DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR 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 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

1.4.1. Kegunaan Akademis 5

1.4.2. Kegunaan Praktis 6

1.5. Batasan Masalah 6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 7

1.7. Sistematika Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI 9

2.1. Penelitian Terdahulu 9

2.2. Konsep Dasar Sistem 9

2.3. Pengertian Informasi 10

2.4. Pengertian Sistem Informasi 11

2.5. Konsep Dasar Penyewaan 11

2.6. Pengertian Website 12

2.7. Perangkat Lunak Pendukung 12

2.7.1. Pengertian PHP 12

2.7.2. Pengertian MySQL 13

2.7.3. Pengertian XAMPP 13

2.7.4. Pengertian Notepad++ 14

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 15

3.1. Objek Penelitian 15

3.1.1. Sejarah Perusahaan 15

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 15

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 16

3.1.4. Deskripsi Pekerjaan 16

3.2. Metode Penelitian 17

3.2.1. Desain Penelitian 17

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 18

3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 19

3.2.4. Pengujian Software 23
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan 24
3.3.1. Analisis prosedur yang sedang berjalan 25
3.3.2. *Use case diagram* 27
3.3.3. Skenario *use case* 28
3.3.4. *Activity diagram* 30
3.3.5. Evaluasi sistem yang sedang berjalan 34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 36
4.1. Perancangan Sistem 36
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 36
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 36
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 37
4.1.4. Perancangan Data 50
4.2. Perancangan Antar Muka 54
4.2.1. Struktur Menu 55
4.2.2. Perancangan *Input* 56
4.2.3. Perancangan *Output* 63
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 66
4.4. Pengujian 66
4.4.1. Rencana Pengujian 67
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 69
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 75
4.5. Implementasi 75
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 75

4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 76
4.5.3. Implementasi Basis Data 76
4.5.4. Implementasi Antar Muka 86
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 99
4.5.6. Penggunaan Program 101

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 106
5.1. Kesimpulan 106
5.2. Saran 106

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN