

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....	7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Pengembangan.....	7
2.1.2 Media Pembelajaran	11
2.1.3 <i>Smart Apps Creator 3</i>	17
2.1.4 Kemampuan Pemahaman Konsep	19
2.1.5 Materi Trigonometri Sudut Rangkap.....	21
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	32
2.3 Kerangka Teoretis	33

2.4 Fokus Penelitian	34
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	35
3.1 Metode Penelitian.....	35
3.2 Sumber Data Penelitian	39
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian	39
3.4 Instrumen Penelitian	42
3.5 Teknik Analisis Data	45
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian	47
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Hasil Penelitian	49
4.1.1 <i>Assassment/Analysis</i>	50
4.1.2 <i>Design</i>	55
4.1.3 <i>Developement & Implementation</i>	59
4.1.4 <i>Evaluation</i>	69
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	81
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Simpulan	91
5.2 Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	96
RIWAYAT HIDUP PENULIS	174

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kompetensi Dasar dan Indikator.....	21
Tabel 2.2 Indikator dan Kriteria Kemampuan pemahaman Konsep	24
Tabel 2.3 Contoh Soal Kemampuan Pemahaman Konsep Pada Materi Trigonometri .	25
Tabel 3.1 Kisi -kisi Kualitas Kelayakan Media	42
Tabel 3.2 Kisi -kisi Respons Peserta Didik.....	43
Tabel 3.3 Kriteria <i>Face Validity</i> Lembar Pemahaman Konsep.....	44
Tabel 3.4 Kriteria <i>Content Validity</i> Lembar Pemahaman Konsep	44
Tabel 3.5 Penskoran Skala likert	45
Tabel 3.6 Klasifikasi Kriteria Kelayakan Media	46
Tabel 3.7 Klasifikasi Kriteria Respons Peserta Didik	46
Tabel 3.8 Penskoran Tes Kemampuan Pemahaman Konsep trigonometri.....	46
Tabel 3.9 Kriteria Kemampuan Pemahaman konsep	47
Tabel 3.10 Jadwal Kegiatan Penelitian	48
Tabel 4.1 Tabel Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Keras Peneliti	52
Tabel 4.2 Tabel Kebutuhan Perangkat Lunak Peneliti	53
Tabel 4.3 Kebutuhan Perangkat Keras Pengguna / Peserta Didik.....	54
Tabel 4.4 Penilaian Pertama Ahli materi 1	62
Tabel 4.5 Kritik/Saran Masukan Ahli Materi.....	62
Tabel 4.6 Hasil Akhir Penilaian Dua Ahli Materi	63
Tabel 4.7 Penilaian Pertama Ahli media 1	63
Tabel 4.8 Kritik/Saran dan Masukan Ahli Media.....	64
Tabel 4.9 Hasil akhir Penilaian Dua Ahli Media	65
Tabel 4.10 Revisi tahap <i>design</i>	65
Tabel 4.11 Revisi Tahap <i>Development</i>	66
Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	70
Tabel 4.13 Kritik/Saran Uji Coba Kelompok Kecil	70
Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Lapangan.....	71
Tabel 4.15 Kritik /saran Uji Coba Lapangan	72
Tabel 4.16 Hasil Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Trigonometri Peserta Didik ...	73

Tabel 4.17 KKM dan Hasil Setelah Penggunaan Media Pembelajaran	74
--	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model pengembangan ADDIE	8
Gambar 2.2 Bagan Kedudukan Media dalam Pembelajaran.....	12
Gambar 2.3 Contoh Rancangan <i>Design</i> Aplikasi Media Pembelajaran	17
Gambar 2.4 Tampilan Aplikasi <i>Smart Apps creator 3</i>	18
Gambar 2.5 Kerangka Teoritis	34
Gambar 3.1 Tahapan pengembangan media pembelajaran.....	36
Gambar 4.1 Struktur Navigasi.....	56
Gambar 4.2 <i>Storyboard</i> Seluruh Halaman	58
Gambar 4.3 <i>Screenshot</i> Mendesain <i>Background</i> di Canva	59
Gambar 4.4 Elemen pendukung media pembelajaran sumber <i>freepik</i>	60
Gambar 4.5 Tampilan <i>Loading</i>	75
Gambar 4.6 Tampilan halaman awal	76
Gambar 4.7 Halaman Menu/ Beranda	76
Gambar 4.8 Halaman Info Pengembang	77
Gambar 4.9 Halaman Petunjuk.....	77
Gambar 4.10 Halaman KD & TP	78
Gambar 4.11 Halaman Menu Materi	78
Gambar 4.12 Halaman Sub Materi/ Pembahasan	79
Gambar 4.13 Halaman Pilih Pembahasan	79
Gambar 4.14 Halaman Aturan Soal.....	80
Gambar 4.15 contoh Halaman latihan soal	80
Gambar 4.16 Halaman Lihat Nilai.....	80
Gambar 4.17 Halaman Kunci Jawaban.....	81
Gambar 4.18 Halaman Sumber Referensi.....	81

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Wawancara Pendahuluan	96
Lampiran 2 Hasil Penilaian Peserta Didik Tahun Ajaran Sebelumnya	98
Lampiran 3 Wawancara Peserta didik	99
Lampiran 4 Hasil Validasi Instrumen	101
Lampiran 5 Lembar Penilaian Kualitas Tujuan dan Isi	127
Lampiran 6 Lembar Penilaian Kualitas Teknis	130
Lampiran 7 Lembar Respons Peserta Didik.....	133
Lampiran 8 Lembar Penilaian Pemahaman Konsep Peserta Didik	136
Lampiran 9 Hasil Penilaian Kualitas Tujuan dan Isi Ahli Materi	139
Lampiran 10 Hasil Penilaian Lembar Kualitas Teknis Ahli Media	148
Lampiran 11 Tabulasi Data Hasil Uji Coba	157
Lampiran 12 Data Hasil Uji Coba Lapangan	158
Lampiran 13 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Trigonometri	159
Lampiran 14 Tabulasi Hasil Penilaian Pemahaman Konsep Peserta Didik.....	167
Lampiran 15 Surat Izin Penelitian	168
Lampiran 16 Surat Keterangan Izin Melakukan Penelitian	170
Lampiran 17 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	171
Lampiran 18 SK Pembimbing	172
Lampiran 19 Dokumentasi Penelitian.....	173