

DAFTAR ISI

| | Hal |
|--|----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| HALAMAN INTISARI | v |
| HALAMAN MOTTO | vii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Ruang Lingkup | 3 |
| 1.4 Tujuan | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI | 4 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 4 |
| 2.2 Dasar Teori..... | 5 |
| 2.1.1 Kamus | 5 |
| 2.1.2 Kamus Digital | 5 |
| 2.1.3 Bahasa Dayak | 6 |
| 2.1.4 Android | 7 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.5 UML (Unified Modelling Language) | 7 |
| 2.2.6 SQL Lite | 8 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 10 |
| 3.1 Analisis Sistem..... | 10 |
| 3.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem | 10 |
| 3.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak | 11 |
| 3.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras..... | 12 |
| 3.2 Perancangan Sistem | 12 |
| 3.2.1 Diagram Use Case..... | 12 |
| 3.2.2 Diagram Sequence | 13 |
| 3.2.3 Diagram Kelas | 16 |
| 3.2.4 Diagram Activity | 17 |
| 4.0 Rancangan Antar Muka | 20 |
| 4.1.1 Menu Utama..... | 20 |
| 4.1.2 Menu Tampil Istilah..... | 21 |
| 4.1.3 Menu About | 22 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM | 24 |
| 5.1 Implementasi Sistem | 24 |
| 5.2 Pilih Bahasa..... | 24 |
| 5.2.1 Kotak Autocomplete | 26 |
| 5.2.2 Menu Cari Kata | 27 |
| 5.2.3 Menu Mendengarkan Suara | 28 |
| 5.2.4 Menu Update dan Tentang..... | 31 |

| | |
|---|-----------|
| 5.3 Pembahasan Sistem | 35 |
| 5.3.1 Pengujian Program | 35 |
| 5.3.1 Analisis Pengujian Program..... | 36 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 39 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 39 |
| 6.2 Saran..... | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3.1 Use Case Diagram Aplikasi..... | 13 |
| Gambar 3.2 Diagram Sequence Untuk Use Case Melihat Menu Utama . | 14 |
| Gambar 3.3 Diagram Sequence Untuk Use Case Melihat Memasukan Kata... | 14 |
| Gambar 3.4 Diagram Sequence Untuk Use Case Melihat Hasil Terjemahan.. | 15 |
| Gambar 3.5 Diagram Sequence Untuk Use Case Memilih Tombol Suara..... | 15 |
| Gambar 3.6 Diagram Sequence Untuk Use Case Mendengar Terjemahan.... | 15 |
| Gambar 3.7 Diagram Sequence Untuk Use Case Login | 16 |
| Gambar 3.8 Diagram Sequence Untuk Use Case Memasukkan Kata-kata | 16 |
| Gambar 3.9 Diagram Kelas Aplikasi | 17 |
| Gambar 4.0 Diagram Activity Untuk Pilihan Bahasa..... | 17 |
| Gambar 4.1 Diagram Activity Untuk Kotak Autocomplete..... | 18 |
| Gambar 4.2 Diagram Activity Untuk Menu Cari Kata | 18 |
| Gambar 4.3 Diagram Activity Untuk Mendengarkan Suara | 18 |
| Gambar 4.4 Diagram Activity Untuk Menu Update | 19 |
| Gambar 4.5 Diagram Activity untuk Update Kata Dari Server..... | 19 |
| Gambar 4.6 Diagram Activity untuk Update Kata Admin | 19 |
| Gambar 4.7 Menu Utama Aplikasi | 20 |
| Gambar 4.8 Menu Tampil Istilah | 21 |
| Gambar 4.9 Menu About..... | 22 |
| Gambar 5.1 Tampilan Menu Utama | 32 |
| Gambar 5.2 Tampilan Pengujian Kamus Bahasa Indonesia | 33 |

Gambar 5.3 Tampilan Menu Terjemahan34