

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR SIMBOL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2	Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
	1.2.1 Identifikasi Masalah.....	2
	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
1.5	Batasan Masalah.....	6
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7	Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu.....	9
2.2	Pengertian Sistem.....	10
2.3	Pengertian Informasi.....	10
2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	11

2.5	Penyewaan.....	11
2.6	Pengertian Kamar Kost.....	12
2.7	Pengertian <i>Website</i>	13
2.8	Internet.....	16
2.8.1	Pengertian Internet.....	16
2.8.2	WWW.....	16
2.8.3	Istilah-Istilah Internet.....	18
2.8.3.1	URL.....	18
2.9	Perangkat Lunak Pendukung.....	18
2.9.1	PHP.....	18
2.9.2	Database.....	19
2.9.3	MySQL.....	20
2.9.4	XAMP.....	21
2.9.5	Notepad++.....	22

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian.....	23
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	23
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	24
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	24
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	25
3.2	Metode Penelitian.....	27
3.2.1	Desain Penelitian.....	27
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	27
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	27
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder.....	28
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	28
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem.....	29
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem.....	29

3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	30
3.2.3.4	Pengujian Software.....	33
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	34
3.3.1	Analisis Dokumen.....	35
3.3.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	36
3.3.2.1	<i>Flowmap</i>	37
3.3.2.2	Diagram Konteks.....	38
3.3.2.3	Data Flow Diagram.....	39
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	41

BAB IV DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem.....	42
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	42
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	42
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	43
4.1.3.1	<i>Flowmap</i>	45
4.1.3.2	Diagram Konteks.....	48
4.1.3.3	Data Flow Diagram.....	49
4.1.3.4	Kamus Data.....	50
4.1.4	Parancangan Basis Data.....	51
4.1.4.1	Normalisasi.....	51
4.1.4.2	Relasi Tabel.....	53
4.1.4.3	ERD.....	54
4.1.4.4	Struktur File.....	55
4.2	Perancangan Antarmuka.....	58
4.2.1	Struktur Menu.....	58
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	59
4.2.3	Perancangan <i>Output</i>	65

4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	67
4.4	Pengujian.....	68
4.4.1	Rencana Pengujian.....	68
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	68
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	74
4.5	Implementasi.....	74
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	75
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	75
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	76
4.5.4	Implementasi Antarmuka.....	79
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	84
4.5.6	Penggunaan Program.....	85

BAB V KESIMPULAN

5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran.....	88