

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	1
1.3 TUJUAN PEMBAHASAN	2
1.4 BATASAN MASALAH	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 JAVA 2 MICRO EDITION (J2ME)	5
2.1.1 J2ME CONFIGURATION	5
2.1.2 J2ME PROFILE	6
2.2 GPRS	7
2.3 HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL (HTTP)	7
2.3.1 FORMAT HTTP	7
BAB III ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	8
3.1.1 GAMBARAN UMUM SISTEM APLIKASI INFORMASI BERGERAK	8

3.1.2	ALUR BISNIS APLIKASI INFORMASI BERGERAK	8
3.1.3	SPESIFIKASI KEBUTUHAN SISTEM	9
3.1.4	SPESIFIKASI PERANGKAT KERAS	9
3.1.5	SPESIFIKASI PERANGKAT LUNAK	10
3.2	PERANCANGAN SISTEM	10
3.2.1	GAMBARAN PERANCANGAN SECARA UMUM	10
3.2.2	USE CASE MODEL	11
3.2.2.1	IDENTIFIKASI AKTOR	12
3.2.2.2	DIAGRAM USE CASE	12
3.2.3	IDENTIFIKASI USE CASE	13
3.2.4	DIAGRAM SEQUENCE	17
3.2.4.1	DIAGRAM SEQUENCE UNTUK PROSES LOGIN & MENU UTAMA	17
3.2.4.2	DIAGRAM SEQUENCE UNTUK PROSES LANJUT INFORMASI	18
3.2.4.3	DIAGRAM SEQUENCE UNTUK PROSES KEMBALI INFORMASI	18
3.2.4.4	DIAGRAM SEQUENCE UNTUK PROSES REFRESH INFORMASI	19
3.2.5	ACTIVITY DIAGRAM	19
3.2.5.1	ACTIVITY DIAGRAM LOGIN & MENU UTAMA	20
3.2.5.2	ACTIVITY DIAGRAM LANJUT INFORMASI	20
3.2.5.3	ACTIVITY DIAGRAM KEMBALI INFORMASI	21
3.2.5.4	ACTIVITY DIAGRAM REFRESH INFORMASI	21
3.2.6	DIAGRAM KELAS	22
3.2.6.1	DIAGRAM KELAS CLIENT	22
3.2.6.2	DIAGRAM KELAS SERVER	22
3.2.6.3	HUBUNGAN SERVER DAN CLIENT	22
3.2.7	PERANCANGAN BASIS DATA	23
3.2.8	PERANCANGAN ANTAR MUKA MIDLET	23
BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISIS		24
4.1	IMPLEMENTASI SISTEM	24
4.1.1	CLIENT	24

4.1.2 SERVER	26
4.1.3 DATABASE	26
4.2 PENGUJIAN SISTEM	27
4.2.1 UJI COBA FUNGSIONALITAS	27
4.2.1.1 CLIENT	27
4.2.1.2 SERVER	29
4.3 ANALISIS	31
4.3.1 ANALISIS FUNGSIONALITAS	31
4.3.1.1 ANALISIS PERBANDINGAN WAKTU	32
4.3.1.1.1 ANALISIS OFFPEAK TIME	33
4.3.1.1.2 ANALISIS PEAK TIME	39
4.3.1.2 ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA	45
4.3.1.3 ANALISIS PERBANDINGAN STRUKTUR MENU	46
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 49
 DAFTAR PUSTAKA	 50