

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Metodologi Penelitian dan Pengembangan Sistem	3
1.6.1 Metodologi Penelitian	3
1.6.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN LITERATUR	6
2.1 Sistem Pendukung Keputusan (SPK).....	6
2.2 Penilaian Karyawan.....	6
2.3 Multiple Criteria Decision Making (MCDM)	6
2.3.1 Weighted Product(WP)	7
2.4 Studi Pustaka (<i>State of The Art</i>)	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	11
3.1 Metodologi Penelitian	11
3.2 Metodologi Pengumpulan Data.....	11
3.2.1 Metode Kualitatif Wawancara.....	11

3.3	Metodologi Penilaian Kinerja (Weighted Product).....	12
3.3.1	Tahapan Implementasi Weighted Product	12
3.4	Metodologi Pengembangan Sistem	17
3.4.1	Requirement Planning	17
3.4.2	System Desain (Prototype, Test, Refine)	18
3.4.3	Construction	23
3.4.4	Cutover	23
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1	Analisis Kebutuhan Sistem	24
4.1.1	Identifikasi Masalah	24
4.1.2	Kebutuhan Fungsional.....	25
4.1.3	Kebutuhan Non -Fungsional	25
4. 2	Perancangan Sistem.....	25
4. 3	Hasil Pengujian Sistem.....	37
4.3.1	Pengujian <i>Black Box</i>	37
4.3.2	Pengujian Alpha Beta.....	38
4.3.3	Pengujian Validasi Metode Weighted Product	389
4. 4	Pembahasan	40
4.4.1	Implementasi Sistem Pendukung Keputusan	40
4.4.2	Keunggulan Metode Weighted Product	41
4.4.3	Keterbatasan Sistem	41
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1	Kesimpulan.....	42
5.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	17
Gambar 3. 2 DFD Level 0.....	19
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	19
Gambar 3. 4 DFD Level 2.....	20
Gambar 3. 5 Flowchart Admin.....	21
Gambar 3. 6 Flowchart User	21
Gambar 3. 7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	22
Gambar 3. 8 Contoh hasil perancangan	23
Gambar 4.1 Halaman Login	27
Gambar 4.2 Dashboard Admin.....	27
Gambar 4.3 Halaman Input Bobot	28
Gambar 4.4 Halaman Proses Perhitungan.....	29
Gambar 4.5 Halaman Proses Perhitungan (Lanjutan)	29
Gambar 4.6 Hasil Proses Perhitungan (Lanjutan)	30
Gambar 4.7 Halaman Hasil Perhitungan.....	30
Gambar 4.8 Halaman Hasil Perhitungan (Lanjutan)	31
Gambar 4.9 Halaman Data Penilaian Karyawan.....	31
Gambar 4.10 Halaman Pemberian Nilai Karyawan	32
Gambar 4.11 Halaman Data Karyawan.....	32
Gambar 4.12 Halaman Input Data Karyawan	33
Gambar 4.13 Dashboard Karyawan	33
Gambar 4.14 Halaman Hasil Perhitungan.....	34
Gambar 4.15 Menghitung nilai S	35
Gambar 4.16 Menghitung nilai V	36
Gambar 4.17 Hasil Perancangan Manual	39
Gambar 4.18 Hasil Perancangan Sistem.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 State of The Art.....	8
Tabel 2.1 State of The Art (Lanjutan)	9
Tabel 2.1 State of The Art (Lanjutan)	10
Tabel 3.1 Tabel Wawancara.....	12
Tabel 3.2 Tabel Pemberian Rating Kinerja Karyawan.....	15
Tabel 3.3 Kebutuhan Perangkat Keras.....	18
Tabel 3.4 Kebutuhan Perangkat Lunak	18