

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	ii
LEMBAR ORISINALITAS KARYA	iii
ABSTRAK BAHASA INDONESIA	iv
ABSTRAK BAHASA INGGRIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Identifikasi Masalah	8
1.3	Batasan Masalah.....	9
1.4	Rumusan Masalah	9
1.5	Tujuan Penelitian.....	10
1.6	Manfaat Penelitian	10

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1	Kerangka Teoritis	12
2.1.1	Media Pembelajaran.....	12
2.1.1.1	Pengertian Media Pembelajaran.....	12
2.1.1.2	Media Pembelajaran Digital.....	14
2.1.1.3	Tujuan dan Fungsi Media Pembelajaran	17
2.1.2	Media Pembelajaran Interaktif.....	19
2.1.3	<i>Smart Apps Creator</i>	22
2.1.4	Matematika dan Pecahan.....	27
2.2	Penelitian yang Relevan	32
2.3	Kerangka Berpikir	34

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Penelitian.....	36
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	39
3.3	Subjek dan Objek Penelitian.....	39
3.4	Prosedur dan Rancangan Penelitian.....	40
3.4.1	Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	41
3.4.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	41
3.4.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	45
3.4.4	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	46
3.4.5	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	46
3.5	Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	47
3.5.1	Observasi.....	47
3.5.2	Wawancara	48
3.5.3	Angket	50
3.5.4	Tes	52
3.6	Teknik Analisis Data	54
3.6.1	Teknik Analisis Data Kualitatif.....	54
3.6.2	Teknik Analisis Data Kuantitatif.....	55
3.6.2.1	Validitas Butir Soal	55
3.6.2.2	Analisis Data Tingkat Kevalidan Produk	64
3.6.2.3	Analisis Deskriptif Tentang KKM.....	66
3.7	Jadwal Penelitian.....	68

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

4.1	Hasil Penelitian	69
4.1.1	Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	69
4.1.1.1	Analisis Pra-Pembelajaran	69
4.1.1.2	Analisis Kurikulum dan Materi Pembelajaran	70
4.1.1.3	Analisis Kebutuhan Pembelajaran	72
4.1.2	Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	74
4.1.3	Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	79
4.1.4	Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	85

4.1.5	Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	92
4.2	Pembahasan.....	100
4.2.1	Validitas Produk Media Pembelajaran	100
4.2.2	Praktikalitas Produk Media Pembelajaran	111
4.2.3	Efektivitas Produk Media Pembelajaran	113

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1	Simpulan	119
5.1	Saran.....	120

DAFTAR PUSTAKA.....	121
----------------------------	------------

LAMPIRAN.....	125
----------------------	------------

RIWAYAT HIDUP.....	197
---------------------------	------------