

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	vii
SARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR BAGAN .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Model Pengembangan Alessi & Trollip.....	9
B. Komponen Pembelajaran .....	11
C. Pendekatan Kontekstual .....	21
D. Media Video Pembelajaran .....	25

E. <i>Sparkol VideoScribe</i> .....	31
F. Kemampuan Penalaran.....	32
G. Materi Ajar .....	37
H. Kerangka Berpikir .....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>42</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	42
B. Fokus Penelitian .....	44
C. Sumber Data.....	44
D. Metode Pengambilan Data .....	45
E. Teknik Analisis Data.....	45
F. Prosedur Penelitian.....	50
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	53
B. Hasil Penelitian .....	54
C. Pembahasan.....	64
D. Kelebihan dan Kelemahan .....	70
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>71</b>
A. Simpulan .....	71
B. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indikator Kemampuan Penalaran Matematis.....	36
Tabel 2. Kompetensi Dasar dan Indikator Fungsi Komposisi .....	37
Tabel 3. Kriteria Kevalidan Bahan Ajar berbantuan <i>VideoScribe</i> .....	47
Tabel 4. Pedoman Skor Angket Respon Siswa.....	48
Tabel 5. Klasifikasi Respon Bahan Ajar Fungsi Komposisi.....	49
Tabel 6. Pedoman Penilaian.....	49
Tabel 7. Hasil Uji <i>Alpha</i> .....	59
Tabel 8. Daftar Revisi .....	61
Tabel 9. Hasil Uji <i>Beta</i> .....	63
Tabel 10. Hasil Tes Siswa.....	64

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Desain Pengembangan Alessi & Trollip (2001) .....	9
Gambar 2. Komponen Pembelajaran .....	13
Gambar 3. Prosedur Pengembangan Model Alessi & Trollip .....	44
Gambar 4. <i>Scene 2</i> dalam <i>Storyboard</i> .....	57
Gambar 5. <i>Scene 2</i> saat Pembuatan dengan <i>VideoScribe</i> .....	57
Gambar 6. Proses Pengambilan Suara dan <i>Editing Video</i> .....	58
Gambar 7. Grafik Hasil Kevalidan Aspek Materi.....	60
Gambar 8. Grafik Hasil Kevalidan Aspek Media .....	60
Gambar 9. <i>Scene</i> sebelum Revisi .....	62
Gambar 10. <i>Scene</i> setelah Revisi .....	62
Gambar 11. Grafik Hasil Respon Siswa .....	63

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Berpikir.....	41
---------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Storyboard</i> Video Pembelajaran Fungsi Komposisi .....	80
Lampiran 2. <i>Script</i> Video Pembelajaran Fungsi Komposisi .....	87
Lampiran 3. Hasil Penilaian Validasi terhadap Bahan Ajar .....	95
Lampiran 4. Kisi-kisi Angket Respon Siswa .....	98
Lampiran 5. Hasil Respon Siswa terhadap Bahan Ajar .....	99
Lampiran 6. Tes Kemampuan Penalaran Materi Fungsi Komposisi .....	102
Lampiran 7. Kunci Jawaban Soal Tes .....	103
Lampiran 8. Pedoman Penskoran .....	10
Lampiran 9. Hasil Tes Siswa .....	107