

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	Hal i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO.	vi
INTISARI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 Kota Pagar Alam	6
2.2.2 Location Based Service (LBS)	7
2.2.3 Global Positioning Sistem (GPS)	8
2.2.4 Eclipse	10
2.2.5 Google Maps	10
2.2.6 Android	11
2.2.7 Unfield Modeling language (UML).....	12
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	14
3.1 Analisis Sistem	14
3.1.1 Kebutuhan Input	15
3.1.2 Kebutuhan Output	15
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	15
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	16
3.2 Perancangan Sistem	16
3.2.1 Use Case Diagram	17
3.2.2 Sequance Diagram	18
3.2.2.1 Diagram Sequence Lokasi Bank.....	19

3.2.2.2 Diagram Sequence Lokasi Hotel.....	20
3.2.3 Activity Diagram	21
3.2.3.1 Activity Diagram Lokasi Bank.....	21
3.2.3.2 Activity Diagram Lokasi Hotel.....	22
3.2.4 Class Diagram	23
3.2.5 Rancangan Basis Data	24
3.2.6 Relasi Basis Data Antar Tabel	25
3.2.7 Rancangan Antar Muka	26
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	29
4.1 Implementasi Sistem	29
4.1.1 Implementasi Program	29
4.2 Pembahasan Sistem	32
4.2.1 Pembahasan Menu Utama	32
4.2.2 Pembahasan Map Lokasi	33
4.2.3 Pembahasan Detail Lokasi	36
BAB V Kesimpulan Dan Saran	38
5.1 Kesimpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	40

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 3.1 Use Case Diagram	18
Gambar 3.2 Contoh Sequence Diagram Bank.....	19
Gambar 3.3 Contoh Sequence Diagram Hotel.....	20
Gambar 3.4 Contoh Diagram Activity Bank.....	21
Gambar 3.5 Contoh Diagram Activity Hotel.	22
Gambar 3.6 Diagram Kelas.....	23
Gambar 3.7 Relasi Basis Data Antar Tabel	26
Gambar 3.8 Antar Muka Menu Utama.....	27
Gambar 3.9 Antar Muka Rancangan Map.....	27
Gambar 3.10 Antar Muka rancangan Detail Lokasi.....	28
Gambar 4.1 Aplikasi Siap Untuk Dioperasikan Dengan Emulator..	30
Gambar 4.2 Tampilan Map peta Pagar Alam.....	31
Gambar 4.3 Tampilan Detail Lokasi	32

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Rancangan Tabel Kategori	24
Tabel 3.2 Rancangan Tabel Data Lokasi	25