

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
I.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II KAJIAN TEORI	7
II.1 Employee Assessment	7
II.2 Metode Penilaian Kerja	7
II.2.1 Metode <i>360 Degree</i>	8
II.3 Algoritma	8
II.4 Combinatorial Optimization	9
II.4.1 <i>Google Optimization Tools (OR-Tools)</i>	9
II.5 Perangkat Lunak	13
II.6 Model Pengembangan Perangkat Lunak	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	19
III.1 Model Konseptual	19
III.2 Sistematika Penelitian	20
BAB IV ANALISIS Dan PERANCANGAN	22
IV.1 Analisis	22

IV.1.1	Proses Bisnis.....	23
IV.1.2	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem.....	26
IV.1.3	<i>Use Case</i> Diagram.....	29
IV.2	Perancangan.....	33
IV.2.1	<i>Mockup</i> Aplikasi.....	33
IV.2.2	<i>Class</i> Diagram.....	37
IV.2.3	State Machine Diagram.....	39
IV.2.4	Activity Diagram.....	40
IV.2.5	<i>Sequence</i> Diagram.....	45
IV.2.6	Package Diagram.....	47
IV.2.7	<i>Component</i> Diagram.....	48
IV.2.8	Deployment Diagram.....	49
IV.2.9	<i>Flowchart</i> Algoritma Optimasi Tim.....	50
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	51
V.1	Implementasi.....	51
V.1.1	Implementasi Algoritma Optimasi Tim.....	51
V.1.2	Implementasi Aplikasi.....	52
V.2	Pengujian.....	55
V.2.1	<i>Functional</i> Testing.....	55
V.2.2	<i>User Acceptance</i> Testing.....	63
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
VI.1	Kesimpulan.....	64
VI.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN A	67
LAMPIRAN B	74