

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.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	1
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
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	22
2.3 Kerangka Teoretis	22
2.4 Fokus Penelitian	23
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	25
3.1 Metode Penelitian.....	25
3.2 Sumber Data Penelitian	28
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian	28

3.4 Instrumen Penelitian	28
3.5 Teknik Analisis Data	33
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian	35
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Hasil Penelitian	37
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	60
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	65
5.1 Simpulan	65
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	103

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbedaan Modul Elektronik dan Modul Cetak.....	12
Tabel 2.2 <i>Icon-icon</i> pada <i>toolbar sigil</i>	16
Tabel 2.3 Rumus Hasil Refleksi Suatu Titik.....	19
Tabel 2.4 Kriteria Kelayakan Media oleh Walker & Hess (dalam Arsyad, 2011).....	21
Tabel 3.1 <i>Outline E-Modul</i>	27
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Wawancara	30
Tabel 3.3. Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan	30
Tabel 3.4 Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Instruksional	31
Tabel 3.5 Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Teknik.....	31
Tabel 3.6 Kisi-kisi Lembar Respon Peserta Didik	32
Tabel 3.7 Skala Diferensial Semantik.....	34
Tabel 3.8 Kategori Kelayakan <i>E-Modul</i>	34
Tabel 3.9 Kriteria Interpretasi Skor	34
Tabel 3.10 Rencana Jadwal Penelitian.....	35
Tabel 4.1 Hasil Analisis Tugas Kelas IX Materi Transformasi Geometri.....	41
Tabel 4.2 Tujuan Pembelajaran.....	42
Tabel 4.3 Hasil Penilaian Validasi Ahli Media	52
Tabel 4.4 Saran/Masukan Ahli Media	53
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Validasi Ahli Materi	55
Tabel 4.6 Saran/Masukan dari Ahli Materi.....	55
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Validasi Ahli Pembelajaran.....	57
Tabel 4.8 Saran/masukan ahli pembelajaran.....	57
Tabel 4.9 Hasil Penilaian Respon Peserta Didik	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan awal <i>Sigil software</i>	15
Gambar 2.2 Contoh Translasi.....	18
Gambar 2.3 Contoh Refleksi.....	19
Gambar 2.4 Kerangka Teoritis	24
Gambar 3.1 Alur Penelitian Hasil Adaptasi dari Alur Model 4D	25
Gambar 4.1 Alur waktu dan kegiatan penelitian.....	37
Gambar 4.2 Hasil pengerjaan peserta didik dalam menentukan faktor skala	40
Gambar 4.3 Aplikasi Pembuatan EPUB Sigil.....	44
Gambar 4.4 Aplikasi Penggunaan EPUB (a) Reasily-EPUB Reader (b) Azardi.....	44
Gambar 4.5 Tampilan <i>Cover</i>	45
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Judul	46
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Penyusun.....	46
Gambar 4.8 Tampilan Kata Pengantar.....	47
Gambar 4.9 Tampilan Daftar Isi.....	47
Gambar 4.10 Tampilan Deskripsi Singkat Materi.....	48
Gambar 4.11 Tampilan Prasyarat dan Petunjuk Penggunaan	48
Gambar 4.12 Tampilan KD dan Tujuan Pembelajaran.....	49
Gambar 4.13 Tampilan Uraian Materi.....	49
Gambar 4.14 Tampilan Latihan Soal.....	50
Gambar 4.15 Tampilan Evaluasi	50
Gambar 4.16 Tampilan Ucapan Terimakasih	51
Gambar 4.17 Tampilan Daftar Pustaka.....	51
Gambar 4.18 Tampilan Glosarium	52
Gambar 4.19 Revisi ukuran dan jenis <i>font</i> , serta pemilihan warna	54
Gambar 4.20 Revisi perbaikan kata, tombol penyelesaian, dan pengantar awal pengertian transformasi (a) sebelum revisi (b) sesudah revisi	56
Gambar 4.21 Perbaikan konteks soal evaluasi dan gambar animasi yang tidak diperlukan (a) sebelum revisi (b) setelah revisi	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara kepada Guru	71
Lampiran 2 Instrumen Penilaian Sebelum Validasi	72
Lampiran 3 Hasil Validasi 1 Instrumen Penilaian.....	78
Lampiran 4 Instrumen Penilaian Setelah Validasi	80
Lampiran 5 Hasil Validasi 2 Instrumen Penilaian.....	88
Lampiran 6 Lembar Hasil Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan	90
Lampiran 7 Lembar Hasil Penilaian Kualitas Instruksional	94
Lampiran 8 Lembar Penilaian Hasil Kualitas Teknik	98
Lampiran 9 Tabulasi Data Hasil Uji Coba.....	102
Lampiran 10 Tabel Respon Peserta Didik Hasil Uji Coba	103
Lampiran 11 Surat Izin Penelitian	105
Lampiran 12 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	106
Lampiran 13 SK Pembimbing.....	107
Lampiran 14 Petunjuk Penggunaan <i>E-Modul</i> dengan Format EPUB	108
Lampiran 15 Media Pembelajaran <i>E-Modul</i> Transformasi Geometri	109
Lampiran 16 Dokumentasi	112