

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori .....	6
2.2.1 Android .....	6
2.2.2 Kamus .....	7

2.2.3 Idiom .....	7
2.2.4 Eclipse .....	7
2.2.5 SQLite .....	8
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>10</b>
3.1 Analisis Sistem.....	10
3.1.1 Kebutuhan Input .....	10
3.1.2 Kebutuhan Output .....	10
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware) .....	10
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak (Software) .....	11
3.2 Perancangan Sistem .....	11
3.2.1 Pemodelan Dengan Diagram UML .....	11
3.2.1.1 Usecase Diagram .....	12
3.2.1.2 Sequence Diagram .....	12
3.2.1.3 Class Diagram .....	14
3.2.1.4 Activity Diagram .....	14
3.2.2 Flowchart Program.....	16
3.2.3 Rancangan Tampilan .....	19

## **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....24**

### 4.1 Implementasi Sistem ..... 24

#### 4.1.1 Potongan Script Utama Kamus Idiom ..... 24

##### 4.1.1.1 Potogan Script Main Page..... 24

##### 4.1.1.2 Potongan Script Mencari Data Kamus ..... 26

##### 4.1.1.3 Potongan Script Untuk Menampilkan Kata 27

##### 4.1.1.4 Potongan Script Menambah Data Kamus .. 28

##### 4.1.1.5 Potongan Script Text To Speech..... 30

##### 4.1.1.6 Potongan Script Akses Database ..... 30

### 4.2 Pembahasan Sistem ..... 31

#### 4.2.1 Tampilan Splash Screen ..... 32

#### 4.2.2 Tampilan Menu Utama..... 34

#### 4.2.3 Tampilan Awal Menu Cari Kata ..... 36

#### 4.2.4 Tampilan Menu Cari Kata ..... 38

#### 4.2.5 Tampilan Menu Tambah Data ..... 40

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....49**

### 5.1 Kesimpulan ..... 49

### 5.2 Saran ..... 49

## **DAFTAR PUSTAKA .....50**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Usecase Diagram .....	12
Gambar 3.2 Sequence Diagram Cari Kata .....	13
Gambar 3.3 Sequence Diagram Tambah data .....	13
Gambar 3.4 Class Diagram.....	14
Gambar 3.5 Activity Diagram Cari Kata.....	15
Gambar 3.6 Activity Diagram Tambah Data.....	16
Gambar 3.7 Flowchart Cari Kata .....	17
Gambar 3.8 Flowchart Tambah Data .....	18
Gambar 3.9 Rancangan Tampilan Splash Screen.....	19
Gambar 3.10 Rancangan Tampilan Menu Utama .....	20
Gambar 3.11 Rancangan Tampilan Menu Pencarian Kata .....	21
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan Menu Input Kata .....	22
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Form Input Kata.....	23
Gambar 4.1 Splash Screen Android 4.1.....	32
Gambar 4.2 Splash Screen Android 2.3.....	33
Gambar 4.3 Menu Utama Android 4.1 .....	34
Gambar 4.4 Menu Utama Android 2.3.....	35
Gambar 4.5 Menu Awal Cari Kata Android 4.1 .....	36

Gambar 4.6 Menu Awal Cari Kata Android 2.3 .....	37
Gambar 4.7 Kata di Temukan Android 4.1 .....	38
Gambar 4.8 Kata di Temukan Android 2.3.....	38
Gambar 4.9 Kata Tidak di Temukan Android 4.1 .....	39
Gambar 4.10 Kata Tidak di Temukan Android 2.3 .....	40
Gambar 4.11 Menu Tambah Data Android 4.1 .....	40
Gambar 4.12 Menu Tambah Data Android 2.3 .....	41
Gambar 4.13 Form Tambah Data Awal Android 4.1 .....	42
Gambar 4.14 Form Tambah Data Awal Android 2.3 .....	43
Gambar 4.15 Tambah Data Kata Sama Android 4.1.....	43
Gambar 4.16 Tambah Data Kata Sama Android 2.3.....	44
Gambar 4.17 Tambah Data Kata Kosong Android 4.1 .....	45
Gambar 4.18 Tambah Data Kata Kosong Android 2.3 .....	45
Gambar 4.19 Tambah Data Kata Berhasil Android 4.1 .....	46
Gambar 4.20 Tambah Data Kata Berhasil Android 2.3 .....	47
Gambar 4.21 Kata Sebelum di Tambahkan.....	48
Gambar 4.22 Kata Setelah di Tambahkan .....	48