    Batasan Masalah .....	5
1.5    Metodologi Penelitian.....	6
1.6    Sistematika Penulisan .....	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	13
2.1    Profil PT Kazee Digital Indonesia.....	13
2.1.1    Sejarah PT Kazee Digital Indonesia.....	13
2.1.2    Logo PT Kazee Digital Indonesia .....	14
2.1.3    Visi dan Misi PT Kazee Digital Indonesia .....	14
2.1.4    Struktur PT Kazee Digital Indonesia.....	14
2.1.5    Deskripsi Jabatan.....	17

2.2	Landasan Teori .....	18
2.2.1	Sistem .....	18
2.2.2	Informasi.....	19
2.2.3	Sistem Informasi.....	19
2.2.4	Penilaian .....	19
2.2.5	Kinerja .....	20
2.2.6	Pegawai.....	20
2.2.7	Penilaian Kinerja Pegawai.....	20
2.2.8	Sistem Pendukung Keputusan .....	21
2.2.9	Metode AHP .....	21
2.2.10	Skala Likert.....	23
2.2.11	Analisis PDCA (Plan, Do. Check, Act).....	24
2.2.12	Tools .....	25
2.2.13	HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ).....	25
2.2.14	PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	25
2.2.15	MySQL .....	26
2.2.16	CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ).....	26
2.2.17	Laravel .....	26
2.2.18	<i>Object Oriented Programing</i> ( OOP ) .....	26
2.2.19	<i>Use Case</i> .....	27
2.2.20	Definisi Actor .....	27
2.2.21	<i>Activity Diagram</i> .....	27
2.2.22	<i>Class Diagram</i> .....	28
2.2.23	<i>Sequence Diagram</i> .....	28
2.2.24	Pengujian Perangkat Lunak .....	28
2.2.25	Pengujian Black Box .....	28
2.2.26	Pengujian Akhir Pengguna .....	28
2.2.27	<i>State of the Art</i> .....	29

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	37
3.1    Analisis Sistem .....	37
3.1.1.    Analisis Masalah.....	37
3.1.2.    Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan .....	38
3.1.3    Analisis Aturan Bisnis Yang Sedang Berjalan .....	40
3.1.4    Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan .....	40
3.1.5    Analisis Sistem Informasi Manajemen Penilaian Kinerja Pegawai Di PT Kazee Digital Indonesia.....	41
3.1.6    Analisis Penilaian Kinerja Pegawai.....	42
3.1.6.1 Plan .....	42
3.1.6.2 Do .....	46
3.1.6.3 Check .....	58
3.1.6.4 Act.....	59
3.1.7    Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	59
3.1.8    Analisis Kebutuhan Perangkat Keras .....	60
3.1.9    Analisis Kebutuhan Pengguna.....	61
3.1.10  Analisis Kebutuhan Fungsional .....	63
3.1.10.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	63
3.1.10.2 Definisi Aktor .....	64
3.1.10.3 Definisi <i>Use Case</i> .....	65
3.1.10.4 Skenario <i>Use Case</i> .....	67
3.1.10.5 <i>Activity Diagram</i> .....	83
3.1.10.6 <i>Class Diagram</i> .....	96

3.1.10.7 <i>Sequence Diagram</i> .....	97
3.2 Perancangan Sistem.....	108
3.2.1 Perancangan Sistem Basis Data.....	108
3.2.1.1 Skema Relasi .....	108
3.2.1.2 Struktur Tabel .....	109
3.2.2 Perancangan Struktur Menu .....	115
3.2.2.1 Perancangan Struktur Menu Admin .....	116
3.2.2.2 Perancangan Struktur Menu Kepala Bagian Manajer Departemen .....	117
3.2.2.3 Perancangan Struktur Menu Kepala Bagian HRD .....	118
3.2.2.4 Perancangan Struktur Menu Pegawai .....	119
3.2.3 Perancangan Antarmuka.....	120
3.2.3.2 Antarmuka Admin .....	120
3.2.3.3 Antarmuka Kepala Bagian Manajer Departemen .....	124
3.2.3.4 Antarmuka Kepala Bagian HRD .....	137
3.2.3.5 Antarmuka Pegawai.....	141
3.2.5 Perancangan Jaringan Semantik .....	146
3.2.6 Perancangan Prosedural.....	151
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	156
4.1 Implementasi .....	156
4.1.1 Implementasi Perangkat Lunak .....	156
4.1.2 Implementasi Perangkat Keras .....	156
4.1.3 Implementasi Basis Data .....	157
4.1.4 Implementasi Antarmuka .....	165
4.2 Pengujian Sistem .....	170

4.2.1	Pengujian Black – Box .....	170
4.2.2	Kesimpulan Hasil Pengujian Black-Box .....	193
4.2.3	Pengujian Akhir Pengguna .....	193
4.2.3.1	Skenario Pengujian Akhir Pengguna .....	193
4.2.3.2	Kesimpulan Hasil Pengujian Beta .....	197
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	198
5.1	Kesimpulan .....	198
5.2	Saran .....	198
	DAFTAR PUSTAKA .....	199
	LAMPIRAN .....	201