

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
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	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II	9
LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	10

2.2.2	Karakteristik Sistem	11
2.2.3	Klasifikasi Sistem	12
2.2.4	Elemen Sistem.....	13
2.3	Konsep Dasar Informasi	15
2.3.1	Pengertian Informasi	15
2.3.3	Siklus Informasi	16
2.3.4	Kualitas Informasi	17
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	18
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	19
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	19
2.4.3	Klasifikasi Sistem Informasi	21
2.5	Definisi Surat Perintah Perjalanan Dinas	21
2.6	Perangkat Lunak Pendukung	22
2.6.1	XAMPP	22
2.6.2	MySQL.....	22
2.6.3	PHP	22
2.6.4	HTML	23
2.6.5.	CSS.....	23
BAB III.....		24
OBJEK DAN METODE PENELITIAN		24
3.1	Objek Penelitian	24
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	27
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	27
3.2	Metode Penelitian.....	31
3.2.1	Desain Penelitian.....	31
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	31
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	32
3.2.2.2	Sumber Data Skunder	32
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	32
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	32

3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	33
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	37
3.2.4	Pengujian Software	38
3.3	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	39
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	39
3.3.2	<i>Use Case</i> Diagram yang Berjalan	40
3.3.2.1	Definisi Aktor dan Deskripsinya	40
3.3.2.2	Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya	42
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i> yang Berjalan	42
3.3.4	<i>Activity</i> Diagram.....	46
3.3.5	Evaluasi Sistem yang sedang Berjalan.....	48
BAB IV	.....	50
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	50
4.1	Perancangan Sistem.....	50
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	50
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	50
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	53
4.1.3.1	<i>Use Case</i> Diagram.....	53
4.1.3.2	Skenario <i>Use Case</i>	55
4.1.3.3	<i>Activity</i> Diagram	64
4.1.3.4	<i>Sequence</i> Diagram	73
4.1.4	Perancangan Data.....	80
4.1.4.1	<i>Class</i> Diagram.....	80
4.1.4.2	<i>Object</i> Diagram.....	81
4.1.4.3	<i>Component</i> Diagram	82
4.1.4.4	<i>Deployment</i> Diagram	83
4.2	Perancangan Antar Muka	83
4.2.1	Struktur Menu	83
4.2.2.1	Perancangan Input.....	85
4.3	Perancangan <i>Input</i> untuk pegawai.....	105
4.4	Perancangan Output	108
4.5	Pengujian	110

4.4.1	Rencana pengujian	111
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	111
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	116
4.6	Implementasi	116
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	117
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	117
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	118
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	121
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	123
4.5.6	Penggunaan Program	127
4.5.6.1	Sekretariat	127
BAB V	.....	138
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	138
5.1	Kesimpulan.....	138
5.2	Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA	.....	140
LAMPIRAN		