

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PUBLIKASI.	v
HALAMAN KEASLIAN TULISAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.	viii
PRAKATA	x
DAFTAR ISI.	xii
DAFTAR GAMBAR.	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
المخلص	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Spesifikasi Produk yang Dihasilkan	10
E. Kegunaan Penelitian	11
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian Pengembangan	12
G. Penegasan Istilah	13
H. Sistematika Pembahasan	16
BAB II LANDASAN TEORI	18
A. Deskripsi Teori	18
1. E-Modul Interaktif	18
2. Pembelajaran Kontekstual	19
3. eXe-Learning	22
4. Materi Keseimbangan Kimia	26

B.	Kerangka Berpikir	36
C.	Penelitian Terdahulu	37
BAB III	METODE PENELITIAN	41
A.	Model Pengembangan	41
B.	Langkah-langkah Pengembangan Media	42
C.	Subyek Penelitian.....	46
D.	Teknik Pengumpulan Data	46
E.	Instrumen Penelitian	47
F.	Teknik Analisis Data.....	48
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A.	Hasil Penelitian.....	52
B.	Pembahasan.....	70
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	98
A.	Kesimpulan	98
B.	Saran	99
DAFTAR PUSTAKA		100
LAMPIRAN – LAMPIRAN		104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Menu Bar pada eXe.....	23
Gambar 2. 2 Panel Outline	25
Gambar 2. 3 Panel iDevice.....	25
Gambar 2. 4 Kerangka Berfikir.....	36
Gambar 3. 1 Model Pengembangan ADDIE.....	42
Gambar 4. 1 Hasil Analisis Angket Kebutuhan Siswa.....	56
Gambar 4. 2 Cover e-modul dibuat dengan canva.....	76
Gambar 4. 3 Bagian Pendahuluan dibuat dengan canva	76
Gambar 4. 4 Peta konsep dibuat dengan canva.....	77
Gambar 4. 5 Materi disusun dengan canva	77
Gambar 4. 6 Pembuatan struktur atom dengan chemdraw	78
Gambar 4. 7 Tampilan Edit Video pada Filmora 11	79
Gambar 4. 8 Tampilan Youtube pada e-modul.....	80
Gambar 4. 9 Tampilan Awal pada Exe-learning.....	80
Gambar 4. 10 Tampilan Pembuatan Halaman Baru pada e-modul.....	81
Gambar 4. 11 Fitur pada Panel iDevice	82
Gambar 4. 12 Tampilan Video Interaktif pada E-modul	83
Gambar 4. 13 Tampilan Refleksi Diri pada E-modul	83
Gambar 4. 14 Tampilan Latihan Soal pada E-modul.....	84
Gambar 4. 15 Tampilan Glosarium pada E-modul	85
Gambar 4. 16 Tampilan Daftar Pustaka pada E-modul	86
Gambar 4. 17 Tampilan Biodata Penulis pada E-modul.....	86
Gambar 4. 18 Tampilan ekspor file ke web	87
Gambar 4. 19 Tampilan Web Hosting pada Google Drive	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Fitur pada Menu Bar eXe-Learning	23
Tabel 2. 2 Penelitian terdahulu berdasarkan tema yang akan dilakukan penelitian	37
Tabel 3. 2 skala Likert.....	49
Tabel 3. 3 Kriteria Kelayakan	50
Tabel 3. 4 Kriteria Penilaian Data Respon Siswa.....	51
Tabel 4. 1 Kompetensi Inti, Kompetensi Dasar, dan Indikator Pencapaian Kompetensi Materi Keseimbangan Kimia.....	52
Tabel 4. 2 Hasil Wawancara Guru Kimia SMAN 1 Kalidawir.....	55
Tabel 4. 3 Hasil Validasi Dosen Ahli.....	63
Tabel 4. 4 Hasil Validasi oleh Guru Kimia	65
Tabel 4. 5 Hasil Analisis Data Angket Respon Siswa	67
Tabel 4. 6 Tabel Perbandingan Produk Sebelum dan Sesudah Revisi	90
Tabel 4. 7 Tabel Perbandingan Produk Sebelum dan Sesudah Revisi	91
Tabel 4. 8 Tabel Perbandingan Produk Sebelum dan Sesudah Revisi	92
Tabel 4. 9 Perbaikan Produk Sebelum dan Sesudah Revisi	92

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Silabus Materi Kesetimbangan Kimia	102
Lampiran 2: Storyboard	104
Lampiran 3: Struktur Navigasi	106
Lampiran 4: Peta Konsep Materi	107
Lampiran 5: Lembar Validasi Ahli Materi dan Media	108
Lampiran 6: Lembar Validasi Guru Kimia	119
Lampiran 7: Pedoman Wawancara Guru (Analisis Kebutuhan)	128
Lampiran 8: Angket Analisis Kebutuhan Siswa	129
Lampiran 9: Angket Respon Siswa	132
Lampiran 10: Surat Izin Penelitian	138
Lampiran 11: Surat Selesai Penelitian	139
Lampiran 12: Surat Permohonan Validasi Dosen	140
Lampiran 13: Surat Permohonan Validasi Guru	141
Lampiran 14: Format Bimbingan	142
Lampiran 15: Dokumentasi Penelitian	147
Lampiran 16: Biodata Peneliti	148