

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR BEBAS PLAGIAT .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Fokus Penelitian .....</b>	<b>9</b>
<b>1.3 Pertanyaan Penelitian.....</b>	<b>10</b>
<b>1.4 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>10</b>
<b>1.5 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>11</b>
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>12</b>
<b>2.1 Teori Pendukung .....</b>	<b>12</b>
2.1.1 Bahan Ajar.....	12
2.1.2 E-Modul .....	14
2.1.3 Media Pembelajaran.....	20
2.1.4 Aspek Kelayakan Media Pembelajaran .....	25

2.1.5	<i>Web Google Sites</i> .....	32
2.1.6	Desain Pembelajaran.....	38
2.1.7	Elemen Dokumen Berbasis Digital.....	47
<b>2.2</b>	<b>Penelitian Relevan</b> .....	<b>49</b>
<b>2.3</b>	<b>Kerangka Berpikir</b> .....	<b>53</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....		<b>55</b>
<b>3.1</b>	<b>Waktu dan Tempat Penelitian</b> .....	<b>55</b>
<b>3.2</b>	<b>Model Pengembangan</b> .....	<b>55</b>
3.2.1	<i>Analysis</i> (Analisis) .....	57
3.2.2	<i>Design</i> (Perancangan) .....	57
3.2.3	<i>Development</i> (Pengembangan).....	58
3.2.4	<i>Implementation</i> (Penerapan) .....	59
3.2.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	60
<b>3.3</b>	<b>Subjek Penelitian</b> .....	<b>60</b>
<b>3.4</b>	<b>Teknik Pengumpulan Data</b> .....	<b>60</b>
<b>3.5</b>	<b>Instrumen Penelitian</b> .....	<b>61</b>
<b>3.6</b>	<b>Teknik Analisis Data</b> .....	<b>64</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		<b>68</b>
<b>4.1</b>	<b>Hasil penelitian</b> .....	<b>68</b>
4.1.1	<i>Analyze</i> (Analisis) .....	68
4.1.2	<i>Design</i> (Perancangan) .....	69
4.1.3	<i>Development</i> (Pengembangan).....	70
4.1.4	<i>Implementation</i> (Implementasi) .....	98

4.1.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	102
<b>4.2</b>	<b>Pembahasan</b> .....	<b>103</b>
4.2.1.	Pengembangan e-modul.....	103
4.2.2.	Kelayakan E-Modul.....	105
4.2.3.	Kepraktisan E-Modul.....	106
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP</b> .....	<b>108</b>
5.1	<b>Kesimpulan</b> .....	<b>108</b>
5.2	<b>Implikasi</b> .....	<b>109</b>
5.3	<b>Keterbatasan Penelitian</b> .....	<b>109</b>
5.4	<b>Rekomendasi Bagi Peneliti Selanjutnya</b> .....	<b>110</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>111</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	.....	<b>117</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tingkat Kesulitan Siswa Mempelajari Elemen Dokumen Berbasis Digital.....	6
Gambar 1. 2 Ketertarikan Siswa menggunakan E-modul berbasis <i>Google Sites</i> ...	7
Gambar 1. 3 Pra-Riset Pengetahuan Tentang <i>Google Sites</i> .....	8
<b>No table of figures entries found.</b>	
Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir.....	54
Gambar 2. 2 Model Pengembangan ADDIE.....	56
Gambar 4. 1 Flowchart Pembuatan E-Modul .....	70

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan antara modul cetak dan digital .....	19
Tabel 2. 3 Kisi-Kisi Indikator Ahli Materi .....	26
Tabel 2. 4 Kisi-Kisi Indikator Ahli Desain .....	27
Tabel 2. 5 Kisi-Kisi Indikator Ahli Media .....	30
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Materi .....	62
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Desain .....	62
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Lembar Validasi Ahli Media .....	63
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Lembar Respon Siswa .....	64
Tabel 3.5 Tabel Skor Penilaian Validasi .....	65
Tabel 3.6 Kriteria Kelayakan .....	66
Tabel 3.7 Skor Penilaian Kepraktisan .....	67
Tabel 3.8 Kriteria Kepraktisan .....	67
Tabel 4. 1 Tampilan E-Modul .....	71
Tabel 4. 2 Hasil Uji Validasi Materi .....	75
Tabel 4. 3 Komentar dan Saran Ahli Materi 1 .....	76
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validasi Materi 2 .....	77
Tabel 4. 5 Komentar dan Saran Ahli Materi 2 .....	78
Tabel 4. 6 Hasil Uji Validasi Materi 3 .....	79
Tabel 4. 7 Komentar dan Saran Ahli Materi 3 .....	80
Tabel 4. 8 Hasil Uji Validasi Desain 1 .....	81
Tabel 4. 9 Komentar dan Saran Ahli Desain .....	84

Tabel 4. 10 Hasil Uji Validasi Desain 2 .....	84
Tabel 4. 11 Komentar dan Saran Ahli Desain .....	87
Tabel 4. 12 Hasil Uji Validasi Desain 3 .....	87
Tabel 4. 13 Komentar dan Saran Ahli Desain 3 .....	89
Tabel 4. 14 Hasil Uji Validasi Media 1 .....	90
Tabel 4. 15 Komentar dan Saran Ahli Media .....	92
Tabel 4. 16 Hasil Uji Validasi Media 2 .....	92
Tabel 4. 17 Komentar dan Saran Ahli Media .....	93
Tabel 4. 18 Hasil Uji Validasi Media 3 .....	93
Tabel 4. 19 Komentar dan Saran Ahli Media .....	95
Tabel 4. 20 Revisi I E-Modul .....	96
Tabel 4. 21 Hasil Analisis Data One to One Evaluation .....	98
Tabel 4. 22 Hasil Analisis Data Uji Coba Kelompok Kecil .....	99
Tabel 4. 23 Revisi II .....	100
Tabel 4. 24 Hasil Analisis Data Uji Coba Kelompok Besar .....	101

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Persetujuan Dosen Pembimbing.....	117
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Observasi Persiapan Skripsi .....	118
Lampiran 3 Surat Permohonan Izin Penelitian Skripsi.....	119
Lampiran 4 Kartu Konsultasi Skripsi.....	120
Lampiran 5 Hasil Jawaban Kuisisioner Prariset.....	121
Lampiran 6 Indikator Penilaian Validasi Materi .....	126
Lampiran 7 Indikator Penilaian Validasi Desain Pembelajaran.....	128
Lampiran 8 Indikator Penilaian Validasi Media.....	131
Lampiran 9 Angket Respon Siswa One-to-One Evaluation.....	132
Lampiran 10 Angket Respon Siswa Uji Coba Kelompok Kecil dan Besar .....	133
Lampiran 11 Hasil Angket Validasi Ahli Materi 1 .....	135
Lampiran 12 Hasil Angket Validasi Ahli Materi 2.....	138
Lampiran 13 Hasil Angket Validasi Ahli Materi 3.....	142
Lampiran 14 Hasil Angket Validasi Ahli Desain Pembelajaran 1.....	145
Lampiran 15 Hasil Angket Validasi Ahli Desain Pembelajaran 2.....	149
Lampiran 16 Hasil Angket Validasi Ahli Desain Pembelajaran 3.....	151
Lampiran 17 Hasil Angket Validasi Ahli Media 1 .....	154
Lampiran 18 Hasil Angket Validasi Ahli Media 2 .....	157
Lampiran 19 Hasil Angket Validasi Ahli Media 3 .....	161
Lampiran 20 Hasil uji one to one evaluation .....	165
Lampiran 21 Hasil Uji Kelompok Kecil .....	165

Lampiran 22 Hasil Uji Kelompok Besar.....	166
Lampiran 23 Dokumentasi Penelitian.....	167
Lampiran 24 Daftar Riwayat Hidup.....	168

