

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PEDOMAN PENGGUNAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Definisi Operasional	4
F. Kerangka Berpikir.....	5
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. <i>Game</i> Edukatif	9
B. <i>Smartphone Android</i>	14
C. <i>Stoikiometri Larutan</i>	15
D. <i>Multipel Representasi</i>	23
E. <i>Permainan Escape Room</i>	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. <i>Desain Penelitian</i>	27
B. <i>Subjek Penelitian</i>	30
C. <i>Tempat dan Waktu Penelitian</i>	30
D. <i>Instrumen Penelitian</i>	31
E. <i>Jenis dan Sumber Data</i>	32
F. <i>Teknik Pengumpulan Data</i>	32
G. <i>Teknik Analisis Data</i>	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34

A. Hasil Penelitian	34
1. Tampilan Hasil Setiap Tahapan Pembuatan <i>Game</i> Edukatif Berbasis <i>Android</i> pada Konsep Stoikiometri Larutan	34
2. Hasil Validasi Pembuatan <i>Game</i> Edukatif Berbasis <i>Android</i> pada Konsep Stoikiometri Larutan	57
3. Hasil Uji Coba Terbatas Pembuatan <i>Game</i> Edukatif Berbasis <i>Android</i> pada Konsep Stoikiometri Larutan	62
B. Pembahasan.....	66
BAB V PENUTUP	73
A. Simpulan	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN-LAMPIRAN	82
Lampiran A Instrumen Penelitian.....	82
Lampiran A.1 Analisis Konsep.....	82
Lampiran A.2 Peta Konsep.....	89
Lampiran A.3 <i>Flowchart</i>	90
Lampiran A.4 <i>Storyboard</i>	91
Lampiran A.5 Angket Validasi Ahli Materi & Konten.....	113
Lampiran A.6 Angket Validasi Ahli Media.....	115
Lampiran A.7 Angket Uji Coba Terbatas.....	118
Lampiran B Bukti Data Penelitian.....	120
Lampiran B.1 Hasil Uji Validasi Materi & Konten.....	120
Lampiran B.2 Hasil Uji Validasi Media.....	124
Lampiran B.3 Contoh Lampiran Hasil Uji Coba Terbatas.....	126
Lampiran C Bukti Pengolahan Data Penelitian	130
Lampiran C.1 Pengolahan Data Hasil Uji Validasi	130
Lampiran C.2 Pengolahan Data Hasil Uji Coba Terbatas.....	133
Lampiran D Dokumentasi Surat	136
Lampiran D.1 Surat Keputusan Pembimbing	136
Lampiran D.2 Berita Acara.....	137
RIWAYAT HIDUP	139