DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR LAMPIRAN vii
BAB I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Identifikasi Masalah 1
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metode Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan Kerja Praktek 4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 5
2.1.1 Sejarah Instansi 5
2.1.2 Logo Instansi 6
2.1.3 Visi dan Misi Instansi 6
2.1.4 Badan Hukum Instansi 6
2.1.5 Bidang Pekerjaan Perusahaan 7
2.1.6 Struktur Organisasi 8
2.2 Landasan Teori 9
2.2.1 Intranet 9
2.2.2 Framework 9
2.2.3 CSS 10

2.2.4 Code Igniter 10
2.2.5 UML.....13
2.2.5.1 Konsep Objek 13
2.2.5.2 Definisi UML.....13
2.2.5.3 Bangunan Dasar Metodologi UML 14
BAB III. PEMBAHASAN.....19
3.1 Jadwal Kerja Praktek 19
3.2 Cara dan Teknik Kerja Praktek.....19
3.3 Analisis Sistem 20
3.3.1 Kelemahan Sistem 20
3.3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....20
3.4 Analisis Masalah.....21
3.5 Analisis Prosedur yang sedang berjalan 21
3.6 Prosedur Sistem yang sedang berjalan.....22
3.7 Analisis Basis Data 22
3.8 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 22
3.8.1 Analisis User (Pengguna) Sistem 23
3.8.2 Analisis Perangkat Keras 23
3.8.2 Analisis Perangkat Lunak 24
3.9 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak 25
3.9.1 Persfektif Produk 25
3.9.2 Fungsi Produk.....25
3.3.2.4 Karakteristik Pengguna.....25
3.10 Analisis Kebutuhan Fungsional.....26
3.10.1 Class Diagram.....26
3.10.2 Use Case Diagram 26
3.10.3 Use Case Diagram Spesification 27
3.10.3.1 Login 27
3.10.3.1.1 Skenario Login 27
3.10.3.1.2 Activity 28
3.10.3.1.3 Sequence 28

3.10.3.2 View Absensi Berdasarkan Waktu Kedatangan.....29
3.10.3.2.1 Skenario 29
3.10.3.2.2 Activity 30
3.10.3.2.3 Sequence 31
3.10.3.3 View Absensi Pertanggal 32
3.10.3.3.1 Skenario 32
3.10.3.3.2 Activity 33
3.10.3.3.3 Sequence 34
3.10.3.4 View Absensi Pertanggal yang Dilengkapi Jumlah Jam Kerja.....35
3.10.3.4.1 Skenario 35
3.10.3.4.2 Activity 36
3.10.3.4.3 Sequence 37
3.11 Rancangan Database.....38
3.11.1 Skema Relasi 38
3.11.2 Kamus Data 38
3.11.3 Struktur Tabel 39
3.12 Perancangan Antar Muka.....40
3.12.1 Antarmuka Pemakai 40
3.13 Implementasi 43
3.13.1 Form Login 43
3.13.2 Tampilan Form Menu Utama.....44
3.13.3 Tampilan Form Aplikasi Pelaporan Absensi Online 44
3.13.4 Tampilan Form Berdasarkan Kategori Waktu Kedatangan 45
3.13.5 Tampilan Form Pertanggal 45
3.13.6 Tampilan Form Pertanggal Yang Dilengkapi Jumlah Jam Kerja 46
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN 47
4.1 Kesimpulan.....47
4.2 Saran 47
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Listing Program a-1
Lampiran B Surat Balasan b-1
Lampiran C Daftar Kehadiran Kerja Praktek..... c-1
Lampiran D Nilai Kerja Praktek d-1
Lampiran E Surat Keterangan Peyerahan Hak Eksklusif e-1
Lampiran F Riwayat Hidup..... f-1