

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI SIDANG</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	1
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
1.5. Batasan Masalah .....	3
1.6. Metode Penelitian .....	3
1.7. Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA</b>	
<b>PEMIKIRAN</b> .....	7
2.1. Landasan Teori .....	7
2.1.1. Pengertian Informasi/Data .....	7
2.1.2. Pengertian Sistem .....	7
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.1.4. Analisis SWOT .....	8
2.1.5. Bahasa Pemrograman PHP .....	9
2.1.6. JQuery .....	11

2.1.7.	Database .....	12
2.1.8.	MySQL .....	12
2.1.9.	UML (Unified Modelling Language) .....	13
2.1.9.1.	Diagram- diagram UML .....	14
2.1.9.2.	Diagram- diagram UML yang digunakan..	16
2.1.10.	Microsoft Software .....	24
2.1.11.	Pengertian Kinerja karyawan.....	25
2.1.12.	Pengertian Kualitas Pekerjaan.....	27
2.1.13.	Key Performance Indicator (KPI).....	28
2.1.14.	Teknik Hundred Scoring.....	30
2.1.15.	Teknik Pengujian Perangkat Lunak.....	30

### **BAB III GAMBARAN UMUM PT. KRAKATAU STEEL**

<b>(Persero), Tbk</b> .....	31
3.1 Profil Singkat PT. KS.....	31
3.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	31
3.2.1. Visi.....	31
3.2.2. Misi .....	31
3.3. Struktur Organisasi PT. KS.....	32
3.4. Proses Bisnis yang berjalan.....	33
3.4.1. Proses Untuk Penilaian Kinerja .....	33
3.5. Analisis Masalah SWOT .....	34
3.5.1. Strengths .....	34
3.5.2. Weaknesses.....	35
3.5.3. Opportunities.....	35
3.5.4. Threats.....	35
3.6 Solusi Pemecahan Masalah.....	35

### **BAB IV RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI** .....

4.1. Analisa Kebutuhan Sistem .....	37
-------------------------------------	----

4.2. Rancangan Umum Sistem Usulan.....	38
4.2.1. Proses Pengelolaan Master Data .....	39
4.2.2. Proses Pengelolaan KPI .....	39
4.2.3. Proses Maintain Pekerjaan.....	40
4.2.4. Monitoring Pekerjaan & KPI.....	40
4.2.5. Penentuan Penilaian Kinerja Karyawan.....	40
4.3. Rancangan Logic .....	41
4.3.1. Perencanaan Database.....	41
4.3.2. Pemodelan Sistem .....	45
4.3.2.1. Use-Case Diagram .....	45
4.3.2.2. Class Diagram .....	47
4.3.2.3. Activity Diagram .....	48
4.3.2.4. Sequence Diagram.....	52
4.3.2.5. State Machine Diagram .....	62
4.3.2.6. Component Diagram .....	62
4.3.2.7. Deployment Diagram .....	63
4.4. Desain Interface .....	63
4.4.1. Login .....	63
4.4.2. Tampilan Admin.....	64
4.4.3. Tampilan Manager.....	65
4.4.4. Tampilan Karyawan.....	67
4.5. Hasil Pengujian.....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
5.1. Kesimpulan .....	71
5.2. Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>	