

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO.....	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori.....	7
2.2.1 Kos-Kosan	7
2.2.1.1 Pengertian Kos-Kosan	7
2.2.1.2 Fungsi Kos	8
2.2.1.3 Jenis-Jenis Kos	9

2.2.2	Teknologi Android	10
2.2.2.1	Versi Android Saat Ini	10
2.2.3	JAVA.....	12
2.2.4	PHP.....	12
2.2.5	MySQL.....	12
2.2.6	XML.....	13
2.2.7	LBS(<i>Location Based Service</i>).....	13
2.2.8	Google Maps.....	14
2.2.9	GPS(Global Potitioning System).....	15
BAB III	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	16
3.1	Analisis Sistem	16
3.1.1	Spesifikasi Perangkat Lunak	16
3.1.2	Spesifikasi Perangkat Keras	17
3.2	Perancangan Tabel.....	17
3.2.1	Tabel Pemilik Kos	17
3.2.2	Tabel Kos.....	18
3.2.3	Tabel Kampus.....	19
3.3	Relasi Antar Tabel.....	19
3.4	Perancangan dan Pemodelan Sistem	20
3.4.1	Class Diagram	20
3.4.2	Use Case Diagram.....	21
3.4.3	Sequensial Diagram.....	23
3.4.3.1	Squence Diagram Pemilik Kos Melakukan Pendaftaran	24

3.4.3.2	Sequence Diagram Pemilik	
	Kos Login Ke Sistem	25
3.4.3.3	Squence Diagram Pencari Kos	
	Memilih Kategori Pencarian	26
3.4.4	Activity Diagram.....	27
3.4.4.1	Activity Diagram Pemilik kos	
	Melakukan Pendaftaran	27
3.4.4.2	Activity Diagram Pemilik Kos	
	Melakukan Login	28
3.4.4.3	Activity Diagram Pemilik Kos	
	Menambah Data Kos-kosan.....	29
3.4.4.4	Activity Diagram Pencari Kos	
	Melakukan Pencarian Kos-kosan	30
3.5	Perancangan Form Input.....	31
3.2.5.1	Rancangan Form Input Pendaftaran	31
3.2.5.2	Rancangan Form Input Login	32
3.2.5.3	Rancangan Form Input Data Kos	32
3.6	Perancangan Form Output.....	33
3.2.5.4	Rancangan Form Output Daftar Kos-Kosan...	33
3.2.5.5	Rancangan Form Output Detail Kos-kosan ...	33
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	34
4.1	Implementasi Sistem.....	34
4.1.1	Halaman Judul	34
4.1.2	Menu Utama.....	35

4.1.3	Halaman Login	36
4.1.4	Halaman Beranda Pemilik Kos	37
4.1.5	Halaman List Kos-kosan	37
4.1.6	Halaman Lihat Kos-Kosan di Peta	38
4.2	Pembahasan Sistem	39
4.2.1	Proses Login	39
4.2.2	Proses Tambah Kos-Kosan	40
4.2.3	Proses Update Data Kos	41
4.2.4	Proses Menampilkan List Kos-Kosan	42
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1	Kesimpulan.....	43
5.2	Saran	44
DAFTAR	PUSTAKA	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel	19
Gambar 3.2 Class Diagram.....	21
Gambar 3.3 Use Case Diagram	22
Gambar 3.4 Sequence Diagram Pendaftaran.....	24
Gambar 3.5 Sequence Diagram Login ke Sistem	25
Gambar 3.6 Sequence Diagram Memilih Kategori	26
Gambar 3.7 Activity Diagram Proses Pendaftaran.....	27
Gambar 3.8 Activity Diagram Proses login.....	28
Gambar 3.9 Activity Diagram Proses Tambah Kos.....	29
Gambar 3.10 Activity Diagram Proses Pencarian Kos	30
Gambar 3.11 Rancangan Form Pendaftaran.....	31
Gambar 3.12 Rancangan Form Login	32
Gambar 3.13 Rancangan Form Input Data Kos	32
Gambar 3.14 Rancangan Form Output Daftar Kos.....	33
Gambar 3.15 Rancangan Form Output Detail Kos	33
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Judul.....	35
Gambar 4.2 Tampilan Menu Utama.....	36
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Login.....	36
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Beranda	37
Gambar 4.5 Tampilan Halaman List Kos-Kosan.....	38
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Lihat Kos Dipeta	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Struktur Tabel Pemilik Kos.....	17
Tabel 3.2 Struktur Tabel Kos-Kosan	18
Tabel 3.3 Struktur Tabel Kampus	19