

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pesembahan.....	iv
Motto	v
Intisari.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	Hal
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Ruang Lingkup	3
1.4. Tujuan	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	Hal
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori	6

2.2.1. Location Based Service (LBS)	6
2.2.2. Android	7
2.2.3. Google Maps	7
2.2.4. Global Position System (GPS)	8
2.2.5. Java.....	10
2.2.6. PHP	11
2.2.7. MySQL	11
2.2.8. Web Service	12
2.2.9. JavaScript Object Notation (JSON)	13
2.2.10. Unified Modeling Language (UML).....	14

BAB III. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM **Hal**

3.1. Analisis Sistem.....	16
3.2. Perancangan Sistem.....	16
3.2.1. Analisis Kebutuhan	17
3.2.2. Use Case Diagram	19
3.2.3. Class Diagram.....	22
3.2.4. Sequence Diagram	24
3.2.5. Activity Diagram	27
3.2.6. Perancangan Basis Data	30
3.2.7. Perancangan Tampilan	33

BAB IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	Hal
4.1. Implementasi Sistem.....	42
4.1.1. Proses Koneksi.....	42
4.1.2. Proses Jalur Peta.....	43
4.1.3. Kelas Json Parser.....	45
4.2. Pembahasan Sistem.....	47
4.2.1. Tampilan Splash Screen.....	47
4.2.2. Tampilan Menu Utama.....	48
4.2.3. Tampilan Menu Cari Kantor BRI.....	49
4.2.4. Tampilan Menu Cari ATM BRI.....	49
4.2.5. Tampilan Detail Kantor BRI.....	50
4.2.6. Tampilan Detail ATM BRI.....	51
4.2.7. Tampilan Peta.....	52
4.2.8. Menu Jalur Peta.....	54
4.2.9. Tampilan Jalur Peta.....	55
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	Hal
5.1. Kesimpulan.....	57
5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN – LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Hal

Gambar 3.1. Use Case Diagram Masyarakat.....	19
Gambar 3.2. Use Case Diagram admin.....	21
Gambar 3.3. Class Diagram	23
Gambar 3.4. Sequence Diagram Cari Lokasi Kantor BRI	25
Gambar 3.5. Sequence Diagram cari lokasi ATM BRI.....	26
Gambar 3.6. Activity Diagram Cari Lokasi Kantor BRI	28
Gambar 3.7. Activity Diagram CariATM BRI.....	29
Gambar 3.8. Rancangan Tabel	33
Gambar 3.9. Rancangan Splash Screen	34
Gambar 3.10. Rancangan Menu Utama	34
Gambar 3.11. Rancangan Tampilan Cari Kantor BRI	35
Gambar 3.12. Rancangan Tampilan Detail Kantor BRI.....	36
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Cari ATM BRI.....	36
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Detail ATM BRI.....	37
Gambar 3.15. Rancangan Tampilan Peta Kantor BRI	38
Gambar 3.16. Rancangan Tampilan Peta ATM BRI	39

Gambar 3.17. Rancangan Halaman Login Admin.....	39
Gambar 3.18. Rancangan Halaman Simpan Data	40
Gambar 3.19. Rancangan Halaman Lihat Data.....	41
Gambar 4.1. Tampilan Splash Screen.....	48
Gambar 4.2. Tampilan Menu Utama.....	48
Gambar 4.3. Tampilan Menu Cari Kantor BRI.....	49
Gambar 4.4. Tampilan Menu Cari ATM BRI.....	50
Gambar 4.5. Tampilan Detail Kantor BRI	51
Gambar 4.6. Tampilan Detail ATM BRI.....	52
Gambar 4.7. Tampilan Peta Kantor	53
Gambar 4.8. Tampilan Peta ATM	53
Gambar 4.9. Menu jalur Peta Kantor.....	54
Gambar 4.10. Menu jalur Peta ATM	55
Gambar 4.11. Jalur Peta Kantor.....	56
Gambar 4.12. Jalur Peta ATM	56

DAFTAR TABEL

Hal

Tabel 3.1. Struktur Tabel Admin.....	31
Tabel 3.2. Struktur Kantor BRI.....	31
Tabel 3.3. Struktur ATM BRI	32

