

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Spesifikasi Produk.....	6
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Pembelajaran Matematika	8
2.1.2 Media Pembelajaran.....	10
2.1.3 Video Pembelajaran	14
2.1.4 <i>Capcut</i>	17
2.1.5 Kemampuan Literasi Numerasi.....	20
2.1.6 Media Video Animasi	21
2.1.7 Materi Penelitian	23
2.1.8 Kriteria Kualitas Produk	25
2.2 Hasil Riset Yang Relevan	26
2.3 Kerangka Berpikir.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Metode Penelitian dan Pengembangan.....	29
3.2 Prosedur Pengembangan.....	30
3.2.1 <i>Define</i>	31
3.2.2 <i>Design</i>	33
3.2.3 <i>Development</i>	33
3.2.4 <i>Desseminate</i>	34
3.3 Uji Coba Produk	35
3.3.1 Desain Uji Coba Produk	35
3.3.2 Subjek Uji Produk.....	36
3.3.3 Jenis Data.....	36
3.3.4 Teknik Pengumpulan Data	36
3.3.5 Teknik Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1 Penyajian Hasil Pengembangan Video Pembelajaran.....	46
4.1.1 Mendefinisikan (<i>Define</i>)	46
4.1.2 Desain (<i>Design</i>)	50

4.1.3 Pengembangan (<i>Development</i>)	57
4.1.4 Penyebaran (<i>Dessiminate</i>).....	70
4.2 Pembahasan.....	71
4.2.1 Analisis Data Hasil Validasi.....	71
4.2.2 Analisis Data Hasil Kepraktisan.....	75
4.2.3 Analisis Data Hasil Keefektifan	76
4.3 Keterbatasan Temuan Penelitian	78
BAB V PENUTUP	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rata-rata Kemampuan Literasi Numerasi Siswa.....	3
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Materi.....	37
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Bahasa.....	37
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Validasi Media.....	37
Tabel 3.4 Kisi-kisi Kepraktisan Video Pembelajaran.....	38
Tabel 3.5 Skala Likert Angket Validasi.....	39
Tabel 3.6 Kriteria Kevalidan Media.....	39
Tabel 3.7 Skala Likert Angket Validasi.....	40
Tabel 3.8 Kriteria Kategori Presentase Angket Respon Guru dan Siswa.....	41
Tabel 3.9 Kriteria Indeks Daya Pembeda.....	43
Tabel 3.10 Kriteria Indeks Kesukaran.....	43
Tabel 3.11 Rubrik Penskoran Literasi Numerasi Siswa.....	44
Tabel 3.12 Kategori Tingkat Kemampuan Literasi Numerasi Siswa.....	45
Tabel 4.1 Tujuan Pembelajaran.....	48
Tabel 4.2 Capaian Pembelajaran.....	49
Tabel 4.3 Validasi Butir Tes.....	55
Tabel 4.4 Tanggapan, Saran, Dan Komentar Ahli Materi.....	60
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Ahli Materi 1.....	61
Tabel 4.6 Hasil Penilaian Ahli Materi 2.....	62
Tabel 4.7 Tanggapan, Saran, dan Komentar Ahli Materi.....	64
Tabel 4.8 Hasil Penilaian Ahli Bahasa.....	64
Tabel 4.9 Tanggapan, Saran, dan Komentar Ahli Media.....	65
Tabel 4.10 Hasil Penilaian Ahli Media.....	67
Tabel 4.11 Hasil Angket Respon Ujicoba Perorangan.....	68
Tabel 4.12 Hasil Angket Respon Ujicoba Kelompok Kecil.....	70
Tabel 4.13 Hasil Angket Respon Guru.....	71
Tabel 4.14 Hasil Kepraktisan Video Pembelajaran.....	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Awal Capcut	18
Gambar 2.2 Tampilan Beberapa Fitur	19
Gambar 2.3 Tampilan Untuk Mengimpor Gambar Yang Ingin Diedit.....	19
Gambar 2.4 Bagan Kerangka Berpikir.....	27
Gambar 3.1 Prosedur Pengembangan 4D	30
Gambar 4.1 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ahli Materi 1	62
Gambar 4.2 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ahli Materi 2.....	63
Gambar 4.3 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ahli Bahasa.....	65
Gambar 4.4 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ahli Media.....	67
Gambar 4.5 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ujicoba Perorangan...	69
Gambar 4.6 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Ujicoba Kelompok Kecil.....	71
Gambar 4.7 Diagram Persentase Skor Setiap Indikator Respon Guru.....	72
Gambar 4.8 Persentase Penilaian Ahli Materi.....	73
Gambar 4.9 Persentase Penilaian Ahli Bahasa.....	74
Gambar 4.10 Persentase Penilaian Ahli Media.....	75
Gambar 4.11 Persentase Kepraktisan.....	76
Gambar 4.12 Persentase Skor Setiap Indikator Kemampuan Literasi Numerasi.....	78

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Alur dan Tujuan Pembelajaran.....	89
Lampiran 2 Modul Ajar Pembelajaran.....	94
Lampiran 3 Materi Ajar.....	106
Lampiran 4 Kisi-Kisi Tes	119
Lampiran 5 Naskah Soal	121
Lampiran 6 Pedoman Penskoran.....	123
Lampiran 7 Lembar Validasi Instrumen Video Pembelajaran.....	126
Lampiran 8 Lembar Validasi Butir Soal Tes Kemampuan Literasi Numerasi.....	128
Lampiran 9 Angket Validasi Ahli Materi	131
Lampiran 10 Angket Validasi Ahli Bahasa	134
Lampiran 11 Angket Validasi Ahli Media	136
Lampiran 12 Angket Respon Guru	140
Lampiran 13 Angket Respon Siswa	143
Lampiran 14 Validasi Angket Untuk Ahli Materi.....	145
Lampiran 15 Validasi Angket Untuk Ahli Bahasa.....	146
Lampiran 16 Validasi Angket Untuk Ahli Media.....	147
Lampiran 17 Hasil Validasi Tes Oleh Ahli Materi.....	148
Lampiran 19 Tabel Perhitungan Rekapitulasi Nilai Uji Coba Tes.....	149
Lampiran 20 Tabel Perhitungan Reliabilitas Tes.....	155
Lampiran 21 Tabel Perhitungan Daya Pembeda.....	158
Lampiran 22 Tabel Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes.....	160
Lampiran 23 Hasil Angket Validasi Ahli Materi 1.....	163
Lampiran 24 Hasil Angket Validasi Ahli Materi 2.....	164
Lampiran 25 Hasil Angket Validasi Ahli Bahasa.....	165
Lampiran 26 Hasil Angket Validasi Ahli Media.....	166
Lampiran 27 Hasil Angket Validasi Respon Uji Perorangan.....	168
Lampiran 28 Hasil Angket Validasi Respon Uji Kelompok Kecil.....	169
Lampiran 29 Hasil Angket Respon Guru.....	171
Lampiran 30 Hasil Angket Respon Siswa Uji Lapangan.....	172
Lampiran 31 Nilai Tes.....	175
Lampiran 33 Dokumentasi Penelitian.....	177