DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....I

LEMBAR PENGESAHAN.....ii

ABSTRAK.....iii

ABSTRACT.....iv

LEMBAR PESEMBAHAN.....v

KATA PENGANTAR.....vi

DAFTAR ISI VII

DAFTAR GAMBAR IX

DAFTAR TABEL X

1. PENDAHULUAN 1

1.1 LATAR BELAKANG 1
1.2 RUMUSAN MASALAH 1
1.3 BATASAN MASALAH 1
1.4 TUJUAN 2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN 2
1.5.1 Studi Literatur 2
1.5.2 Pengumpulan Data 2
1.5.3 Pengembangan Perangkat Lunak 2
1.5.3.1 Analisis Kebutuhan 2
1.5.3.2 Perancangan Perangkat Lunak 3
1.5.3.3 Implementasi 3
1.5.3.4 Pengujian 3
1.5.4 Penyusunan Dokumentasi 3
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN 3
1.7 *MILESTONE* 4
1.8 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA 5

2. LANDASAN TEORI 8

2.1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK 8
2.2 UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE) 8
2.2.1 Usecase diagram 8
2.2.2 SequenceDiagram 10
2.2.3 ClassDiagram 11
2.2.4 ActivityDiagram 11
2.3 APLIKASI 13
2.4 *MOBILE* 13
2.5 TERJEMAHAN 14
2.6 BAHASA DAERAH 15
2.7 ANDROID 15
2.7.1 Sejarah Android 15

2.7.2 Arsitektur Android *16*
2.8 TOOLS AUDIO 16

3. ANALISIS DAN PERANCANGAN 17

3.1 ANALISIS KEBUTUHAN 17
3.2 PERANCANGAN SISTEM 17
3.2.1 USE CASE DIAGRAM 17
3.2.2 SEQUENCE DIAGRAM 17
3.2.3 ACTIVITY DIAGRAM 19
3.3 PERANCANGAN *DATABASE* 20
3.4 PERANCANGAN *USERINTERFACE* 21
3.5 PERANCANGAN POSTER 22
3.6 PERANCANGAN VIDEO 22

4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 23

4.1 IMPLEMENTASI 23
4.1.1 Spesifikasi Perangkat Keras *23*
4.1.2 Spesifikasi Perangkat Lunak *23*
4.1.3 Implementasi Antarmuka *24*
4.1.4 Implementasi Aplikasi *26*
4.1.4.1 Perbendaharaan Data 26
4.2 PENGUJIAN 27

5. PENUTUP 33

5.1 KESIMPULAN 33
5.2 SARAN 33

DAFTAR PUSTAKA 34