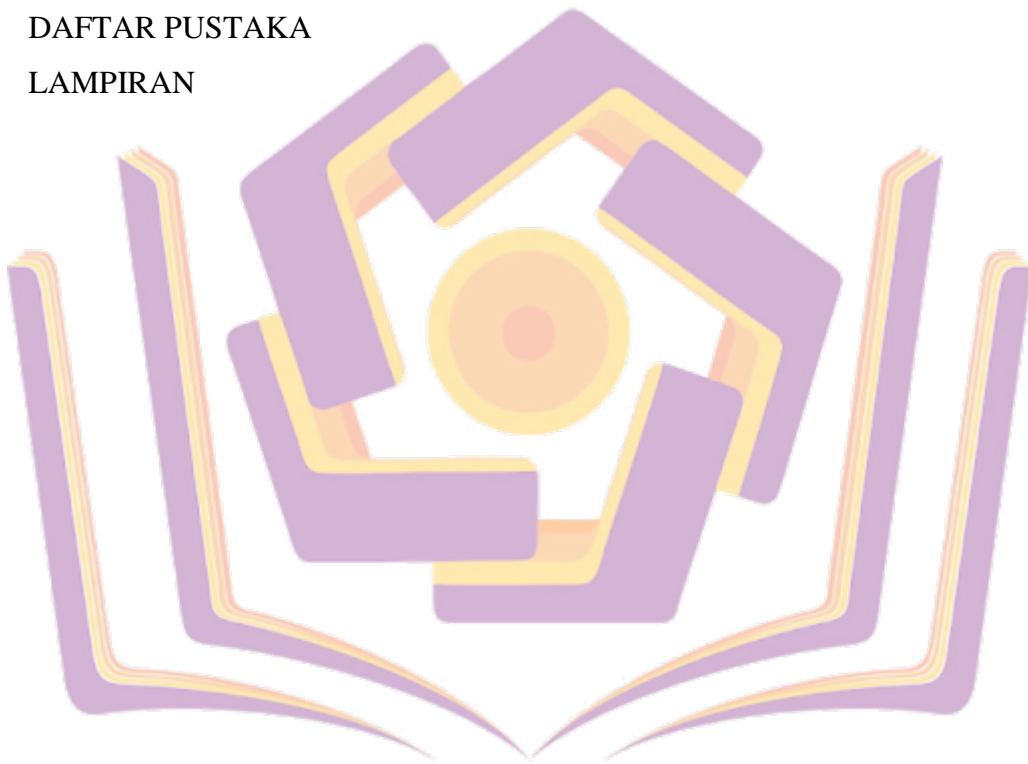


## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
RINGKASAN .....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	8
1. Pengertian Implementasi.....	8
2. Ruang Lingkup <i>Website</i> .....	8
a. Pengertian <i>Website</i> .....	8
b. Pengertian <i>Php</i> .....	9
c. Pengertian HTML.....	10
d. Pengertian CSS .....	11

e. Pengertian <i>Javascript</i> .....	12
3. Pengertian UML .....	12
a. <i>Use Case Diagram</i> .....	13
b. <i>Activity Diagram</i> .....	14
c. <i>Sequence Diagram</i> .....	16
d. <i>Class Diagram</i> .....	17
4. Ruang Lingkup Basis Data .....	18
a. Pengertian Basis Data .....	18
b. Pengertian <i>MySQL</i> .....	19
5. SMS .....	20
6. <i>SMS Gateway</i> .....	21
7. Indekos.....	22
B. Penelitian Terdahulu .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
B. Metode Pengumpulan Data.....	30
1. Observasi .....	31
2. Studi Pustaka.....	31
3. Wawancara.....	31
4. Dokumentasi .....	31
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
1. Hardware yang digunakan .....	32
2. Software yang digunakan.....	32
D. Konsep Penelitian .....	32
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	40
A. Gambaran Objek Penelitian .....	40
B. Analisis Hasil .....	41
1. Perencanaan .....	41
a. Analisis Kebutuhan Fungsional.....	41
b. Analisis Kebutuhan Non Fungsional .....	42
2. Perancangan .....	43

a. Perancangan <i>Unified Modelling Language</i> .....	43
b. Perancangan Tabel.....	49
c. Rancangan Tampilan Antarmuka .....	53
3. Pengkodean .....	56
4. Pengujian .....	59
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Simbol-simbol <i>Use Case</i> diagram.....	13
Tabel 2.2. Simbol -simbol <i>Activity</i> diagram.....	15
Tabel 2.3. Simbol-simbol <i>Sequence</i> diagram.....	16
Tabel 2.4. Simbol-simbol <i>Class</i> diagram.....	17
Tabel 2.5. Hasil Penelitian Sebelumnya .....	27
Tabel 4.1. Tabel Definisi Aktor .....	43
Tabel 4.2. Struktur Tabel bank .....	49
Tabel 4.3. Struktur Tabel bukti pembayaran .....	49
Tabel 4.4. Struktur Tabel <i>config</i> .....	49
Tabel 4.5. Struktur Tabel <i>data_booking</i> .....	50
Tabel 4.6. Struktur Tabel <i>data_gambar</i> .....	50
Tabel 4.7. Struktur Tabel <i>data_indekos</i> .....	50
Tabel 4.8. Struktur Tabel <i>data_rekening</i> .....	51
Tabel 4.9. Struktur Tabel fasilitas .....	51
Tabel 4.10. Struktur Tabel <i>fasilitas_kamar</i> .....	52
Table 4.11. Struktur Tabel <i>jenis_fasilitas</i> .....	52
Tabel 4.12. Struktur Tabel <i>user</i> .....	52
Tabel 4.13. Struktur Tabel <i>user_group</i> .....	52
Tabel 4.14. Tabel Pengujian sistem pencari indekos .....	60
Tabel 4.15. Tabel Pengujian halaman pencari indekos.....	61
Tabel 4.16. Tabel Pengujian halaman pengelola indekos .....	61
Tabel 4.17. Tabel Pengujian admin pengelola web .....	62
Tabel 4.18. Metode Kuesioner .....	64
Tabel 4.19. Jumlah titik respon .....	64
Tabel 4.20. Hasil akhir pengujian .....	72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur kerangka pikir .....	33
Gambar 3.2 Diagram Tahapan dalam Metode XP .....	37
Gambar 4.1. <i>Use case</i> diagram pencari indekos .....	44
Gambar 4.2. <i>Use case</i> diagram pengelola indekos .....	44
Gambar 4.3. <i>Use Case</i> diagram admin <i>web</i> .....	45
Gambar 4.4. <i>Activity</i> diagram pencari indekos .....	45
Gambar 4.5. <i>Activity</i> diagram pengelola indekos .....	46
Gambar 4.6. <i>Activity</i> diagram admin <i>web</i> .....	46
Gambar 4.7. <i>Sequence</i> diagram pencari indekos .....	47
Gambar 4.8. <i>Sequence</i> diagram pengelola indekos.....	47
Gambar 4.9. <i>Sequence</i> diagram admin <i>web</i> .....	48
Gambar 4.10. <i>Class</i> diagram sistem pencarian indekos.....	48
Gambar 4.11. Desain halaman sistem pencarian indekos .....	53
Gambar 4.12. Desain halaman tentang web .....	53
Gambar 4.13. Desain halaman hubungi kami .....	54
Gambar 4.14. Desain halaman menu daftar .....	54
Gambar 4.15. Desain halaman menu <i>login</i> .....	54
Gambar 4.16. Desain halaman admin pengelola <i>web</i> .....	55
Gambar 4.17. Desain halaman admin pengelola indekos .....	55
Gambar 4.18. Desain halaman pencari indekos.....	55
Gambar 4.19. Implementasi Halaman awal <i>/home</i> .....	56
Gambar 4.20. Implementasi Halaman daftar indekos.....	56
Gambar 4.21. Implementasi Halaman data indekos .....	57
Gambar 4.22. Implementasi Halaman tentang web .....	57
Gambar 4.23. Implementasi hubungi kami. ....	57
Gambar 4.24. Implementasi Halaman daftar .....	58
Gambar 4.25. Implementasi Halaman <i>login</i> .....	58
Gambar 4.26. Implementasi Halaman data pencari indekos.....	58

Gambar 4.27. Implementasi Halaman admin pengelola indeks..... 59

Gambar 4.28. Implementasi Halaman admin *web* ..... 59



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Wawancara

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 3. Surat Penelitian

Lampiran 4. Hasil Kuisisioner

Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.

