

# DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINIL .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISTILAH .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Batasan Penelitian .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 WEBSITE .....	6
2.2 Pemrograman Web .....	9
1) XAMPP .....	10
2) Apache .....	10
3) PHP .....	10
4) PHP Framework .....	11
5) MySQL .....	11
6) CodeIgniter .....	12
2.3 Pengertian Rumah kost .....	14
2.4 System Development Life Cycle (SDLC) .....	14
a. Metode Waterfall .....	14
b. Metode Prototyping .....	16
c. Metode Incremental .....	17
d. Metode Iterative Incremental .....	17

2.5	Alasan Pemilihan Metode.....	18
2.6	Penelitian Terdahulu.....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....		22
3.1.	Model Konseptual .....	22
3.2.	Sistematika Pemecahan Masalah.....	23
3.2.1.	Tahap Identifikasi.....	24
3.2.2.	Tahap Pengembangan Sistem.....	25
3.2.3.	Tahap Kesimpulan dan Saran.....	26
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN Data .....		27
IV.1	Inception .....	27
4.1.1.	<i>business modeling</i> .....	27
4.1.2.	<i>Business prosess</i> .....	31
4.1.3.	<i>Requirement</i> .....	35
4.1.4.	Aktor.....	35
4.1.5.	<i>Analysis and Design</i> .....	36
a)	<i>UseCase Diagram</i> .....	36
b)	<i>Activity Diagram</i> .....	37
IV.2	<i>Elaboration</i> .....	40
A.	<i>UseCase Diagram</i> .....	41
B.	<i>Activity Diagram</i> .....	43
C.	<i>Squence Diagram</i> .....	54
D.	<i>Screenshot Aplikasi</i> .....	55
E.	<i>Implementation</i> .....	56
F.	<i>Testing</i> .....	57
b)	Kasus Uji.....	58
BAB V IMPLEMENTASI DAN TESTING .....		59
V.1	<i>Construction</i> .....	59
A.	<i>Usecase Diagram</i> .....	59
B.	<i>Squence Diagram</i> .....	61
C.	<i>Screenshot Aplikasi</i> .....	71
D.	<i>Class Diagram</i> .....	73
E.	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	75

F. <i>Deployment Diagram</i> .....	76
V.2 Transition.....	76
A.    Implementasi Komponen.....	76
B.    Testing .....	79
C.    Kasus Uji.....	80
BAB VI PENUTUP .....	86
VI.1 Kesimpulan.....	86
VI.2 Saran .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	87