

## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Halaman Motto .....	v
Halaman Intisari .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Tabel .....	xiv

<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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 Kamus .....	6
2.2.2 Bahasa Jawa .....	7
2.2.3 Java .....	7
2.2.4 Sistem Operasi Android.....	8
2.2.5 Eclipse .....	9
2.2.6 SQLite .....	10
2.2.7 JSON .....	11
2.2.8 MySQL .....	11
2.2.8 Web Hosting .....	12
2.2.8 Google Text to Speech .....	13

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM ..... 14**

3.1 Analisis Sistem .....	14
3.1.1 Analisis Kebutuhan Masukan .....	14
3.1.2 Analisis Kebutuhan Proses .....	14
3.1.3 Analisis Kebutuhan Keluar .....	14

3.1.4 Analisis Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	15
3.1.5 Analisis Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	15
3.2 Perancangan Sistem .....	16
3.2.1 Use Case Diagram.....	16
3.2.2 Activity Diagram .....	17
3.2.3 Class Diagram .....	18
3.2.4 Rancangan Tabel Database .....	19
3.2.5 Rancangan Antar Muka .....	20
3.1 Rancangan Tampilan Halaman Utama .....	20
3.2 Rancangan Detail_kamus_indo_jawa .....	21
3.3 Rancangan Detail_kamus_ jawa _indo .....	22
3.4 Rancangan list_item_kamus .....	22
3.5 Rancangan list_kamus .....	23
3.6 Rancangan splash .....	24
<b>BAB IV IMPEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....</b>	<b>25</b>
4.1 Implementasi Sistem .....	25
4.1.1 File Splash.java .....	25
4.1.2 File Database.java .....	26
4.1.3 File Kamus_indo_jawa.java .....	27
4.1.4 File Detail_kamus_indo_jawa.java .....	28

4.1.5	File Kamus_jawa_indo.java .....	30
4.1.6	File Detail_kamus_jawa_indo.java .....	31
4.2	Pembahasan Sistem .....	33
4.2.1	Halaman Utama .....	34
4.2.2	Halaman Indonesia-Jawa .....	34
4.2.3	Halaman Detail Indonesia-Jawa .....	35
4.2.4	Halaman Jawa-Indonesia .....	36
4.2.5	Halaman Detail Jawa-Indonesia .....	36
4.2.6	Halaman Update Data .....	37
4.2.7	Halaman Keluar .....	38
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>39</b>
5.1	Kesimpulan .....	39
5.2	Saran .....	40

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use case Diagram .....	16
Gambar 3.2 Activity Diagram .....	17
Gambar 3.3 Class Diagram .....	18
Gambar 3.4 Tampilan Halaman Utama .....	20
Gambar 3.5 Rancangan Detail_kamus_indo_jawa .....	21
Gambar 3.6 Rancangan Detail_kamus_jawa _indo .....	22
Gambar 3.7 Rancangan list_item_kamus .....	23
Gambar 3.8 Rancangan list_kamus .....	23
Gambar 3.9 Rancangan splash .....	24
Gambar 4.1 Tampilan pada Halaman Utama .....	34
Gambar 4.2 Tampilan List Indonesia Jawa .....	35
Gambar 4.3 Tampilan Suara dan Kalimat .....	35
Gambar 4.4 Tampilan List Jawa Indonesia .....	36
Gambar 4.5 Tampilan Suara dan Kalimat .....	37
Gambar 4.6 Tampilan Update Data .....	37
Gambar 4.7 Tampilan Keluar .....	38

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Tampilan Keluar .....	19
-----------	-----------------------	----