

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Penelitian dan Pengembangan	7
2.1.2 Multimedia	11
2.1.3 Hasil Belajar	15
2.1.4 Motivasi Belajar	16
2.1.5 Keseimbangan kimia	18
2.2 Penelitian Relevan	21
2.3 Kerangka Konseptual dan Hipotesis	22
2.3.1 Kerangka Konseptual	22
2.3.2 Hipotesis Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	24
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.3.1 Populasi Penelitian	24
3.3.2 Sampel Penelitian	24
3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian	25
3.4.1 Prosedur Penelitian	25
3.4.2 Rancangan Penelitian	29
3.5 Variabel Penelitian	30
3.6 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	30

3.6.1	Lembar Penilaian Multimedia	30
3.6.2	Angket Motivasi Siswa	30
3.6.3	Angket Respon Siswa.....	31
3.6.4	Instrumen Tes Hasil Belajar	32
3.7	Teknik Analisis Data	35
3.7.1	Kelayakan Multimedia Pembelajaran	36
3.7.2	Motivasi Belajar Siswa.....	36
3.7.3	Respon Siswa	37
3.7.4	Nilai Gain Hasil Belajar Siswa.....	38
3.7.5	Analisis Hasil Belajar Siswa	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Deskripsi Umum Penelitian	40
4.2	Hasil Penelitian	40
4.2.1	Analisis Multimedia Pembelajaran pada Materi Keseimbangan kimia	40
4.2.2	<i>Design</i> (Desain) Multimedia Interaktif Berbasis <i>Android</i>	41
4.2.3	<i>Development</i> (Pengembangan).....	42
4.2.4	<i>Implementation</i> (Penerapan) Multimedia yang Dikembangkan.....	50
4.2.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi)	50
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	63
4.3.1	Analisis Kebutuhan dan Analisis Media Ajar	63
4.3.2	Multimedia Interaktif Berbasis <i>Android</i>	64
4.3.3	Peningkatan Hasil Belajar Siswa	65
4.3.4	Tingkat Motivasi Siswa	66
4.3.5	Pengaruh Motivasi Terhadap Hasil Belajar	66
4.3.6	Respons Siswa mengenai Multimedia yang Dikembangkan	68
4.4	Keterbatasan Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA		72