

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.4.1 Tujuan .....	3
1.4.2 Manfaat .....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem .....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	6
2.1 Konsep Dasar Sistem .....	6
2.1.1 Definisi Sistem.....	6
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	6
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	8
2.2 Konsep Dasar Infromasi.....	9
2.2.1 Definisi Informasi .....	9
2.2.2 Klasifikasi Informasi .....	10

2.2.3 Nilai Infomasi .....	11
2.2.4 Kualitas Informasi.....	12
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.3.1 Definisi Sistem Infomasi .....	12
2.3.2 Konsep Sistem Infomasi .....	12
2.4 Kinerja Karyawan .....	13
2.5 Penilaian Kinerja.....	14
2.6 Ukuran Penilaian Kinerja Karyawan.....	14
2.7 Metode SMART ( <i>Simple Multi Attribut Rating Technique</i> ).....	15
2.8 Waterfall Model .....	18
2.9 Pieces.....	20
2.10 Web .....	21
2.11 Tools Pemrograman Web.....	21
2.11.1 HTML .....	21
2.11.2 CSS.....	22
2.11.3 PHP .....	22
2.11.4 Javascript.....	23
2.11.5 Framework .....	23
2.11.6 Bootstrap .....	24
2.12 Database .....	24
2.13 Xampp dan PhpMyAdmin .....	25
2.13.1 Xampp.....	25
2.13.2 PhpMyAdmin.....	25
2.14 Sublime Text .....	25
2.15 Black Box Testing.....	25
2.16 <i>Unified Modeling Language</i> (UML) .....	26
2.16.1 Use Case Diagram.....	26
2.16.2 Activity Diagram.....	27

2.16.3 Sequence Diagram .....	29
2.16.4 Class Diagram .....	30
2.17 Studi Literatur .....	31
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>35</b>
3.1 Profile Perusahaan.....	35
3.2 Visi dan Misi .....	36
3.2.1 Visi .....	36
3.2.2 Misi .....	36
3.3 Struktur Organisasi.....	37
3.4 Analisa Sistem.....	41
3.4.1 Analisa Sistem Berjalan .....	41
3.4.2 Analisa Masalah dan Kebutuhan ( <i>Pieces</i> ).....	42
3.4.3 Analisa Sistem Usulan .....	45
3.4.4 Use Case Sistem Usulan.....	46
3.4.5 Activity Diagram Sistem Usulan.....	53
3.4.6 Sequence Diagram Sistem Usulan .....	69
3.4.7 Class Diagram Sistem Usulan.....	85
3.4.8 Spesifikasi Basis Data .....	85
3.4.9 Rancangan Layar.....	88
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>110</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	110
4.1.1 Perangkat Keras (Hardware) .....	110
4.1.2 Perangkat Lunak (Software) .....	110
4.2 Implementasi Basis Data .....	111
4.3 Implementasi Antar Muka.....	112
4.4 Implementasi Metode SMART .....	118
4.5 Pengujian.....	122
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>127</b>

5.1 Kesimpulan .....	127
5.2 Saran.....	127
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>128</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>130</b>
1. Lampiran Source Code .....	131
2. Lampiran Wawancara .....	144
3. Lampiran Surat Riset .....	145
4. Lampiran Kartu Asistensi Tugas Akhir .....	146

