

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	I
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
LEMBAR PESEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>VII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>IX</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>X</b>
<b>1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
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 <i>Studi Literatur</i> .....	2
1.5.2 <i>Pengumpulan Data</i> .....	2
1.5.3 <i>Pengembangan Perangkat Lunak</i> .....	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 <i>Penyusunan Dokumentasi</i> .....	3
1.6    SISTEMATIKA PENULISAN.....	3
1.7    MILESTONE .....	4
1.8    PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA.....	5
<b>2. LANDASAN TEORI</b> .....	<b>8</b>
2.1    REKAYASA PERANGKAT LUNAK .....	8
2.2    UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE).....	8
2.2.1 <i>Usecase diagram</i> .....	8
2.2.2 <i>SequenceDiagram</i> .....	10
2.2.3 <i>ClassDiagram</i> .....	11
2.2.4 <i>ActivityDiagram</i> .....	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 <i>Sejarah Android</i> .....	15

2.7.2	<i>Arsitektur Android</i> .....	16
2.8	TOOLS AUDIO .....	16
<b>3.</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....	<b>17</b>
3.1	ANALISIS KEBUTUHAN .....	17
3.2	PERANCANGAN SISTEM.....	17
3.2.1	<i>USE CASE DIAGRAM</i> .....	17
3.2.2	<i>SEQUENCE DIAGRAM</i> .....	17
3.2.3	<i>ACTIVITY DIAGRAM</i> .....	19
3.3	PERANCANGAN <i>DATABASE</i> .....	20
3.4	PERANCANGAN <i>USERINTERFACE</i> .....	21
3.5	PERANCANGAN POSTER .....	22
3.6	PERANCANGAN VIDEO .....	22
<b>4.</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....	<b>23</b>
4.1	IMPLEMENTASI.....	23
4.1.1	<i>Spesifikasi Perangkat Keras</i> .....	23
4.1.2	<i>Spesifikasi Perangkat Lunak</i> .....	23
4.1.3	<i>Implementasi Antarmuka</i> .....	24
4.1.4	<i>Implementasi Aplikasi</i> .....	26
4.1.4.1	Perbendaharaan Data.....	26
4.2	PENGUJIAN.....	27
<b>5.</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>33</b>
5.1	KESIMPULAN.....	33
5.2	SARAN.....	33
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>34</b>