

DAFTAR ISI

	Hal
Abstract	i
Abstraksi	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Grafik	x
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
 BAB II DASAR TEORI	
2.1 Java	5
2.1.1 Pengertian.....	5
2.1.2 Java Platform.....	5
2.1.3 Definisi Java2 Micro Edition(J2ME).....	6

2.1.4	Devinisi JVM (Java Virtual Mesin).....	6
2.1.5	Object oriented.....	6
2.1.6	UML.....	7
2.2	DataBase.....	9
2.2.1	DataBase.....	8
2.2.2	DataBase Server.....	10
2.2.3	MYSQL.....	10
2.3	PHP.....	11
2.4	GSM.....	11
2.3.1	Tentang GSM.....	11
2.5	GPRS.....	12

BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.1	Gambaran Umum.....	12
3.2	Perancangan Proses.....	12
3.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	13
3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software).....	13
3.2.3	Diagram Alir Perancangan.....	14
3.3	Diagram Alir Perancangan Aplikasi Perpustakaan.....	18
3.3.1	Use Case Diagram.....	18
3.3.2	Class Diagram.....	21
3.4	Sequence Diagram.....	22
3.5	IR Diagram.....	27

BAB IV Implementasi dan Pengujian

4.1	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	28
4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak(Software).....	28
4.3	Aplikasi Yang Dibuat.....	29
4.4	Analisa.....	30
	4.4.1 Analisa Penilaian Kepuasan Program.....	30
	4.4.2 Analisa Dengan Menggunakan Aplikasi Mobile Perpustakaan.....	33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran.....	38

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN A : Ssript Java

LAMPIRAN B : Script PHP

LAMPIRAN C : Instalasi WAMP

LAMPIRAN D : DISAIN TAMPILAN

LAMPIRAN E : DATABASE

LAMPIRAN F : GAMBAR IMPLEMENTASI