

DAFTAR ISI

Lembar Pernyataan Orisinalitas	i
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata pengantar	v
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xii
BAB I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	5
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Batasan Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II Tinjauan Pustaka	7
II.1 Kepuasan Kerja	7
II.2 SDM (Sumber Daya Manusia)	8
II.3 <i>Person-Environment Fit</i>	9
II.4 <i>Work-Family of Person-Environment Fit</i>	12
II.5 Perancangan Perangkat Lunak	13
II.5.1 <i>Class Diagram</i>	13
II.5.2 <i>Use Case Diagram</i>	14
II.5.3 <i>Activity Diagram</i>	15
II.5.4 <i>Sequence Diagram</i>	16
II.5.5 <i>ERD (Entity Relationship Diagram)</i>	17
II.6 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	17

II.6.1	Model Waterfall	18
II.6.2	<i>Model Iterative Incremental</i>	18
II.6.3	<i>Model Prototype</i>	19
II.6.4	<i>Model Rapid Application Development (RAD)</i>	19
II.6.5	<i>Model Agile</i>	20
II.7	Metode Pengujian Perangkat Lunak	20
II.7.1	<i>Blackbox Testing</i>	20
II.7.2	<i>System Usability Scale (SUS)</i>	20
II.8	Penelitian Terdahulu	21
BAB III	Metodologi Penelitian	24
III.1	Model Konseptual	24
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	25
III.3	Alasan Pemilihan Metode	27
III.4	Pengumpulan Data	27
III.5	Pengembangan Produk / Artifak	28
III.6	Metode Evaluasi	30
BAB IV	Analisis dan Perancangan	31
IV.1	Analisis Proses Bisnis	31
IV.1.1	Analisis Proses Bisnis Eksisting	31
IV.1.2	Analisis GAP	32
IV.1.3	Analisis Proses Bisnis Targeting	34
IV.2	Analisis <i>Matching Formula</i>	35
IV.3	Analisa Kebutuhan Fungsional	40
IV.4	Analisa Aktor	41
IV.5	<i>Use Case Diagram</i>	42
IV.6	Skenario <i>Use Case</i>	43

IV.7	Activity Diagram	62
IV.8	Sequence Diagram	100
IV.9	Class Diagram	121
IV.10	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	122
BAB V	Implementasi dan Pengujian	124
V.1	Iterasi 1	124
V.1.1	Fase Insepsi	124
V.1.2	Fase Elaborasi	124
V.1.3	Fase Konstruksi	125
V.1.3.1	Implementasi <i>Matching Formula</i>	125
V.1.3.2	Implementasi Aplikasi	126
1.	Tampilan <i>Login</i>	127
2.	Tampilan Halaman CV (Pegawai)	127
3.	Tampilan Halaman Registrasi	128
4.	Tampilan Halaman CV (Calon Pegawai)	129
5.	Tampilan Halaman Data Pegawai	129
6.	Tampilan Halaman Master Personal Attribute	130
7.	Tampilan Halaman Master Personal Grade	130
8.	Tampilan Halaman Attribute Pegawai	131
9.	Tampilan Halaman <i>Master Environment</i>	131
10.	Tampilan Halaman <i>Master Attribute Environment</i>	132
11.	Tampilan Halaman <i>Master Grade Environment</i>	132
12.	Tampilan Halaman <i>Attribute Environment</i>	133
13.	Tampilan Halaman <i>Matching Environment</i>	133
14.	Tampilan Halaman Mengelola <i>Data User</i>	134
15.	Tampilan Halaman <i>Generate User</i>	134

16.	Tampilan Halaman <i>Master Data</i>	135
17.	Tampilan Halaman Data Calon Pegawai	135
18.	Tampilan <i>Logout</i>	136
V.1.3.3	Pengujian	136
V.1.4	Fase Transisi	142
V.2	Iterasi 2	143
V.2.1	Fase Insepsi	143
V.2.2	Fase Elaborasi	143
V.2.3	Fase Konstruksi	143
V.2.3.1	Implementasi Aplikasi	144
1.	Tampilan Halaman <i>Assessment</i> (Pegawai)	144
2.	Tampilan Halaman <i>Assessment</i> (Calon Pegawai)	144
3.	Tampilan Halaman Mengelola <i>Assessment</i>	145
4.	Tampilan Halaman Mengelola <i>Batch</i>	145
V.2.3.2	Pengujian	146
V.2.4	Fase Transisi	148
BAB VI	Kesimpulan dan Saran	149
VI.1	Kesimpulan	149
VI.2	Saran	150
	Daftar Pustaka	151
	Lampiran	156