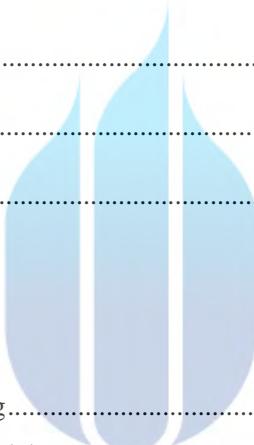


## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAKSI .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii



### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terkait.....	7
2.2 Dasar Teori .....	8
2.2.1 Pengertian Lembur.....	8
2.2.2 Pengertian <i>Outsourcing</i> .....	9
2.3 Metode Analisis PIECES.....	9
2.4 PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ) .....	10

2.5	MySQL .....	10
2.6	UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	11
2.7	Xampp .....	16
2.8	Model Waterfall.....	16
2.9	Pengujian Perangkat Lunak .....	18
2.9.1	<i>Black Box Testing</i> .....	18

### BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

3.1	Tinjauan Organisasi .....	20
3.1.1	Sejarah Organisasi .....	20
3.1.2	Data Perusahaan.....	20
3.1.3	Visi dan Misi.....	21
3.1.4	Struktur Organisasi .....	21
3.2	Analisa Sistem .....	24
3.2.1	Analisa Sistem Berjalan .....	24
3.2.2	Flowchart Proses Bisnis Berjalan .....	25
3.2.3	Identifikasi Permasalahan Menggunakan Analisa PIECES .....	26
3.3	Perancangan Sistem .....	27
3.3.1	Perancangan Sistem Usulan .....	27
3.3.2	<i>Use case Diagram</i> Sistem Usulan.....	30
3.3.3	<i>Activity Diagram</i> Sistem Usulan.....	35
3.3.4	<i>Sequence Diagram</i> Sistem Usulan .....	40
3.3.5	<i>Class Diagram</i> Sistem Usulan .....	44
3.3.6	Spesifikasi Basis Data .....	44
3.3.7	Perancangan Tampilan ( <i>Layout</i> ) .....	50
3.3.8	Struktur Kode.....	54

### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1.	Instalasi <i>Software</i> .....	56
4.2	Implementasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> .....	56
4.3	Implementasi Basis Data .....	56

4.4	Implementasi Program.....	62
4.5	Pengujian Unit .....	66
4.6	Analisa Pengujian .....	69
 <b>BAB V PENUTUP</b>		
5.1.	Kesimpulan.....	71
5.2.	Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		72
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>		73

