

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

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	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.4.1 Kegunaan Teoritis.....	5
1.4.2 Kegunaan Praktis.....	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Pengertian Sistem	12
2.3 Pengertian Informasi.....	12
2.4 Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.5 Pengertian Penyewaan.....	14
2.6 Pengertian Gedung	14
2.7 Pengertian Sitem Informasi Gedung.....	14
2.8 Teori Khusus.....	14
2.8.1 Pengertian Internet.....	15
2.8.2 Pengertian <i>Browser</i>	15
2.8.3 Pengertian <i>Website</i>	15
2.8.4 Pengertian PHP.....	15
2.8.5 Pengertian XAMPP	16
2.8.6 Pengertian MySQL.....	17
2.8.7 Pengertian PhpMyAdmin	17
2.8.8 Pengertian Visual Studio Code.....	18

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	19
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	19
3.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan	20
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	21
3.1.4 Deskripsi Tugas	21
3.2 Metode Penelitian	22
3.2.1 Desain Penelitian	22
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	22
3.2.2.1 Sumber Data Primer	23
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder	24
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	24
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....	24

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	25
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	28
3.2.4 Pengujian Software.....	30
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	31
3.3.1 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan	32
3.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	34
3.3.2.1 Definisi Aktor dan Deskripsinya	35
3.3.2.2 Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya	36
3.3.3 Skenario <i>Use Case</i>	37
3.3.4 <i>Activity Diagram</i>	43
3.3.5 Evaluasi Sistem Yang Berjalan	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem.....	49
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	49
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	49
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan	50
4.1.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	50
4.1.3.2 <i>Activity Diagram</i>	59
4.1.3.3 <i>Class Diagram</i>	66
4.1.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	66
4.1.3.5 <i>Deployment Diagram</i>	70
4.1.3.6 <i>Component Diagram</i>	71
4.2 Perancangan Antar Muka	72
4.2.1 Struktur Menu.....	72
4.2.2 Perancangan Input	73
4.2.3 Perancangan Output.....	79
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	80
4.4 Pengujian	81
4.4.1 Rencana Pengujian	82
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	82

4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	86
4.5 Implementasi	86
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	87
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	87
4.5.3 Implementasi Basis Data	88
4.5.4 Implementasi Antar Muka	91
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	93
4.5.5.1 XAMPP 1.8.1	93
4.5.6 Penggunaan Program	96

BAB V KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan.....	103
5.2 Saran	103

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN