

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.3.1 Media Pembelajaran Interaktif	4
1.3.2 <i>Scratch</i>	5
1.3.3 Proses Pengembangan Model PLOMP	5
1.3.4 Uji Antar <i>Rater</i>	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	7
2.1 Kajian Teori	7
2.1.1 Media Pembelajaran Interaktif	7
2.1.2 <i>Scratch</i>	9
2.1.3 Proses Pengembangan Model PLOMP	12
2.1.4 Uji Antar <i>Rater</i>	15
2.2 Penelitian yang Relevan.....	16
2.3 Kerangka Teoretis.....	17
2.4 Fokus Penelitian.....	18
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	19
3.1 Metode Penelitian	19

3.2 Sumber Data Penelitian	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	21
3.4 Instrumen Penelitian	21
3.5 Teknik Analisis Data	23
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
3.6.1 Waktu Penelitian	25
3.6.2 Tempat Penelitian.....	26
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Penelitian.....	27
4.1.1 <i>Preliminary investigation</i>	27
4.1.2 <i>Design</i>	28
4.1.3 <i>Realization/construction</i>	31
4.1.4 <i>Test, evaluation, and revision</i>	32
4.1.5 <i>Implementation</i>	47
4.1.6 Uji Antar Rater	49
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	52
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan	22
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Teknis	22
Tabel 3.3 Kisi-kisi Penilaian Kualitas Instruksional (Respon Peserta Didik).....	23
Tabel 3.4 Klasifikasi Kategori Kelayakan Media Pengembangan.....	24
Tabel 3.5 Klasifikasi Kategori Respon Peserta Didik.....	24
Tabel 3.6 Tingkat Kesepakatan Antar <i>Rater</i> Berdasarkan Nilai <i>Kappa</i> (K).....	25
Tabel 3.7 Jadwal Kegiatan Penelitian	25
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi	28
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Dua Ahli Media	32
Tabel 4.3 Hasil Kritik/Saran Ahli Media	33
Tabel 4.4 Hasil Penilaian Dua Ahli Materi	40
Tabel 4.5 Hasil Kritik/Saran Ahli Materi	40
Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Kepada Peserta Didik	41
Tabel 4.7 Kritik/Saran Peserta Didik pada Uji Coba	42
Tabel 4.8 Hasil Respon Peserta Didik.....	48
Tabel 4.9 Hasil Ringkasan Pemerosesan Kasus Penilaian Ahli Media.....	49
Tabel 4.10 Hasil Tabulasi Silang Penilaian Ahli Media	49
Tabel 4.11 Hasil Pengukuran Penilaian Ahli Media	50
Tabel 4.12 Hasil Ringkasan Pemerosesan Kasus Penilaian Ahli Materi	50
Tabel 4.13 Hasil Tabulasi Silang Penilaian Ahli Materi.....	51
Tabel 4.14 Hasil Pengukuran Penilaian Ahli Materi.....	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan <i>Scratch</i>	11
Gambar 2.2 Kerangka Teoretis	18
Gambar 3.1 Tahapan-Tahapan Penelitian Pengembangan dengan Model PLOMP	19
Gambar 4.1 Diagram Alur.....	29
Gambar 4.2 <i>Storyboard</i> Halaman pada Media Pembelajaran Interaktif	31
Gambar 4.3 Tampilan Kubus dan Balok Sebelum dan Sesudah direvisi.....	34
Gambar 4.4 Tampilan Instruksi Sebelum dan Sesudah direvisi.....	35
Gambar 4.5 Tampilan <i>Hidden Button</i> Sebelum dan Sesudah direvisi	35
Gambar 4.6 Tampilan <i>Background</i> Sebelum dan Sesudah direvisi	36
Gambar 4.7 Tampilan Kualitas Teks Sebelum dan Sesudah direvisi	37
Gambar 4.8 Tampilan <i>Layout</i> Instruksi Sebelum dan Sesudah direvisi	37
Gambar 4.9 Tampilan Penambahan <i>Color Pick</i> Evaluasi	38
Gambar 4.10 Tampilan Tab Menu Sebelum dan Sesudah direvisi	39
Gambar 4.11 Tampilan Penambahan Rekap Nilai	39
Gambar 4.12 Tampilan Penambahan Konstruksi Pemahaman.....	41
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Awal Media	44
Gambar 4.14 Tampilan Halaman <i>Input</i> Nama	44
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Menu Utama (<i>Home</i>)	45
Gambar 4.16 Tampilan Halaman KD dan IPK	45
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Pemilihan Materi	45
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Materi Kubus	46
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Materi Balok	46
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Evaluasi.....	47
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Hasil Nilai Evaluasi	47

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara	66
Lampiran 2 Lembar Validasi Instrumen Penelitian	68
Lampiran 3 Lembar Validasi Kualitas Teknis	92
Lampiran 4 Lembar Validasi Kualitas Isi dan Tujuan	104
Lampiran 5 Tabulasi Data Hasil Uji Coba	116
Lampiran 6 Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	118
Lampiran 7 Data Hasil Uji Coba Kelompok Besar	120
Lampiran 8 Perhitungan <i>Cohen's Kappa</i> Tanpa Menggunakan SPSS	122
Lampiran 9 Surat Keterangan Pembimbing	125
Lampiran 10 Surat Izin Penelitian	126
Lampiran 11 Surat Balasan Izin Penelitian	127
Lampiran 12 Surat Telah Melaksanakan Penelitian	128
Lampiran 13 Tautan dan <i>QR Code</i> Media Pembelajaran Interaktif	129
Lampiran 14 Dokumentasi	130