

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.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.3.1 Pengembangan	4
1.3.2 Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web.....	5
1.3.3 Adobe Animate	5
1.3.4 Teorema Pythagoras	5
1.3.5 Kelayakan Media Pembelajaran.....	6
1.3.6 Respon Peserta Didik	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Teoretis	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Teori.....	8
2.1.1 Pengembangan	8
2.1.2 Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web.....	14
2.1.3 Adobe Animate	21
2.1.4 Teorema Pythagoras.....	26

2.1.5	Kelayakan Media Pembelajaran.....	28
2.1.6	Respon Peserta Didik	31
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	34
2.3	Kerangka Teoretis.....	35
2.4	Fokus Penelitian.....	36
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN		37
3.1	Metode Penelitian	37
3.2	Sumber Data Penelitian	40
3.3	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	41
3.4	Instrumen Penelitian	41
3.5	Teknik Analisis Data	44
3.6	Waktu dan Tempat Penelitian.....	45
3.6.1	Waktu Penelitian	45
3.6.2	Tempat Penelitian.....	46
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		47
4.1	Hasil Penelitian.....	47
4.1.1	Assessment/Analysis (Analisis).....	47
4.1.2	Design (Desain).....	50
4.1.3	<i>Development</i> (Pengembangan).....	52
4.1.4	Implementation (Implementasi)	84
4.1.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	88
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	90
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		98
5.1	Simpulan.....	98
5.2	Saran	98
DAFTAR PUSTAKA		100
RIWAYAT HIDUP PENULIS		223

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 <i>System</i> yang disarankan.....	26
Tabel 2.2 Kompetensi Dasar Materi Teorema Pythagoras	26
Tabel 2.3 Indikator Kelayakan Media Pembelajaran	29
Tabel 2.4 Indikator Respon Peserta Didik	33
Tabel 3.1 Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan	42
Tabel 3.2 Kisi-kisi Lembar Penilaian Kualitas Teknis	42
Tabel 3.3 Kisi-kisi Lembar Respon Peserta Didik.....	43
Tabel 3.4 Hasil Validasi Instrumen Penelitian.....	44
Tabel 3.5 Kriteria Kelayakan	45
Tabel 3.6 Kriteria Hasil Respon.....	45
Tabel 3.7 Waktu Penelitian	45
Tabel 4.1 Spesifikasi Kebutuhan Pengembang	49
Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Materi	66
Tabel 4.3 Kritik dan Saran Ahli Materi.....	66
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Media.....	67
Tabel 4.5 Kritik dan Saran Ahli Media	68
Tabel 4.6 Respon Peserta Didik Pada Uji Coba Kelompok.....	85
Tabel 4.7 Kritik/Saran Peserta Didik Pada Uji Coba Kelompok.....	86
Tabel 4.8 Respon Peserta Didik Pada Uji Coba Lapangan	87
Tabel 4.9 Kritik/Saran Peserta Didik Pada Uji Coba Lapangan	87

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model Pengembangan Borg and Gall	10
Gambar 2.2 Model Pengembangan Thiagarajan	11
Gambar 2.3 Model Pengembangan Lee & Owens	11
Gambar 2.4 Model Pengembangan Richey and Klein	12
Gambar 2.5 <i>Interface Adobe Animate</i>	24
Gambar 2.6 Bukti Teorema Pythagoras	27
Gambar 2.7 Kerangka Teoretis	36
Gambar 3.1 Tahap Pengembangan ADDIE	38
Gambar 4.1 Tahapan Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif.....	47
Gambar 4.2 Struktur Navigasi.....	51
Gambar 4.3 <i>Flowchart</i>	51
Gambar 4.4 <i>Storyboard</i>	55
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Awal.....	56
Gambar 4.6 Halaman Menu Utama.....	57
Gambar 4.7 Halaman Informasi Pengembang	57
Gambar 4.8 Halaman Keterangan Petunjuk Tombol	57
Gambar 4.9 Halaman Keluar.....	58
Gambar 4.10 Halaman Kompetensi Dasar	58
Gambar 4.11 Halaman Indikator Pencapaian.....	59
Gambar 4.12 Halaman Tujuan Pembelajaran	59
Gambar 4.13 Halaman Menu Materi.....	59
Gambar 4.14 Halaman Materi.....	60
Gambar 4.15 Halaman Aktivitas <i>Drag & Drop</i>	60
Gambar 4.16 Halaman Aktivitas <i>Input Text</i>	61
Gambar 4.17 Halaman Contoh Soal.....	61
Gambar 4.18 Halaman Soal Latihan Pada Materi	61
Gambar 4.19 Halaman Pembahasan Soal	62
Gambar 4.20 Halaman Kesimpulan	62
Gambar 4.21 Halaman Menu Soal Latihan dan Evaluasi	63

Gambar 4.22 Halaman Menu Soal Latihan	63
Gambar 4.23 Halaman Petunjuk Mengerjakan Soal Latihan	63
Gambar 4.24 Halaman Petunjuk Mengerjakan Soal Evaluasi	63
Gambar 4.25 Halaman Soal	64
Gambar 4.26 Halaman Hasil Skor.....	64
Gambar 4.27 Halaman Kunci Jawaban	64
Gambar 4.28 Halaman Referensi	65
Gambar 4.29 Halaman Akses Komunikasi	65
Gambar 4.30 Tampilan Pendahuluan Materi Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	69
Gambar 4.31 Tampilan Petunjuk Soal Latihan Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	70
Gambar 4.32 Tampilan Petunjuk Soal Evaluasi Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	71
Gambar 4.33 Tampilan Jawaban Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	72
Gambar 4.34 Tampilan Soal Latihan Penerapan Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	73
Gambar 4.35 Tampilan Petunjuk Soal Evaluasi Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	74
Gambar 4.36 Tampilan Soal Latihan Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	75
Gambar 4.37 <i>Storyboard</i> halaman menu materi	76
Gambar 4.38 Tampilan Halaman Awal Menu Utama Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah).....	76
Gambar 4.39 <i>Storyboard</i> halaman materi bagian soal latihan	77
Gambar 4.40 Tampilan Soal Latihan Pada Halaman Materi Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	78
Gambar 4.41 <i>Storyboard</i> halaman menu materi	79
Gambar 4.42 Tampilan Soal Latihan Pada Halaman Materi Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	79

Gambar 4.43 Tampilan Halaman Skor Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	80
Gambar 4.44 Tampilan Halaman Tanya Guru Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	81
Gambar 4.45 Tampilan Halaman Materi Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	82
Gambar 4.46 Tampilan Halaman Awal Mulai Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	83
Gambar 4.47 Tampilan Halaman Skor Sebelum Direvisi (Atas) dan Sesudah Direvisi (Bawah)	84

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Kisi-Kisi Wawancara Pendahuluan.....	107
Lampiran 2 Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	108
Lampiran 3 Hasil Revisi Validasi Instrumen.....	110
Lampiran 4 Lembar Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan.....	147
Lampiran 5 Lembar Penilaian Kualitas Teknis.....	150
Lampiran 6 Lembar Respon Peserta Didik.....	153
Lampiran 7 Hasil Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan.....	154
Lampiran 8 Hasil Penilaian Kualitas Teknis.....	167
Lampiran 9 Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	179
Lampiran 10 Data Hasil Validasi Ahli Media.....	180
Lampiran 11 Tabulasi Data Hasil Uji Coba Kelompok.....	181
Lampiran 12 Data Hasil Uji Coba Kelompok.....	182
Lampiran 13 Respon Peserta Didik Pada Uji Coba Kelompok.....	183
Lampiran 14 Tabulasi Data Hasil Uji Coba Lapangan.....	184
Lampiran 15 Data Hasil Uji Coba Lapangan.....	185
Lampiran 16 Respon Peserta Didik Pada Uji Coba Lapangan.....	186
Lampiran 17 Panduan Pembuatan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web Pada Materi Teorema Pythagoras Menggunakan Adobe Animate.....	187
Lampiran 18 Tampilan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web.....	208
Lampiran 19 Surat Izin Penelitian.....	216
Lampiran 20 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	217
Lampiran 21 SK Pembimbing.....	218
Lampiran 22 Silabus Materi Teorema Pythagoras.....	219
Lampiran 23 Dokumentasi.....	221