

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Dasar Teori	7
2.2.1 LBS (Location Based Service).....	7
2.2.2 Latitude.....	9
2.2.3 Longitude	10
2.2.4 GPS	11
2.2.5 Rute Lokasi.....	12
2.2.6 Kebutuhan Umum Anak Kost.....	12
2.2.7 Android	13
2.2.8 Google Maps	14
2.2.9 Eclipse	14
2.2.10 Unified Modeling Languange.....	15
2.2.11 CodeIgniter	16

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
3.1 Analisis Sistem	17
3.1.1 Analisis Kebutuhan Masukan	17
3.1.2 Analisis Kebutuhan Proses	17
3.1.3 Analisis Kebutuhan Keluaran	18
3.1.4 Analisis Perangkat Lunak	18
3.1.5 Analisis Perangkat Keras	19
3.2 Perancangan Sistem.....	19
3.2.1 Use Case Diagram	19
3.2.2 Class Diagram.....	21
3.2.3 Sequence Diagram User Memilih Menu Group	22
3.2.4 Activity Diagram User Memilih Menu Cari.....	23
3.2.5 Activity Diagram User Memilih Menu Group.....	23
3.2.6 Perancangan Tampilan	25
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	28
4.1 Implementasi Sistem.....	28
4.1.1 Splash Screen	28
4.1.2 Tampilan Menu.....	29
4.1.3 Cari Nama Lokasi	30
4.1.4 Menampilkan Group	30
4.1.5 Informasi Detail Lokasi.....	31
4.2 Pembahasan Sistem	33
4.2.1 Splash Screen	33
4.2.2 Tampilan Menu.....	34
4.2.3 Menu Cari.....	35
4.2.4 Menu Group	35
4.2.5 Informasi Detail Lokasi.....	36

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram	20
Gambar 3.2 Class Diagram.....	21
Gambar 3.3 Seuqence Diagram User Memilih Menu Group	22
Gambar 3.4 Activity Diagram User Memilih Cari	23
Gambar 3.5 Activity Diagram User Memilih Group	24
Gambar 3.6 Splash Screen.....	25
Gambar 3.7 Menu Utama	25
Gambar 3.8 Tampilan Cari	26
Gambar 3.9 Tampilan Group	26
Gambar 3.10 Tampilan Info Detail Lokasi	27
Gambar 4.1 Splash Screen.....	33
Gambar 4.2 Tampilan Menu	34
Gambar 4.3 Menu Cari.....	35
Gambar 4.4 Menu Group.....	35
Gambar 4.5 Info Detail Lokasi	36
Gambar 4.6 Informasi Lokasi.....	36
Gambar 4.7 Peta.....	36
Gambar 4.8 Rute	37