

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK .....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Metodologi Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Metodologi Pengembangan Sistem.....	5
1.5.3 Jenis Penelitian.....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	8
BAB II LANDASAN TEORI .....	10
2.1 Rumah Kost.....	10
2.2 Definisi Penyewaan .....	11
2.3 Pengertian Sistem .....	11

2.3.1	Model Umum Sistem .....	12
2.3.2	System Development Life Cycle (SDLC) .....	12
2.4	Informasi .....	14
2.4.1	Karakteristik Sistem Informasi .....	15
2.5	MYSQL .....	16
2.6	Unified Modeling Language (UML) .....	17
2.6.1	Use Case Diagram .....	17
2.6.2	Activity Diagram .....	19
2.6.3	Sequence Diagram .....	21
2.6.4	Class Diagram .....	23
2.7	Metode Pengujian Sistem .....	24
2.7.1	Black Box .....	24
2.8	Kajian Penelitian Relevan .....	25
2.9	XAMPP dan PhpMyAdmin .....	27
2.9.1	XAMPP .....	27
2.9.2	PhpMyAdmin .....	27
2.10	PHP ( <i>Processor Hypertext Protocol</i> ) .....	27
<b>BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN .....</b>		<b>28</b>
3.1	Gambaran Umum Sistem .....	28
3.2	Analisa Pemodelan Sistem .....	28
3.3	Analisa Permasalahan .....	28
3.4	Analisa Sistem Berjalan .....	30
3.4.1	Analisis Prosedur Yang Berjalan .....	30
3.4.1.1	Rich Diagram .....	31
3.4.1.2	Deskripsi Use Case Yang Berjalan .....	31
3.4.2	Evaluasi Sistem Yang Berjalan .....	32

3.5	Analisa Sistem Usulan.....	32
3.5.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	32
3.5.2	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan .....	33
3.5.2.1	Analisa Use Case Yang Diusulkan .....	33
3.5.2.2	Activity Diagram Yang Diusulkan .....	34
3.5.2.3	Sequence Diagram Yang Diusulkan .....	46
3.6	Class Diagram .....	58
3.7	Spesifikasi Basis Data .....	59
3.8	Mockup.....	65
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....		87
4.1	Implementasi Aplikasi.....	87
4.1.1	Perangkat Keras (Hardware).....	87
4.1.2	Perangkat Lunak (Software).....	87
4.2	Implementasi Basis Data .....	88
4.3	Implementasi Antar Muka.....	98
4.4	Pengujian .....	120
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....		128
5.1	Kesimpulan.....	128
5.2	Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA .....		129
LAMPIRAN.....		131