

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR.....	1
ABSTRAK.....	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	7
BAB 1 PENDAHULUAN.....	9
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Tujuan Tugas Akhir	10
1.4 Manfaat Tugas Akhir	11
1.5 Batasan Masalah.....	11
1.6 Lingkup Tugas Akhir	12
1.7 Kerangka Berpikir	12
1.8 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	14
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Studi Literatur	15
2.2 Landasan Teori.....	18
2.2.1 Karyawan	18
2.2.2 Monitoring	18
2.2.3 Sistem.....	18
2.2.4 Metode <i>Waterfall</i>	19
2.2.5 Unified <i>Modelling</i> Language (UML).....	19
2.2.6 MySql.....	19
2.2.7 PHP (Hypertext Preprocessor).....	20
2.2.8 <i>Framework Laravel</i>	20
BAB 3 METODE.....	21
3.1 Rencana Penelitian.....	21
3.1.1 Tempat Penelitian.....	21

3.1.2	Waktu Penelitian.....	21
3.1.3	Tahapan Penelitian	22
3.2	Obyek Penelitian	24
3.3	Teknik Pengumpulan Data	24
3.4	Analisa Permasalahan Menggunakan PIECES	29
3.5	Metode Pengembangan Sistem.....	30
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		31
4.1	Data Hasil Penelitian.....	31
4.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	31
4.1.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	32
4.2	Perancangan Sistem	32
4.2.1	Use Case Diagram.....	32
4.2.2	Activity Diagram.....	37
4.2.3	Class Diagram.....	46
4.2.4	Sequences Diagram.....	46
4.2.5	Implementasi Antarmuka.....	59
4.3	Pengujian Sistem	69
4.4	Perbandingan dengan Penelitian Lain	74
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran.....	76
DAFTAR REFERENSI		77
LAMPIRAN.....		78
Tampilan Antarmuka Sistem		78
Tampilan Database.....		85