

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Kerangka Penelitian	4
F. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Game Edukatif Berbasis Android	10
B. Deskripsi Konsep Keseimbangan Kimia	15
1. Keseimbangan Dinamis	15
2. Konstanta Keseimbangan	17
3. Keseimbangan Homogen dan Heterogen	21
4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pergeseran Keseimbangan Kimia	23
5. Keseimbangan kimia dalam industri	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	30
B. Jenis dan Sumber Data	33
C. Teknik Pengumpulan Data	34
D. Teknik Analisis Data	34
E. Tempat dan Waktu Penelitian	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Penelitian	37
1. Deskripsi tampilan <i>Game</i> Edukatif Berbasis Android pada Materi Kesetimbangan Kimia.....	37
2. Hasil Uji Validasi Pembuatan <i>Game</i> Edukatif Berbasis Android pada Materi Kesetimbangan Kimia.....	61
B. Pembahasan.....	71
BAB V PENUTUP.....	77
A. Simpulan	77
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	86
RIWAYAT HIDUP.....	200

