

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 Masalah dan Rumusan Masalah	2
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. Jadwal Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Konsep Dasar Sistem	10

2.2.1. Elemen Sistem.....	10
2.3.Konsep Dasar Sistem	11
2.3.1. Kualitas Informasi.....	13
2.3.2. Ciri – ciri Informasi	14
2.3.3. Siklus Informasi	14
2.4.Konsep Dasar Sistem Informasi.....	16
2.4.1. Komponen Sistem Informasi	16
2.5.Definisi Kasus yang Dianalisis	17
2.5.1. Penyewaan.....	17
2.5.2. Gedung	18
2.5.3. Gedung Serbaguna	20
2.6. Sistem Informasi Penyewaan Gedung Serbaguna	21
2.7. Pengertian Internet	21
2.8. Pengertian Website	22
2.8.1. Jenis – Jenis Website	23
2.8.2. <i>World Wide Web (WWW)</i>	23
2.9. Definisi Basis Data	24
2.9.1. Komponen Sistem Basis Data.....	24
2.10. Jaringan Komputer	26
2.10.1. Jenis – Jenis Jaringan	27
2.11. Perangkat Lunak Pendukung.....	28
2.11.1. PHP	28
2.11.2. HTML	28
2.11.3. CSS.....	29
2.11.4. Java Script	29
2.11.5. Bootstrap	29
2.11.6. XAMPP.....	29
2.11.7. MySQL.....	30

2.11.8. Sublime Text 8	30
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	31
3.1.Objek Penelitian	31
3.1.1. Sejarah Singkat	31
3.1.2. Visi dan Misi	31
3.1.3. Struktur Organisasi	33
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	33
3.2.Metode Penelitian.....	34
3.2.1. Desain Penelitian.....	35
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	35
3.2.2.1. Sumber Data Primer	36
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	36
3.2.3. Metode Pengembangan dan Pendekatan Sistem	37
3.2.4. Pengujian Software	37
3.2.4.1.Metode Pendekatan Sistem	38
3.2.4.2.Metode Pengembangan Sistem	39
3.2.4.3.Alat Bantu Analisis dan Perancangan	40
3.3.Analisis Sistem yang Berjalan	42
3.3.1. Analisis Prosedur yang Berjaan	43
3.3.2. Use Case Diagram.....	45
3.3.2.1.Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	45
3.3.2.2.Definisi Usecase dan Deskripsinya.....	46
3.3.3. Skenario Use Case.....	47
3.3.4. Activity Diagram.....	52
3.3.5. Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1.Perancangan Sistem	57
4.1.1. Tujuan dan Perancangan Sistem	57
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	58
4.1.3. Perancangan Sistem yang Diusulkan	58

4.1.3.1. Use Case Diagram.....	59
4.1.3.2. Activity Diagram.....	70
4.1.3.3. Class Diagram	74
4.1.3.4. Sequence Diagram	75
4.2.Perancangan Antar Muka.....	79
4.2.1. Struktur Menu	79
4.2.2. Perancangan Input.....	80
4.2.3. Perancangan Output	85
4.3.Perancangan Arsitektur Jaringan.....	87
4.4.Pengujian.....	88
4.4.1. Rencana Pengujian	89
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	90
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	94
4.5.Implementasi.....	94
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	94
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	95
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	96
4.5.4. Implementasi Antar Muka.....	100
4.5.5. Implementasi Instalasi Program	107
4.5.6. Penggunaan Program	109
4.5.6.1.Penggunaan Konsumen.....	109
4.5.6.2.Penggunaan Admin	110
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	113
5.1.Kesimpulan	113
5.2.Saran.....	114
DAFTAR FUSTAKA	xiii
LAMPIRAN.....	