

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SIMBOL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	6
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.4.1 Kegunaan Praktis	7
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	7
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	9
1.6.2 Waktu Penelitian	10

1.7	Sistematika Penulisan.....	11
BAB II LANDASAN TEORI		3
2.1	Penelitian Terdahulu.....	3
2.2	Pengertian Sistem.....	14
2.2.1	Karakteristik Sistem	14
2.2.2	Klasifikasi Sistem	16
2.3	Pengertian Informasi	16
2.4	Pengertian Sistem Informasi	17
2.5	Pengertian Sewa	18
2.6	Pengertian Alat Berat	18
2.7	Pengertian Proyek Konstruksi.....	18
2.8	Pengertian <i>Internet</i>	18
2.9	Pengertian Website	19
2.10	Pengertian XAMPP	19
2.11	Pengertian MySQL.....	20
2.12	Pengertian PHP	20
2.13	Pengertian Laravel	21
2.14	Pengertian CSS	21
2.15	Pengertian HTML	21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		15
3.1	Objek Penelitian	15
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	15
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	15
3.1.2.1	Visi Perusahaan	15
3.1.2.2	Misi Perusahaan	23

3.1.3 Struktur Organisasi.....	24
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	25
3.2 Metode Penelitian.....	28
3.2.1 Desain Penelitian.....	28
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	29
3.2.2.1 Sumber Data Primer.....	29
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....	30
3.2.3 Metode Pendekatan	30
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem	31
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	31
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan.....	33
3.2.4 Pengujian Software	35
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	35
3.3.1 Usecase Diagram Berjalan	37
3.3.1.1 Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	38
3.3.1.2 Definisi Usecase dan Deskripsinya.....	39
3.3.1.3 Skenario Use case	41
3.3.2 Activity Diagram.....	50
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Perancangan Sistem	24
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	24
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	24
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan	59
4.1.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	59

4.1.3.2 <i>Activity Diagram</i>	66
4.1.3.3 <i>Class Diagram</i>	72
4.1.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	73
4.1.3.5 <i>Deployment Diagram</i>	78
4.2 Perancangan <i>Database Diagram</i>	78
4.3 Perancangan Antar Muka	81
4.3.1 Struktur Menu	82
4.3.2 Perancangan Input.....	85
4.3.2.1 Perancangan Kodefikasi.....	85
4.3.2.2 Perancangan <i>Interface</i> Input	86
4.3.3 Perancangan <i>Interface Output</i>	91
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	95
4.5 Pengujian.....	96
4.5.1 Rencana Pengujian	96
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	97
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	102
4.6 Implementasi	102
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	102
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	103
4.6.3 Implementasi Basis Data.....	103
4.6.4 Implementasi antar muka	108
4.6.5 Penggunaan Program	109
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran.....	119

DAFTAR PUSTAKA.....	120
----------------------------	------------

LAMPIRAN