

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Deskripsi Teoritik	7
2.1.1. Hakikat Belajar Kimia	7
2.1.2. Penelitian Pengembangan	8
2.1.3. Media Pembelajaran	9
2.1.4. Media Pembelajaran Berbasis Android	10
2.1.5. Mobile Learning dan Aplikasi Appy Pie	12
2.1.6. Kegunaan Media Pembelajaran	16
2.1.7. Klarifikasi Media Pembelajaran	17
2.2. Hasil Belajar Siswa	18
2.3. Motivasi Belajar Siswa	20
2.4. Materi Laju Reaksi	20
2.5. Kerangka Berpikir	27
2.6. Hipotesis Penelitian	28
BAB III	30
METODEOLOGI PENELITIAN	30
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2. Jenis Penelitian	30
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	30
3.3.1. Populasi Penelitian	30
3.3.2. Sampel Penelitian	30

3.4.	Variabel Penelitian.....	31
3.5.	Desain Penelitian	31
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	31
3.7.	Instrumen Penelitian	32
	3.7.1.Instrumen Tes	32
	3.7.2.Instrumen Non-tes (Angket).....	37
3.8.	Prosedur Penelitian	39
3.9.	Teknik Analisis Data	42
	3.9.1.Analisis Data Hasil Validasi Kelayakan Media	42
	3.9.2.Analisis Hasil Belajar	43
	3.9.3.Data Motivasi Belajar.....	45
BAB IV	48
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1.	Hasil Tahap Analisis.....	48
	4.1.1.Hasil Analisis Kebutuhan.....	48
	4.1.2.Hasil Analisis Kurikulum.....	48
	4.1.3.Hasil Analisis Karakter Peserta Didik.....	48
4.2.	Hasil Tahap Design (Perancangan)	48
4.3.	Hasil Tahap Pengembangan Media Berbasis Android	49
4.4.	Hasil Validasi Media Yang Dikembangkan (Media Berbasis Android)	
	53
4.5.	Hasil Tahap Uji Coba Media Berbasis Android.....	55
	4.5.1.Analisis Instrumen Penelitian.....	55
	4.5.2.Hasil Analisis Data Penelitian.....	57
4.6.	Pembahasan	63
KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1.	Kesimpulan	67
5.2.	Saran.....	67