

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN COVER</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERSTUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN</b> .....	<b>v</b>
<b>KESEDIAAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xx</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xxii</b>
<b>ملخص</b> .....	<b>xxiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	6
D. Rumusan Masalah .....	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	7

G. Kegunaan Penelitian.....	9
H. Penegasan Istilah .....	10
I. Sistematika Skripsi .....	13
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>15</b>
A. Deskripsi Teori .....	15
B. Penelitian Terdahulu .....	52
C. Kerangka Berpikir .....	56
D. Hipotesis Penelitian.....	58
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>59</b>
A. Jenis Penelitian .....	59
B. Model Pengembangan .....	59
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	62
D. Teknik Pengumpulan Data .....	84
E. Teknik Analisis Data .....	86
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>96</b>
A. Hasil Penelitian dan Pengembangan .....	96
B. Proses Pengembangan E-Modul.....	97
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>127</b>
A. Proses Pengembangan E-Modul.....	127
B. Tingkat Validitas E-Modul.....	132
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>137</b>
A. Kesimpulan.....	137
B. Saran.....	138
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>140</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>144</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan ADDIE.....	31
Gambar 2.2 Bagian dari Gigi .....	38
Gambar 2.3 Bagian dari Lidah .....	39
Gambar 2.4 Bagian dari Kerongkongan.....	40
Gambar 2.5 Bagian dari Lambung .....	41
Gambar 2.6 Bagian dari Usus Halus .....	43
Gambar 2.7 Bagian dari Usus Besar .....	44
Gambar 2.8 Bagian dari Anus .....	45
Gambar 3.1 Tahapan Model Pengembangan ADDIE.....	60
Gambar 4.1 Pembuatan Cover E-Modul.....	110
Gambar 4.2 Pembuatan Isi Materi E-Modul .....	111
Gambar 4.3 Ekspor E-Modul menggunakan <i>Heyzine Flipbooks</i> .....	111

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.2 Daftar Pertanyaan Wawancara Guru.....	62
Tabel 3.3 Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....	64
Tabel 3.4 Angket Validasi Untuk Ahli Materi.....	68
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media .....	70
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Instrumen Angket Kepraktisan Guru .....	71
Tabel 3.7 Kisi-Kisi Angket Keterbacaan Siswa.....	72
Tabel 3.8 Kisi-Kisi Angket Motivasi Siswa .....	73
Tabel 3.9 Kisi-Kisi Instrumen Validasi <i>Pre Test-Post Test</i> .....	75
Tabel 3.10 KISI-KISI <i>PRE TEST-POST TEST</i> .....	74
Tabel 3.11 Penilaian Skor pada Instrumen Angket validasi dan Angket Kepraktisan... ..	84
Tabel 3.12 Rentang Persentase Kategori Kevalidan... ..	85
Tabel 3.13 Rentang Persentase Kategori Kepraktisan... ..	85
Tabel 3.14 Skor pada Angket Motivasi... ..	86
Tabel 4.1 Hasil Observasi Pembelajaran di Kelas VIII .....	99
Tabel 4.2 Hasil Wawancara Guru Kelas VIII .....	100
Tabel 4. 4 Karakteristik Peserta Didik Kelas VIII SMP Negeri 1 Tugu Trenggalek .....	104
Tabel 4.5 Kompetensi Dasar dan Indikator.....	107
Tabel 4.7 <i>Prototype</i> E-Modul .....	112
Tabel 4.8 Penilaian Validator Ahli Media .....	119
Tabel 4. 9 Tabel Sebelum dan Sesudah Revisi untuk Validasi Media .....	120
Tabel 4.10 Penilaian Validator Ahli Materi.....	122
Tabel 4.12 Penilaian Validator Ahli Kepraktisan Guru .....	125
Tabel 4.13 Tabel Sebelum dan Sesudah Revisi untuk Ahli Praktisi.....	126

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Bagan Kerangka Berpikir .....	57
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	134
Lampiran 2 Surat Selesai Penelitian... ..	135
Lampiran 3 Hasil Wawancara dengan Pendidik... ..	136
Lampiran 4 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Siswa.....	138
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi Media... ..	140
Lampiran 6 Surat Pengantar Validasi Materi.....	141
Lampiran 7 Surat Pengantar Validasi Guru Mata Pelajaran IPA.....	142
Lampiran 8 Hasil Validasi Ahli Media... ..	143
Lampiran 9 Hasil Validasi Ahli Materi.....	145
Lampiran 10 Hasil Kevalidan Guru IPA.....	147
Lampiran 11 Hasil Analisis Siswa... ..	149
Lampiran 12 Validitas Uji coba Pretest-Posttest....	150
Lampiran 13 Hasil Uji coba Angket Motivasi... ..	153
Lampiran 14 Hasil Angket Motivasi Kelas Eksperimen.....	156
Lampiran 15 Hasil Angket Motivasi Kelas Kontrol... ..	157
Lampiran 16 Bukti Angket Keterbacaan Siswa... ..	158
Lampiran 17 Bukti Angket Motivasi Kelas Eksperimen... ..	159
Lampiran 18 Bukti Angket Motivasi Kelas Kontrol.....	160
Lampiran 19 Bukti Hasil Pretest Kelas Eksperimen.....	162
Lampiran 20 Bukti Hasil Pretest Kelas Kontrol... ..	163

Lampiran 21 Bukti Hasil Post test Kelas Kontrol.....	165
Lampiran 22 Bukti Hasil Posttest Kelas Eksperimen... ..	168
Lampiran 23 Hasil Uji N-Gain, Normalitas.....	169
Lampiran 24 Keterangan Selesai Bimbingan.....	171
Lampiran 25 Form Konsultasi Bimbingan.....	172
Lampiran 26 Penelitian Kelas Eksperimen.....	175
Lampiran 27 Penelitian Kelas Kontrol.....	176
Lampiran 28 Biodata Penulis... ..	178