

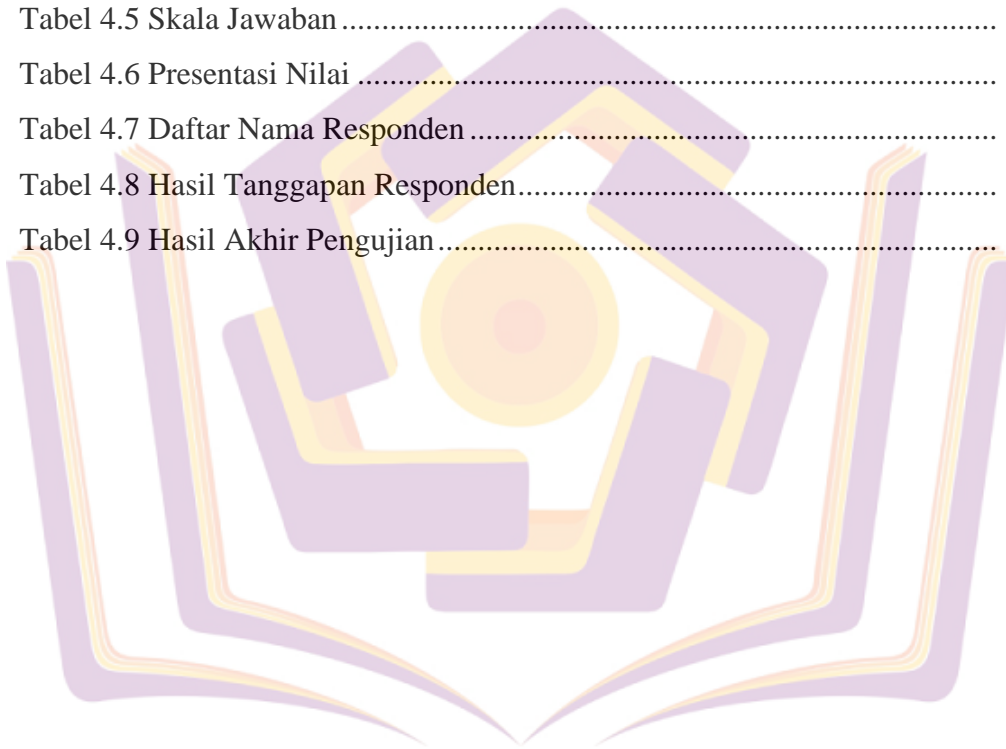
## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I    PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. Multimedia .....	8
2. Media Pembelajaran .....	12
3. Game Edukasi.....	15
4. Matematika .....	20
5. <i>Android</i> .....	22
6. <i>Unity 3D</i> .....	23
7. <i>Adobe Photoshop CS5</i> .....	23

	B. Penelitian Sebelumnya .....	24
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	34
	B. Metode Pengumpulan Data .....	34
	C. Alat dan Bahan Penelitian .....	36
	D. Konsep Penelitian .....	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Analisis Sistem .....	44
	1. <i>Concept</i> (Pengonsepan) .....	44
	2. <i>Design</i> (Perancangan).....	44
	3. <i>Material Collecting</i> (Pengumpulan Bahan).....	49
	4. <i>Assembly</i> (Pembuatan).....	54
	5. <i>Testing</i> (Pengujian).....	63
	6. <i>Distribution</i> (Distribusi) .....	77
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan .....	79
	B. Saran.....	80
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya.....	29
Tabel 4.1 <i>Storyboard</i> .....	45
Tabel 4.2 <i>Material Collecting</i> .....	50
Tabel 4.3 Pengujian.....	64
Tabel 4.4 Kuisisioner.....	68
Tabel 4.5 Skala Jawaban .....	69
Tabel 4.6 Presentasi Nilai .....	70
Tabel 4.7 Daftar Nama Responden .....	70
Tabel 4.8 Hasil Tanggapan Responden.....	72
Tabel 4.9 Hasil Akhir Pengujian.....	77



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian.....	38
Gambar 3. 2 Tahap Pengembangan Multimedia.....	40
Gambar 4. 1 Struktur Navigasi Aplikasi .....	48
Gambar 4. 2 Pembuatan Karakter Anak-Anak .....	55
Gambar 4. 3 Pembuatan Bahan Judul dan Tombol.....	55
Gambar 4. 4 Pembuatan Komponen .....	56
Gambar 4. 5 Tampilan Opening Game .....	56
Gambar 4. 6 Tampilan Menu Utama.....	57
Gambar 4. 7 Cara Bermain Game .....	57
Gambar 4. 8 Info Pembuat Game.....	58
Gambar 4. 9 Tampilan Materi .....	58
Gambar 4. 10 Tampilan Level 1 .....	59
Gambar 4. 11 Tampilan Level 2 .....	59
Gambar 4. 12 Tampilan Level 3 .....	60
Gambar 4. 13 Tampilan Soal .....	61
Gambar 4. 14 Tampilan Jawaban Salah.....	61
Gambar 4. 15 Tampilan Anda Menang.....	62
Gambar 4. 16 Tampilan Menu Keluar .....	62