

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xvii
BAB I 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	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Maksud Penelitian	4
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	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 LANDASAN TEORI	10
2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1. Karakteristik Sistem	11
2.2.2. Daur Hidup Sistem	12
2.3. Konsep Dasar Informasi	13
2.3.1. Siklus Informasi	13

2.3.2.	Kualitas Informasi	14
2.4.	Sistem Informasi	14
2.4.1.	Komponen Sistem Informasi	15
2.4.2.	Klasifikasi Sistem Informasi	15
2.5.	Perjalanan Dinas	16
2.5.1.	Jenis-Jenis Perjalanan Dinas	16
2.5.2.	Surat Perintah Perjalanan Dinas.....	16
2.5.3.	Laporan Perjalanan Dinas	18
2.6.	<i>Website</i>	18
2.7.	Basis Data	19
2.7.1.	Operasi Dasar Basis Data.....	19
2.7.2.	Sistem Manajemen Basis Data (DBMS).....	20
2.8.	Perangkat Lunak Pendukung	21
2.8.1.	PHP	21
2.8.2.	Javascript.....	22
2.8.3.	Laravel.....	22
2.8.4.	VueJS	24
2.8.5.	MySQL.....	25
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		26
3.1.	Objek Penelitian.....	26
3.1.1.	Sejarah Perusahaan.....	26
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	26
3.1.3.	Struktur Organisasi	27
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	28
3.2.	Metode Penelitian	29
3.2.1.	Desain Penelitian.....	29
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	30
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	30
3.2.4.	Pengujian <i>Software</i>	34
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan	34
3.3.1.	<i>Use case diagram</i>	34
3.3.2.	<i>Activity Diagram</i>	46

3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Perancangan Sistem	53
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	53
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	53
4.1.3. Perancangan Sistem Yang Diusulkan	55
4.2. Perancangan <i>Database Diagram</i>	130
4.2.1. Normalisasi	130
4.2.2. Tabel Relasi.....	131
4.3. Perancangan Antarmuka	132
4.3.1. Struktur Menu	132
4.3.2. Perancangan <i>Input</i>	134
4.3.3. Perancangan <i>Output</i>	143
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan	144
4.5. Pengujian	145
4.5.1. Rencana pengujian	145
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	147
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	155
4.6. Implementasi.....	155
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	155
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras.....	156
4.6.3. Implementasi Basis Data.....	156
4.6.4. Implementasi Antarmuka	160
4.6.5. Implementasi Instalasi Program.....	174
4.6.6. Penggunaan Program	176
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	187
5.1. Kesimpulan	187
5.2. Saran	188
DAFTAR PUSTAKA	189
LAMPIRAN	