

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5

2.2.1 Aplikasi Mobile .....	5
2.2.2 Aplikasi Android.....	5
2.2.3 Konsep OOP.....	6
2.2.4 Eclipse .....	6
2.2.5 Android SDK .....	7
2.2.6 Adobe photoshop .....	8
2.2.7 SQLite .....	8
2.2.8 UML .....	8
2.2.9 Usecase Diagram .....	9
2.2.10 Activity Diagram.....	9
2.2.11 Squence Diagram .....	9
2.2.12 Class Diagram .....	10
2.2.13 Chord.....	10
 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	13
 3.1 Analisis Sistem .....	13
3.1.1 Analisi kebutuhan masukkan.....	13
3.1.2 Analisi Kebutuhan keluaran.....	13
3.1.3 Analisis Perangkat Lunak.....	14
3.1.4 Analisis Perangkat Keras.....	14
 3.2 Perancangan Sistem .....	15
3.2.1 Usecase diagram .....	15
3.2.2 Activity diagram .....	16

3.2.3 Class diagram .....	17
3.2.4 Squence diagram .....	18
3.2.5 Perancangan Tampilan.....	20
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM .....	23
4.1 Implementasi sistem .....	23
4.1.1 Implementasi Menu Utama .....	23
4.1.2 Implementasi Menu Pengenalan kunci gitar .....	25
4.1.3 Implementasi Menu Latihan .....	27
4.1.4 Implementasi Menu Quis.....	32
4.1.5 Implementasi Menu High Score.....	35
BAB V PENUTUP .....	36
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1	Usecase Diagram .....	15
Gambar 3.2	Actity Diagram Untuk menampilkan Score Quiz.	16
Gambar 3.3	Class Diagram aplikasi .....	17
Gambar 3.4	Squence Diagram Penjelasan Kunci gitar.....	18
Gambar 3.5	Squence Diagram Latihan .....	18
Gambar 3.6	Squence Diagram Quis.....	19
Gambar 3.7	Squence Diagram High Score.....	19
Gambar 3.8	Menu Utama.....	20
Gambar 3.9	Menu Pengenalan Kunci Gitar .....	21
Gambar 3.10	Menu Latihan.....	21
Gambar 3.11	Menu Quiz .....	22
Gambar 4.1	From Menu Utama .....	25
Gambar 4.2	Tampilan From pengenalan kunci gitar .....	26
Gambar 4.3	From Latihan .....	28
Gambar 4.4	From Menu Mayor .....	30

Gambar 4.5	From Menu Manor .....	31
Gambar 4.6	From Menu Quis .....	32
Gambar 4.7	From Menu Soal quis .....	34
Gambar 4.8	From Menu High Score .....	35

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Simbol Chord Mayor Dan Minor.....	11
Tabel 2.2	Chord yang memiliki dengan chord lain.....	11
Tabel 2.3	Chord yang memiliki hubungan pararel.....	12