

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.ii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Identifikasi Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Maksud dan Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.3.1. Maksud.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.2. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
1.4 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
2.1.2. Visi dan Misi	8
2.1.3. Struktur Organisasi	9
2.1.4. Deskripsi Kerja.....	9
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1. Basis Data	11
2.2.1.1 Operasi Dasar Basis Data.....	11
2.2.1.2 Objektif Basis Data.....	11
2.2.2. <i>Object Oriented Programming</i>	Error! Bookmark not defined.3
2.2.2.2 Konsep Dasar <i>Object Oriented Programming</i>	Error! Bookmark not defined.3
2.2.3. <i>Framework</i>	Error! Bookmark not defined.5
2.2.3.1 <i>Model View Controll (MVC)</i>	Error! Bookmark not defined.5
.....	
2.2.4. <i>Unified Modelling Language</i>	Error! Bookmark not defined.6

2.2.4.1 Use Case	
Diagram.....	Error! Bookmark not defined.7
2.2.4.2 Class	
Diagram.....	Error! Bookmark not defined.7
2.2.4.3 Deployment	
Diagram.....	Error! Bookmark not defined.7
2.2.4.4 Activity	
Diagram.....	Error! Bookmark not defined.8
2.2.4.5 Sequence	
Diagram.....	Error! Bookmark not defined.8
2.2.5 PHP Hypertext	
Preprocessor.....	Error! Bookmark not defined.8
2.2.6 Hypertext Markup	
Language.....	Error! Bookmark not defined.9
2.2.7 Structured Query	
Language.....	Error! Bookmark not defined.9
BAB 3 HASIL DAN PEMBAHASAN	20
3.1 Pelaksanaan Kerja Praktek	20
3.1.1 Jadwal Kerja Praktek.....	20
3.1.2 Data Kerja Praktek	21
3.2 Analisis Sistem	22
3.3 Analisis Masalah	23
3.4 Analisis Kasus	23
3.4.1. Penilaian Muhasabah Pegawai	23
3.4.2. Penilaian Tingkat Kedisiplinan Pegawai	24
3.4.3. Penilaian KPI Individu	24
3.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	26
3.5.1. Analisis Perangkat Keras	26

3.5.1.1	Analisis Perangkat Keras <i>Client</i>	26
3.5.1.2	Analisis Perangkat Keras <i>Server</i>	27
3.5.2.	Analisis Perangkat Lunak	27
3.5.2.1	Analisis Perangkat Lunak <i>Client</i>	27
3.5.2.2	Analisis Perangkat Lunak <i>Server</i>	28
3.5.3.	Analisis Perangkat Pikir	29
3.5.2.1	Analisis Fakta Perangkat Pikir	29
3.5.2.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Pikir	30
3.5.2.3	Kesimpulan Perangkat Pikir.....	32
3.7	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	32
3.8	Model <i>Use Case</i>	33
3.8.1	<i>Use Case</i> Diagram.....	33
3.8.1.1	Definisi Aktor.....	34
3.8.1.2	Definisi <i>Use Case</i>	35
3.8.2	Skenario <i>Use Case</i>	37
3.8.2.1	<i>Use Case</i> Login.....	37
3.8.2.2	<i>Use Case</i> Cetak KPI.....	38
3.8.2.3	<i>Use Case</i> Perhitungan KPI.....	38
3.8.2.4	<i>Use Case</i> Generate Pegawai Teladan.....	39
3.8.2.5	<i>Use Case</i> Tambah Pengajuan Izin.....	40
3.8.2.6	<i>Use Case</i> Unggah Presensi.....	40
3.8.2.7	<i>Use Case</i> Konfirmasi Pengajuan Izin.....	41
3.8.2.8	<i>Use Case</i> Tambah Muhasabah.....	42
3.8.2.9	<i>Use Case</i> Tambah Data Pegawai.....	42
3.8.3	Model Analisis.....	43
3.8.3.1	Realisasi <i>Use Case</i> Tahap Analisis.....	43
3.8.3.1.1	<i>Use Case</i> Login.....	43
3.8.3.1.2	<i>Use Case</i> Cetak KPI.....	44
3.8.3.1.3	<i>Use Case</i> Perhitungan KPI.....	45
3.8.3.1.4	<i>Use Case</i> Tambah Pengajuan Izin.....	46

3.8.3.1.5	<i>Use Case</i> Unggah Presensi	46
3.8.3.1.6	<i>Use Case</i> Konfirmasi Pengajuan Izin.....	47
3.8.3.1.7	<i>Use Case</i> Tambah Muhasabah.....	48
3.8.3.1.8	<i>Use Case</i> Tambah Data Pegawai.....	49
3.8.4	Daftar <i>Class</i> Terlibat.....	51
3.8.4.1	Daftar <i>Class</i> Keseluruhan.....	56
3.8.4.2	Kelompok <i>Class</i> dalam <i>Pattern</i> MVC.....	57
3.8.5	Perancangan Sistem.....	58
3.8.6	Perancangan Basis Data.....	58
3.8.6.1	Skema Relasi.....	59
3.8.6.2	Struktur File.....	60
3.8.7	Implementasi Sistem.....	64
3.8.7.1	Implementasi Data.....	64
3.8.7.1.1	<i>Model</i>	64
3.8.7.1.2	<i>View</i>	68
3.8.7.1.3	<i>Controller</i>	69
3.8.8	Implementasi Antarmuka.....	69
3.8.8.1	Antarmuka Halaman <i>Login</i>	69
3.8.8.2	Antarmuka Halaman Utama <i>Administrator</i>	70
3.8.8.3	Antarmuka Halaman Utama <i>User</i>	70
3.8.8.4	Antarmuka Halaman Daftar Pegawai.....	70
3.8.8.5	Antarmuka Halaman Form Tambah Pegawai.....	71
3.8.8.6	Antarmuka Halaman Form Ubah Pegawai.....	71
3.8.8.7	Antarmuka <i>Administrator</i> Tampilan Detil Pegawai.....	72
3.8.8.8	Antarmuka <i>Administrator</i> Unggah Presensi.....	72
3.8.8.9	Antarmuka <i>Administrator</i> Daftar Presensi Pegawai.....	73
3.8.8.10	Antarmuka <i>Administrator</i> Daftar Muhasabah Pegawai.....	74
3.8.8.11	Antarmuka <i>User</i> Form Muhasabah.....	74
3.8.8.12	Antarmuka <i>Administrator</i> Daftar Pengajuan Izin.....	75

3.8.8.13	Antarmuka <i>User</i> Tambah Pengajuan Izin.....	75
3.8.8.14	Antarmuka <i>User</i> Ubah Pengajuan Izin.....	76
3.8.8.15	Antarmuka <i>User</i> Detil Pengajuan Izin.....	76
3.8.8.16	Antarmuka <i>Administrator</i> KPI Perusahaan dan Divisi.....	77
3.8.8.17	Antarmuka <i>Administrator</i> KPI Pegawai Per Divisi.....	77
3.8.9	Pengujian Alpha.....	78
3.8.9.1	Skenario Pengujian	78
3.8.9.2	Kasus dan Hasil pengujian	79
3.8.9.3	Kesimpulan Pengujian Alpha	85
3.8.10	Pengujian Beta.....	85
3.8.10.1	Kuesioner Pengujian Beta.....	86
3.8.10.2	Kesimpulan Pengujian Beta	91
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN		92
4.1.	Kesimpulan.....	92
4.2.	Saran	92
DAFTAR PUSTAKA		93