

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT KETERANGAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Definisi Operasional.....	3
1.3.1 Pengembangan Media Pembelajaran	3
1.3.2 Video Animasi	4
1.3.3 Bangun Ruang.....	4
1.3.4 <i>Software Adobe Creative Cloud</i>	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....	7
2.1 Kajian Teori.....	7
2.1.1 Media Pembelajaran	7
2.1.2 Video Animasi	8

2.1.3	Bangun Ruang.....	10
2.1.4	<i>Software Adobe Creative Cloud</i>	14
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	18
2.3	Kerangka Teoretis	19
2.4	Fokus Penelitian.....	20
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....		21
3.1	Metode Penelitian	21
3.1.1	<i>Analyze</i> (Analisis).....	23
3.1.2	<i>Design</i> (Perancangan).....	23
3.1.3	<i>Development</i> (Pengembangan).....	24
3.1.4	<i>Implementation</i> (Implementasi).....	24
3.1.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi)	25
3.2	Sumber Data Penelitian	25
3.3	Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	26
3.4	Instrumen Penelitian.....	26
3.4.1	Teknik Analisis Data	31
3.4.2	Analisis Data Kualitatif.....	31
3.4.3	Analisis Data Kuantitatif.....	31
3.5	Waktu dan Tempat Penelitian	33
3.5.1	Waktu Penelitian	33
3.5.2	Tempat Penelitian	33
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
4.1	Hasil Penelitian	34
4.1.1	<i>Analyze</i> (Analisis).....	34
4.1.2	<i>Design</i> (Perancangan)	36
4.1.3	<i>Development</i> (Pengembangan).....	36

4.1.4	<i>Implementation</i> (Implementasi).....	54
4.1.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi)	57
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	59
4.2.1	Proses Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi.....	59
4.2.2	Tingkat Validitas Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi	62
4.2.3	Tingkat Kepraktisan Media Pembelajaran Bersasis Video Animasi	62
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		66
5.1	Simpulan	66
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....		68
RIWAYAT HIDUP PENULIS		177

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Luas Permukaan dan Volume Kubus	12
Tabel 2.2 Luas Permukaan dan Volume Balok	13
Tabel 3.1 Indikator Pedoman Wawancara Kepada Guru Tahap Analisis.....	27
Tabel 3.2 Indikator Pedoman Wawancara Kepada Peserta Didik Tahap Analisis	27
Tabel 3.3 Kisi – Kisi Lembar Penilaian Kualitas Media Pembelajaran	27
Tabel 3.4 Kisi – Kisi Lembar Penilaian Kualitas Materi	28
Tabel 3.5 Kisi – Kisi Lembar Angket Respon Peserta Didik	29
Tabel 3.6 Hasil Validasi Instrumen Penilaian	31
Tabel 3.7 Pedoman Skala Penilaian Likert	32
Tabel 3.8 Kriteria Validasi Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi	32
Tabel 3.9 Kriteria Tingkat Kepraktisan Media Pembelajaran Video animasi.....	33
Tabel 3.10 Waktu Penelitian.....	33
Tabel 4.1 Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran.....	34
Tabel 4.2 <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> yang digunakan peneliti.....	35
Tabel 4.3 <i>Storyboard</i> Halus	38
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Ahli Media.....	47
Tabel 4.5 Kriteria Kepraktisan Media Pembelajaran	48
Tabel 4.6 Hasil Penilaian Ahli Materi	48
Tabel 4.7 Kriteria Kepraktisan Media Pembelajaran	49
Tabel 4.8 Revisi Ahli Media dan Ahli Materi	49
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Uji Coba Kelompok Kecil	54
Tabel 4.10 Hasil Interval Tingkat Kepraktisan Uji Coba Kelompok Kecil	54
Tabel 4.11 Respon Peserta Didik pada Tahap Uji Coba Kelompok Kecil	55
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Uji Coba Kelompok Besar.....	55
Tabel 4.13 Hasil Interval Tingkat Kepraktisan Uji Coba Kelompok Besar.....	56
Tabel 4.14 Respon Peserta Didik pada Tahap Uji Coba Kelompok Besar.....	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Bangun Ruang Kubus	11
Gambar 2.2 Jaring - Jaring Kubus.....	11
Gambar 2.3 Bangun Ruang Balok.....	12
Gambar 2.4 Jaring – Jaring Balok	13
Gambar 2.5 <i>Icon Adobe Creative Cloud</i>	14
Gambar 2.6 Tampilan <i>Adobe Creative Cloud</i>	14
Gambar 2.7 <i>Icon Adobe Photoshop</i>	15
Gambar 2.8 Tampilan <i>Adobe Photoshop</i>	15
Gambar 2.9 <i>Icon Adobe Illustrator</i>	15
Gambar 2.10 Tampilan <i>Adobe Illustrator</i>	16
Gambar 2.11 <i>Icon Adobe After Effects</i>	16
Gambar 2.12 Tampilan <i>Adobe After Effects</i>	16
Gambar 2.13 <i>Icon Adobe Premiere Pro</i>	17
Gambar 2.14 Tampilan <i>Adobe Premiere Pro</i>	17
Gambar 2.15 <i>Icone Adobe Audition</i>	18
Gambar 2.16 Kerangka Teoritis	20
Gambar 3.1 Tahap Pengembangan Model ADDIE	22
Gambar 4.1 <i>Flowchart</i> Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi.....	36
Gambar 4.2 Karakter Ibu Guru	37
Gambar 4.3 Karakter Ciko (murid)	37
Gambar 4.4 Kubi (karakter yang menggambarkan kubus).....	37
Gambar 4.5 Balo (karakter yang menggambarkan balok).....	37
Gambar 4.6 <i>Tracing</i> dan <i>Coloring</i>	44
Gambar 4.7 Pengeditan Audio	44
Gambar 4.8 Membuat <i>Project</i> Baru.....	45
Gambar 4.9 Menggerakkan Objek.....	45
Gambar 4.10 Penggabungan <i>scene</i> dan Penambahan Audio	46
Gambar 4.11 Penambahan Tujuan Pembelajaran	50
Gambar 4.12 Halaman Diagonal Sisi (a) Sebelum Perbaikan (b) Setelah Perbaikan	51

Gambar 4.13 Halaman Diagonal Ruang (a) Sebelum Perbaikan (b) Setelah Perbaikan	51
Gambar 4.14 Halaman Rumus Luas Permukaan Kubus (a) Sebelum Perbaikan (b) Setelah Perbaikan	52
Gambar 4.15 Halaman Contoh Soal Luas Permukaan Kubus (a) Sebelum Perbaikan (b) Setelah Perbaikan	52
Gambar 4.16 Halaman Volume Kubus (a) Sebelum Perbaikan (b) Setelah Perbaikan ..	52
Gambar 4.17 Halaman Contoh Soal Luas Permukaan Balok (a) Sebelum Perbaikan (b) Setelah Perbaikan	53
Gambar 4.18 Halaman Contoh Soal Volume Balok (a) Sebelum Perbaikan (b) Setelah Perbaikan	53
Gambar 4.19 Halaman Rumus Luas Permukaan (a) Sebelum Perbaikan (b) Setelah Perbaikan	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Observasi Pra Penelitian.....	73
Lampiran 2 Hasil Wawancara Guru Tahap Analisis.....	75
Lampiran 3 Hasil Wawancara Peserta Didik Tahap Analisis	78
Lampiran 4 Hasil Validasi Instrumen	80
Lampiran 5 Lembar Validasi Media.....	114
Lampiran 6 Lembar Validasi Materi	117
Lampiran 7 Lembar Respon Peserta Didik	120
Lampiran 8 Hasil Validasi Media oleh Ahli Media	122
Lampiran 9 Hasil Validasi Materi oleh Ahli Materi	128
Lampiran 10 Data Hasil Validasi Ahli Media	134
Lampiran 11 Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	136
Lampiran 12 Tabulasi Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	138
Lampiran 13 Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	139
Lampiran 14 Tabulasi Data Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....	141
Lampiran 15 Data Hasil Uji Coba Kelompok Besar.....	142
Lampiran 16 <i>Storyboard</i> Kasar.....	145
Lampiran 17 <i>Storyboard</i> Halus.....	152
Lampiran 18 <i>Preview</i> Produk Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi Pada Pokok Bahasan Bangun Ruang Berbantuan <i>Software Adobe Creative Cloud</i>	167
Lampiran 19 Surat Izin Penelitian	173
Lampiran 20 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	174
Lampiran 21 SK Pembimbing Skripsi	175
Lampiran 22 Dokumentasi Penelitian.....	176