

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS KARYA	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Rumusan masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.6.1 Manfaat Teoritis	9
1.6.2 Manfaat Praktis.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Pengertian Pengembangan	11
2.1.2 Hakikat Media Pembelajaran Interaktif	11
2.1.3 <i>Problem Based Learning</i>	18
2.1.4 Android Studio	24
2.1.5 Materi Pecahan	28
2.1.6 Hasil Belajar	32
2.1.7 Model Pengembangan Pada Penelitian <i>Research And Development</i>	35

2.2	Penelitian Relevan	37
2.3	Kerangka Berpikir	39

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian	43
3.2	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	44
3.3	Subjek Penelitian dan Objek Penelitian	44
3.4	Prosedur Penelitian	45
3.4.1	Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>).....	45
3.4.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	47
3.4.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	51
3.4.4	Tahap Implementasi (<i>Disseminate</i>)	53
3.5	Teknik Pengumpulan Data	53
3.5.1	Observasi.....	53
3.5.2	Wawancara	53
3.5.3	Angket.....	54
3.5.4	Tes.....	54
3.6	Instrumen Penelitian	54
3.7	Teknik Analisis Data	59
3.7.1	Teknik Analisis Data Kualitatif.....	59
3.7.2	Teknik Analisis Data Kuantitatif.....	59

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	66
4.1.1	Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	66
4.1.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	69
4.1.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	72
4.1.4	Tahap Implementasi (<i>Dessiminate</i>)	74
4.2	Pembahasan.....	88
4.2.1	Kelayakan Produk Media Pembelajaran Berbasis Android Studio	88
4.2.2	Praktikalitas Produk Media Pembelajaran Berbasis Android Studio	90
4.2.3	Efektivitas Produk Pembelajaran Berbasis Android Studio.....	91

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan..... 95
5.2 Saran 96

DAFTAR PUSTAKA..... 98

LAMPIRAN 110

RIWAYAT HIDUP..... 151

