

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	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.....	6

1.6.1.	Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2.	Waktu Penelitian.....	7
1.7.	Sistematika Penulisan.....	8
BAB II	LANDASAN TEORI	10
2.1.	Penelitian Terdahulu.....	10
2.1.1.	Konsep Dasar Sistem.....	11
2.1.2.	Karakteristik Sistem	12
2.1.3.	Komponen Sistem (<i>Components</i>)	13
2.2.	Konsep Dasar Informasi.....	15
2.2.1.	Fungsi dan Siklus Informasi	15
2.2.2.	Nilai dan Kualitas Informasi.....	16
2.3.	Konsep Dasar	17
2.3.1.	Komponen Sistem Informasi.....	17
2.3.2.	Pengertian Sistem Informasi.....	19
2.4.	Pengertian Penyewaan	19
2.5.	Tinjauan Perangkat Lunak	20
2.5.1.	Framework Laravel.....	20
2.5.2.	XAMPP.....	20
2.5.3.	Php.....	21
BAB III	OBJEK DAN METODE PENELITIAN	22
3.1.	Objek Penelitian.....	22
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	22
3.1.2.	Visi dan Misi Lentera Merah Djaya	22

3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	24
3.1.4.	Deskripsi Tugas	24
3.2.	Metode Penelitian	25
3.2.1.	Desain Penelitian	25
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	26
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	27
3.2.4.	Pengujian Software.....	32
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	33
3.3.1.	<i>Use Case</i> Diagram	33
3.3.2.	<i>Activity</i> Diagram	42
3.3.3.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	46
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1	Perancangan Sistem	48
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem.....	48
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	49
4.1.3.	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	49
4.2.	Perancangan Antar Muka.....	69
4.2.1.	Struktur Menu	69
4.2.2.	Perancangan Input.....	71
4.2.3.	Perancangan Output.....	76
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	79
4.4.	Pengujian	80
4.4.1.	Rencana Pengujian	80

4.4.2. Kasus Dan Hasil Pengujian	81
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	89
4.5. Implementasi	90
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	90
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	90
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	91
4.5.4. Implementasi Antar Muka	100
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	102
4.5.6. Penggunaan Program.....	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	118
5.1. Kesimpulan.....	118
5.2. Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	