

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Praktis .....	5
1.4.2. Kegunaan Akademis .....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	7
1.6.2. Waktu Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II.....	10
LANDASAN TEORI.....	10
2.1. Penelitian Terdahulu .....	10
2.2. Pengertian Sistem.....	10

2.2.1	Karakteristik Sistem.....	10
2.1.1	Komponen Sistem.....	12
2.2.	Pengertian Informasi.....	13
2.2.1	Fungsi Informasi.....	15
2.2.2	Tujuan Informasi.....	15
2.3.	Pengertian Sistem Informasi.....	17
2.4.	Perangkat Lunak Pendukung.....	18
2.4.1	XAMPP.....	18
2.4.2	MYSQL.....	18
2.4.3	PHP.....	19
2.4.4	Framework Laravel.....	19
2.4.5	Payroll.....	19
2.5.	Defenisi Kasus yang Dianalisis.....	20
2.5.1	Absensi.....	20
2.5.2	Kepegawaian.....	20
<b>BAB III</b>	.....	<b>22</b>
<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>22</b>
3.1.	Objek Penelitian.....	22
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	22
3.1.2	Visi dan Misi Kantor DP2KB.....	24
3.1.3	Struktur Organisasi.....	24
2.2.2	Deskripsi Tugas.....	25
3.2.	Metode Penelitian.....	39
3.2.1	Desain Penelitian.....	40
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	40
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan.....	41
3.2.4	Pengujian Software.....	44
3.3.	Analisis Sistem yang berjalan.....	47
3.3.1	Use case Diagram.....	47
3.3.2	Skenario Use Case.....	49
3.3.3	Activity Diagram.....	51
3.3.4	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	54

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	55
4.1. Perancangan Sistem.....	55
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	55
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang diUsulkan.....	55
4.1.3. Perancangan Sistem yang diusulkan.....	56
4.2. Perancangan Antar Muka.....	67
4.2.3. Struktur Menu.....	67
4.2.4. Perancangan Input.....	68
4.2.5. Perancangan Output.....	70
4.3. Perancangan Arsitektur .....	72
4.4. Pengujian.....	73
4.4.3. Rencana Pengujian.....	73
4.4.4. Kasus dan Hasil Pengujian.....	73
4.4.5. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	75
4.5. Implementasi .....	75
4.5.3. Implementasi Perangkat Lunak.....	76
4.5.4. Implementasi Perangkat Keras .....	76
4.5.5. Implementasi Basis Data.....	76
4.5.6. Implementasi AntarMuka .....	82
4.5.7. Implementasi Instalasi Program.....	86
4.5.8. Penggunaan Program .....	92
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	97
5.1. Kesimpulan.....	97
5.2. Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	