

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Tujuan Penelitian	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Bahasa Bakumpai	9
2.2.2 Android	10
2.2.3 UML.....	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Analisis Sistem	13
3.1.1 Kebutuhan Input.....	13
3.1.2 Kebutuhan Proses	14
3.1.3 Kebutuhan Output	14
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	14
3.1.5 Kebutuhan Perangkat Keras	15
3.2 Perancangan Sistem	15
3.2.1 Pemodelan.....	16
3.2.1.1 Use Case Diagram Aplikasi Pengenalan Bahasa Bakumpai	16
3.2.1.2 Class Diagram Aplikasi Pengenalan Bahasa Bakumpai	17
3.2.1.3 Sequence Diagram Tentang Bahasa Bakumpai - Sejarah.	18

3.2.1.4	Sequence Diagram Terjemahkan Kata	18
3.2.1.5	Sequence Diagram Kosakata Dasar - Kata Ganti Orang	19
3.2.1.6	Sequence Diagram Latihan – Tebak Kata...	19
3.2.1.7	Activity Diagram Tentang Bahasa Bakumpai	20
3.2.1.8	Activity Diagram Terjemahkan Kata	21
3.2.1.9	Activity Diagram Kosakata Dasar	23
3.2.1.10	Activity Diagram Latihan	24
3.2.2	Perancangan Database	25
3.2.2.1	Tabel bakumpai	27
3.2.2.2	Tabel indonesia	28
3.2.2.3	Tabel android_metadata	28
3.2.3	Perancangan Tampilan	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		34
4.1	Implementasi Sistem	34
4.1.1	Implementasi Form Menu Utama	34
4.1.2	Implementasi Form Tentang Bahasa Bakumpai ...	36
4.1.3	Implementasi Form Terjemahkan Kata	39
4.1.4	Implementasi Form Kosakata Dasar	43
4.1.5	Implementasi Form Latihan	45
4.2	Pembahasan Sistem	49

4.2.1	Pengujian Menggunakan Emulator	49
4.2.1.1	Menu Tentang Bahasa Bakumpai	49
4.2.1.2	Menu Terjemahan Kata	50
4.2.1.3	Menu Kosakata Dasar	50
4.2.1.4	Menu Latihan	51
4.2.2	Pengujian Aplikasi Menggunakan Smartphone	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	52
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	16
Gambar 3.3 Sequence Diagram Tentang Bahasa Bakumpai - Sejarah.....	18
Gambar 3.4 Sequence Diagram Terjemahkan Kata.....	18
Gambar 3.5 Sequence Diagram Kosakata Dasar - Kata Ganti Orang.....	19
Gambar 3.6 Sequence Diagram Latihan - Tebak Kata	19
Gambar 3.7 Activity Diagram Tentang Bahasa Bakumpai.....	20
Gambar 3.8 Activity Terjemahkan Kata.....	21
Gambar 3.9 Activity Diagram Kosakata Dasar.....	23
Gambar 3.10 Activity Diagram Latihan	24
Gambar 3.13 Rancangan FormMenu Utama	29
Gambar 3.14 Rancangan FormTentang Bahasa Bakumpai	30
Gambar 3.15 Rancangan FormTerjemahan Kata	31
Gambar 3.16 Rancangan Form Kosakata Dasar.....	32
Gambar 3.17 Rancangan Form Latihan	32
Gambar 4.1 Form Menu Utama.....	35
Gambar 4.2 Form Tentang Bahasa Bakumpai	37
Gambar 4.3 Form Terjemahan Kata	39
Gambar 4.4 Form Kosakata Dasar	43
Gambar 4.5 Form Latihan.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel bakumpai	27
Tabel 3.2 Tabel indonesia	28
Tabel 3.3 Tabel android_metadata	29