

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN</b> .....	i
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	v
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	vi
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>MOTO</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>ABSTRAK</b> .....	xvii
<b>ABSTRACT</b> .....	xviii
<b>ملخص</b> .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian Pengembangan .....	9
D. Manfaat Pengembangan .....	9
E. Asumsi Pengembangan .....	10
F. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	11
G. Definisi Operasional .....	12
H. Sistematika Pembahasan .....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	14
A. Kajian Teori .....	14
B. Kajian Lainnya .....	34
C. Kerangka Berpikir .....	40

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
A. Jenis Penelitian.....	43
B. Model Pengembangan.....	43
C. Prosedur Pengembangan .....	44
D. Uji Coba .....	48
E. Instrumen Pengumpulan Data.....	52
F. Teknik Analisis Data.....	57
G. Prosedur Penelitian .....	62
<b>BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>65</b>
A. Penyajian Data Uji Coba.....	65
B. Analisis Data .....	103
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>120</b>
A. Kesimpulan .....	120
B. Saran .....	121
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>122</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>127</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu .....	39
Tabel 3.1 Jabaran Instrumen Pengumpulan Data Penelitian.....	57
Tabel 3.2 Aturan Penilaian Instrumen Validasi .....	58
Tabel 3.3 Kualifikasi Tingkat Kelayakan Media Pembelajaran .....	59
Tabel 3.4 Kualifikasi Tingkat Kemenarikan Produk .....	60
Tabel 4.1 Pengembangan Indikator Pencapaian Kompetensi .....	67
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i> Media Pembelajaran <i>Powerpoint</i> Interaktif .....	68
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Materi .....	86
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Media.....	87
Tabel 4.5 Hasil Validasi Ahli Bahasa .....	89
Tabel 4.6 Hasil Validasi Ahli Asesmen .....	90
Tabel 4.7 Hasil Kuesioner Respon Peserta Didik Uji Coba Kelompok Kecil di MIN 7 Tulungagung.....	97
Tabel 4.8 Hasil Kuesioner Respon Peserta Didik Uji Lapangan di MIN 7 Tulungagung .....	99
Tabel 4.9 Nilai <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	100
Tabel 4.10 Hasil Perbandingan Respon Siswa Uji Coba Kelompok Kecil dan Uji Lapangan.....	101
Tabel 4.11 Hasil Ketuntasan Siswa Uji Lapangan.....	102
Tabel 4.12 Ringkasan Validasi Media Pembelajaran Berbasis <i>Powerpoint</i> Interaktif Materi Ekosistem.....	110
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas .....	114
Tabel 4.14 Hasil Uji Homogenitas.....	114
Tabel 4.15 Hasil Uji Hipotesis .....	116

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	41
Gambar 3.1 Langkah/Tahapan ADDIE.....	44
Gambar 3.2 Desain Penelitian <i>Posttest-Only Control Design</i> .....	49
Gambar 4.1 Halaman Beranda .....	77
Gambar 4.2 Halaman Petunjuk Penggunaan.....	78
Gambar 4.3 Halaman Tujuan Pembelajaran .....	79
Gambar 4.4 Halaman Pilihan Materi Pembelajaran.....	80
Gambar 4.5 Halaman Materi Pembelajaran .....	81
Gambar 4.6 Halaman Depan Latihan Soal.....	81
Gambar 4.7 Halaman Soal Latihan .....	82
Gambar 4.8 Halaman Penutup .....	83
Gambar 4.9 Halaman Tentang .....	84
Gambar 4.10 Halaman Daftar Rujukan.....	85
Gambar 4.11 Halaman Petunjuk Penggunaan Sebelum Direvisi.....	91
Gambar 4.12 Halaman Petunjuk Penggunaan Setelah Direvisi .....	91
Gambar 4.13 Halaman Materi 1 Sebelum Direvisi .....	92
Gambar 4.14 Halaman Materi 1 Setelah Direvisi .....	92
Gambar 4.15 Halaman Materi 2 Sebelum Direvisi .....	93
Gambar 4.16 Halaman Materi 2 Setelah Direvisi .....	93
Gambar 4.17 Halaman Materi 3 Sebelum Direvisi.....	93
Gambar 4.18 Halaman Materi 3 Setelah Direvisi .....	93
Gambar 4.19 Halaman Materi 4 Sebelum Direvisi .....	94
Gambar 4.20 Halaman Materi 4 Setelah Direvisi .....	94
Gambar 4.21 Halaman Materi 4 Sebelum Direvisi .....	94
Gambar 4.22 Halaman Materi 4 Setelah Direvisi .....	94
Gambar 4.23 Halaman Materi 6 Sebelum Direvisi .....	95
Gambar 4.24 Halaman Materi 6 Setelah Direvisi .....	95

Gambar 4.25 Halaman Penutup Latihan Soal Sebelum Direvisi .....	96
Gambar 4.26 Halaman Penutup Latihan Soal Setelah Direvisi .....	96
Gambar 4.27 Halaman Tentang Sebelum Direvisi .....	96
Gambar 4.28 Halaman Tentang Setelah Direvisi.....	96

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian 1.....	128
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian 2.....	129
Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian.....	130
Lampiran 4 Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	131
Lampiran 5 Instrumen Wawancara Guru 1.....	132
Lampiran 6 Instrumen Wawancara Guru 2.....	134
Lampiran 7 Angket Validasi Ahli Materi.....	136
Lampiran 8 Angket Validasi Ahli Media.....	138
Lampiran 9 Angket Validasi Ahli Bahasa.....	140
Lampiran 10 Angket Validasi Ahli Asesmen.....	142
Lampiran 11 Surat Pengantar Validasi 1.....	144
Lampiran 12 Surat Pengantar Validasi 2.....	145
Lampiran 13 Surat Pengantar Validasi 3.....	146
Lampiran 14 Angket Respon Peserta Didik 1.....	147
Lampiran 15 Angket Respon Peserta Didik 2.....	149
Lampiran 16 <i>Post-test</i> Hasil Belajar Siswa 1.....	151
Lampiran 17 <i>Post-test</i> Hasil Belajar Siswa 2.....	155
Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian.....	159
Lampiran 19 Form Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	160
Lampiran 20 Keterangan Selesai Bimbingan.....	162
Lampiran 21 Biodata Penulis.....	163