

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN	iv
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
MOTTO.....	vi
PERSEMABAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Batasan Masalah.....	9
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian	10
F. Spesifikasi Produk.....	10
G. Kegunaan Penelitian.....	13
H. Asumsi Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan	14
I. Penegasan Istilah.....	16
J. Sistematika Pembahasan	20
BAB II LANDASAN TEORI.....	23
A. Kajian Teori.....	23
B. Kerangka Berpikir	43
C. Penelitian Terdahulu.....	45
BAB III METODE PENELITIAN	48

A. Jenis dan Desain Penelitian	48
B. Prosedur Pengembangan	48
C. Uji Coba Produk Pengembangan	55
D. Teknik Pengumpulan Data	55
E. Instrumen Pengumpulan Data	57
F. Teknik Analisis Data	64
BAB IV HASIL PENELITIAN	71
A. Pengembangan Produk e-Modul	71
B. Hasil Uji Kelayakan Produk	103
C. Hasil Respon Siswa	105
D. Uji Efektivitas Media	107
BAB V PEMBAHASAN	110
A. Pengembangan Produk e-Modul	110
B. Hasil Uji Kelayakan Produk	118
C. Hasil Respon Siswa	121
D. Uji Efektivitas Media	126
BAB VI PENUTUP	130
A. Kesimpulan	130
B. Saran	131
DAFTAR PUSTAKA	133
LAMPIRAN	137

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 contoh larutan elektrolit.....	37
Tabel 2.2 penelitian terdahulu	42
Tabel 3.1 kisi-kisi wawancara guru.....	54
Tabel 3.2 kisi-kisi wawancara peserta didik.....	55
Tabel 3.3 Kisi-kisi angket Kebutuhan Peserta Didik.....	55
Tabel 3.4 kisi-kisi angket validasi ahli materi	57
Tabel 3.5 kisi-kisi angket validasi ahli media	57
Tabel 3.6 kisi-kisi angket respon siswa	58
Tabel 3.7 kisi-kisi soal pretest	59
Tabel 3.8 kisi-kisi soal posttest.....	60
Tabel 3.9 Kriteria Skala Likert 1-5 pada Kebutuhan Peserta Didik.....	62
Tabel 3.10 Kriteria Penilaian Validasi Oleh Ahli	63
Tabel 3.11 Kriteria Tingkat Kevalidan Oleh Ahli.....	64
Tabel 3.12 Kriteria Penilaian Angket Respon Peserta Didik	65
Tabel 3.13 Kriteria Penilaian Respon Peserta Didik.....	66
Tabel 3.14 Kategori Hasil <i>Pretest-posttest</i>	67
Tabel 4.1 Analisis Kurikulum	74
Tabel 4.2 Desain Rancangan awal/ <i>Story Board</i>	84
Tabel 4.3 Saran Perbaikan Produk dari Validator Ahli.....	95
Tabel 4.4 Tampilan Produk Sebelum dan Sesudah Revisi.....	96
Tabel 4.5 Hasil Uji Kelayakan Ahli Materi	100
Tabel 4.6 Hasil Uji Kelayakan Ahli Media.....	101
Tabel 4.7 hasil Uji Respon Siswa.....	102
Tabel 4.8 Hasil Analisis N-gain pada Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	104
Tabel 5.1 Pemenuhan Kebutuhan Peserta Didik	126

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 kerangka berpikir	41
Gambar 3.1 Alur tahapan pengembangan media pembelajaran	46
Gambar 4.1 Peta Konsep Larutan Elektrolit dan Non-elektrolit	75
Gambar 4.2 Tampilan Sampul Depan	88
Gambar 4.3 Daftar Isi <i>e</i> -Modul	89
Gambar 4.4 Peta Konsep <i>e</i> -Modul	89
Gambar 4.5 Petunjuk Penggunaan dan Tujuan Pembelajaran.....	90
Gambar 4.6 Capaian Pembelajaran	90
Gambar 4.7 Apersepsi	91
Gambar 4.8 kegiatan Pembelajaran.....	92
Gambar 4.9 Soal Pemahaman	92
Gambar 4.10 Glosarium	93
Gambar 4.11 Daftar Pustaka	93
Gambar 5.1 Diagram Hasil Respon Siswa	122
Gambar 5.2 Perbandingan Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	127
Gambar 5.3 Sebaran Nilai N-gain	127

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi-Kisi Pedoman Wawancara Kebutuhan Guru	138
Lampiran 2. Pedoman Wawancara Kebutuhan Guru.....	139
Lampiran 3. Hasil Wawancara Kebutuhan Guru	141
Lampiran 4. Kisi – kisi Pedoman Wawancara Kebutuhan Peserta Didik.....	143
Lampiran 5. Pedoman Wawancara Kebutuhan Peserta Didik	144
Lampiran 6. Hasil Wawancara Kebutuhan Peserta Didik.....	146
Lampiran 7. Kisi – Kisi Pedoman Angket Kebutuhan Peserta Didik.....	152
Lampiran 8. Pedoman Angket Kebutuhan Peserta Didik	153
Lampiran 9. Hasil Angket Kebutuhan Peserta didik.....	155
Lampiran 10. Kisi – Kisi Instrumen Validasi Ahli Materi.....	161
Lampiran 11. Instrumen Validasi Ahli Materi.....	162
Lampiran 12. Hasil Validasi Ahli Materi.....	165
Lampiran 13. Kisi-Kisi Instrumen Ahli Media	167
Lampiran 14. Instrumen Ahli Media.....	168
Lampiran 15. Hasil Validasi Ahli Media	171
Lampiran 16. Kisi-Kisi Instrumen Angket Respon Peserta Didik.....	172
Lampiran 17. Instrumen Angket Respon Peserta Didik.....	173
Lampiran 18. Hasil Angket Respon Peserta Didik	175
Lampiran 19. Kisi-Kisi Instrumen Soal Pretest.....	182
Lampiran 20. Instrumen Soal Pretest	183
Lampiran 21. Rekapitulasi Hasil Pretest.....	189
Lampiran 22. Kisi-Kisi Instrumen Soal Posttest.....	202
Lampiran 23. Instrumen Soal Posttest	203
Lampiran 24. Rekapitulasi Hasil Posttest	209
Lampiran 25. Dokumentasi Penelitian.....	227
Lampiran 26. Surat Izin Penelitian.....	228
Lampiran 27. Surat Balasan Izin Penelitian.....	229
Lampiran 27. Log Bimbingan.....	230