

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Dalam	i
Persetujuan Pembimbing.....	ii
Lembar Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan	iv
Surat Pernyataan Kesiapan Publikasi Karya Ilmiah.....	v
Motto	vi
Persembahan	vii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
Abstrak	xvi
Abstrack	xviii
المخلص	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Batasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Spesifikasi Produk yang Diinginkan	9
G. Kegunaan Penelitian dan Pengembangan	10
H. Penegasan Istilah.....	11
BAB II LANDASAN TEORI	16
A. Deskripsi Teori.....	16
1. Penelitian Pengembangan.....	16
2. <i>E-Booklet</i>	22
3. <i>Heyzine</i>	26

4. Materi Pemanasan Global	27
B. Penelitian Terdahulu	45
C. Kerangka Berpikir	55
BAB III METODE PENELITIAN	58
A. Model Penelitian dan Pengembangan	58
B. Prosedur Penelitian.....	59
C. Populasi dan Sampel	76
D. Teknik Pengumpulan Data.....	77
E. Instrumen Penelitian.....	77
F. Teknik Analisis Data.....	81
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	85
A. Hasil Penelitian	85
1. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis)	85
2. Tahap <i>Design</i> (Perencanaan).....	91
3. Tahap <i>Developmen</i> (Pengembangan).....	98
4. Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	132
5. Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	138
BAB V PEMBAHASAN	141
A. Proses Pengembangan E-Booklet Materi Pemanasan Global untuk Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Kalidawir	141
B. Kevalidan Pengembangan E-Booklet Materi Pemanasan Global untuk Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Kalidawir	145
C. Kepraktisan Pengembangan E-Booklet Materi Pemanasan Global untuk Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Kalidawir.....	151
D. Keefektifan Pengembangan E-Booklet Materi Pemanasan Global untuk Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Kalidawir.....	152
BAB VI PENUTUP	158
A. Kesimpulan	158
B. Saran.....	159
Daftar Rujukan	161
Lampiran	165

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	53
Tabel 3.1 Angket Analisis Kebutuhan.....	61
Tabel 3.2 Perencanaan Produk (<i>Storyboard</i>).....	64
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Validitas Materi.....	71
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Ahli Media	71
Tabel 3.5 Kualifikasi Tingkat Validitas Media Pengembangan	73
Tabel 3.6 Uji Praktikalitas <i>E-Booklet</i>	74
Tabel 3.7 Skala Interpretasi uji Praktikalitas	75
Tabel 3.8 Rancangan <i>One Group Pretest-Posttest Design</i>	76
Tabel 3.9 Pemahaman Kognitif	77
Tabel 3.10 Kisi-kisi Soal Materi Pemanasan Global	78
Tabel 3.11 Interpretasi Realibitas	81
Tabel 3.12 Kriteria Ketuntasan Klasikal.....	81
Tabel 3.13 Interpretasi Nilai Cohen's d	84
Tabel 4.1 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Siswa	88
Tabel 4.2 <i>Storyboard</i>	92
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Materi	122
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Media.....	123
Tabel 4.5 Data Uji Coba Instrumen	125
Tabel 4.6 Uji Validitas Instrumen.....	126
Tabel 4.7 Hasil Uji Reliabilitas.....	127
Tabel 4.8 Revisi Produk oleh Ahli Materi dan Ahli Media	128
Tabel 4.9 Hasil Angket Praktikal	131
Tabel 4.10 Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Possttest</i>	132
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas Hasil Belajar	134
Tabel 4.12 Hasil Uji Homogenitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	135
Tabel 4.13 Hasil Uji <i>Paired Sample Statistics</i>	136
Tabel 4.14 Hasil Uji <i>Paired Samples Test</i>	137

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Efek Rumah Kaca	30
Gambar 2.2 Ilustrasi Dampak Pemanasan Global.....	38
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	57
Gambar 3.1 Bagan Prosedur Penelitian Model ADDIE	59
Gambar 4.1 Cover	100
Gambar 4.2 Kata Pengantar	101
Gambar 4.3 Daftar Isi.....	102
Gambar 4.4 Petunjuk Penggunaan	103
Gambar 4.5 Capaian Pembelajaran	104
Gambar 4.6 Peta Konsep.....	105
Gambar 4.7 Halaman Sampul pada Sub Bab Pemanasan Global	106
Gambar 4.8 Halaman Isi Sub Bab Pengertian Pemanasan Global.....	107
Gambar 4.9 Halaman Sampul pada Sub Bab Penyebab Pemanasan Global.....	108
Gambar 4.10 Halaman Sampul pada Isi Bab Penyebab Pemanasan Global.....	109
Gambar 4.11 Halaman Sampul pada Isi Bab Penyebab Pemanasan Global.....	110
Gambar 4.12 Halaman Sampul pada Sub Bab Solusi Mengatasi Pemanasan	111
Gambar 4.13 Halaman Isi Sub Bab Solusi Mengatasi Pemanasan	112
Gambar 4.14 Halaman Sampul pada Sub Bab Hasil Kesepakatan Dunia Internasional.....	113
Gambar 4.15 Halaman Isi pada Sub Bab Hasil Kesepakatan Dunia Internasional	114
Gambar 4.16 Mari Berlatih	115
Gambar 4.17 Rangkuman.....	116
Gambar 4.18 Ulangan Harian	117
Gambar 4.19 Daftar Pustaka	118
Gambar 4.20 Halaman Profil Penulis.....	119
Gambar 4.21 Halaman Cover Belakang.....	120
Gambar 4.22 Presentase Nilai Hasil Pretest dan Posttest	134

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian	165
Lampiran 2. Surat Pengantar Validitas	166
Lampiran 3. Validasi Instrumen Tes	169
Lampiran 4. Validasi Instrumen Ahli Materi	173
Lampiran 5. Validasi Instrumen Ahli Media	179
Lampiran 6. Kisi-Kisi Instrumen Soal	185
Lampiran 7. Soal Uji Coba Pemanasan Global.....	188
Lampiran 8. Hasil Uji Coba Pemanasan Global	190
Lampiran 9 Skor Uji Coba Pemanasan Global	194
Lampiran 10. Skor Uji Coba Instrumen	195
Lampiran 11. Output Uji Validasi.....	197
Lampiran 12. Soal Instrumen <i>Pretest</i> Pemanasan Global.....	198
Lampiran 13. Hasil Instrumen <i>Pretest</i>	200
Lampiran 14. Data Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar	203
Lampiran 15. Soal Instrumen <i>Posttest</i>	204
Lampiran 16. Hasil Instrumen <i>Posttest</i>	206
Lampiran 17. Data Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar	209
Lampiran 18. Output Uji T <i>Paired Sample Test</i>	210
Lampiran 19. Modul Ajar Pemanasan Global.....	211
Lampiran 20. Instrumen Praktikalitas Siswa	220
Lampiran 21. Hasil Praktikalitas.....	222
Lampiran 22. Dokumentasi kegiatan	224
Lampiran 23. Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	225
Lampiran 24. Surat Keterangan Penelitian	227
Lampiran 25. Selesai Bimbingan	228
Lampiran 26. Biodata Penulis	229