

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Tujuan Tugas Akhir.....	2
1.4. Manfaat Tugas Akhir.....	2
1.5. Batasan Masalah.....	2
1.6. Kerangka Berpikir.....	3
1.7. Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. XAMPP.....	5
2.2. Pengolahan Data.....	5
2.3. <i>Codeigniter</i>	6
2.4. Analisis PIECES.....	6
2.5. Desain Permodelan Sistem.....	7
2.4.1. <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	7
2.4.2. <i>Diagram Use Case (Use Case Diagram)</i>	8
2.4.3. <i>Use Case Description</i>	9
2.4.4. <i>Diagram Aktivitas (Activity Diagram)</i>	9
2.6. PHP.....	10
2.7. Mysql.....	10
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	11
3.1. Metode Penelitian.....	11
3.2. Objek Penelitian.....	13
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	13

3.3.1.	Observasi.....	13
3.3.2.	Studi Pustaka.....	14
3.4.	Analisis Masalah Dengan Metode PIECES.....	14
3.5.	Metode Pengembangan Sistem (<i>Waterfall</i>).....	16
BAB 4 18		
4.1.	Analisis Kebutuhan (<i>Requirement</i>).....	18
4.1.1.	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	18
4.1.2.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	18
4.2.	Diagram UML Sistem Pendataan Karyawan Menggunakan Web...19	
4.2.1	<i>Sequence Diagram</i>	19
4.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	19
4.2.3	<i>Activity Diagram Website Sistem Pendataan</i>	20
4.3.	Rancangan User Interface Website.....21	
4.3.1.	Tampilan Menu <i>Login</i>	21
4.3.2.	Tampilan Menu Utama Admin.....	22
4.3.3.	Tampilan Menu Utama <i>User</i>	23
4.3.4.	Tampilan Data Akun Pengguna <i>Website</i>	23
4.3.5.	Tampilan Tambah Akun.....	24
4.3.6.	Tampilan <i>Logout Website</i>	24
4.3.7.	Tampilan Detail.....	24
4.3.8.	Tampilan Hasil <i>Print Data</i>	26
4.3.9.	Tampilan Hasil Tambah Karyawan.....	26
4.3.10.	Tampilan Hasil Edit Karyawan.....	27
BAB 5 28		
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA.....		29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 2 Kerangka Berfikir.....	3
Gambar 3. 1 Metode Penelitian.....	11
Gambar 3 2 Alur Sistem Pendataan Karyawan.....	13
Gambar 4. 1 Sequence Diagram Sistem Pendataan Karyawan.....	19
Gambar 4. 2 Use case Diagram Sistem Pendataan karyawan.....	19
Gambar 4. 3 Activity Diagram Kepala HRD.....	20
Gambar 4. 4 Activity Diagram Staff HRD.....	21
Gambar 4. 5 Tampilan Menu Web Pendataan Karyawan.....	22
Gambar 4. 6 Tampilan Menu Utama Admin.....	22
Gambar 4. 7 Tampilan Menu Utama User.....	23
Gambar 4. 8 Tampilan Data Akun Pengguna Web.....	23
Gambar 4. 9 Tampilan Tambah akun.....	24
Gambar 4. 10 Tampilan Logout Website.....	24
Gambar 4. 11 Tampilan Detail.....	25
Gambar 4. 12 Tampilan Hasil Print Data.....	26
Gambar 4. 13 Tampilan Hasil Tambah Karyawan.....	27
Gambar 4. 14 Tampilan Hasil Edit Karyawan.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Analisis Kinerja.....	14
Tabel 3. 2 Analisis Informasi.....	15
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi.....	15
Tabel 3. 4 Analisis Kontrol.....	15
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi.....	15
Tabel 3. 6 Analisis Layanan.....	16
Tabel 4. 1 Tabel Aktor.....	20