

# DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	x

## **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah .....	I-2
1.3 Tujuan .....	I-2
1.4 Batasan Masalah .....	I-2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah .....	I-3
1.6 Sistematika Penulisan .....	I-3

## **BAB II DASAR TEORI**

2.1 Java 2 Micro Edition (J2ME) .....	II-1
2.2 Layer-layer J2ME .....	II-2
2.3 Arsitektur J2ME .....	II-3
2.3.1 J2ME Configuration .....	II-3
2.3.2 J2ME Profile .....	II-3
2.4 MIDlets .....	II-4
2.5 MIDP API .....	II-4
2.6 LifeCycle .....	II-5
2.7 Record Management System (RMS) .....	II-6
2.7.1 Record .....	II-7
2.7.2 Record Store .....	II-7
2.8 PHP & MySQL .....	II-9
2.9 GPRS (General Packet Radio Service) .....	II-10

### **BAB III PERANCANGAN DAN DESAIN**

3.1	Desain Secara Umum .....	III-1
3.2	Spesifikasi Kebutuhan Sistem .....	III-2
3.2.1	Spesifikasi Perangkat Lunak .....	III-2
3.2.2	Spesifikasi Perangkat Keras .....	III-2
3.3	Perancangan Sistem .....	III-3
3.3.1	Input dan Output .....	III-3
3.3.2	Telepon Seluler .....	III-3
3.3.3	Server .....	III-6

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN ANALISIS**

4.1	Implementasi .....	IV-1
4.1.1	Sistem Server .....	IV-1
4.1.2	Sistem Client .....	IV-1
4.2	Analisis .....	IV-3
4.2.1	Besar Aplikasi .....	IV-4
4.2.2	Pengujian Waktu Pencarian Kata .....	IV-5
4.2.3	Analisa Mean Opinion Score (MOS) .....	IV-7

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	V-1
5.2	Saran .....	V-1

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**