

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK.....	xviii
ABSTRACT	xix
المخلص	xx
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9

C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan	9
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan	10
E. Manfaat Penelitian dan Pengembangan	11
F. Asumsi dan Keterbatasan dan Penelitian Pengembangan.....	12
G. Penegasan Istilah	13
H. Sistematika Pembahasan	15
BAB II.....	17
LANDASAN TEORI.....	17
A. Teori Konstruktivisme.....	17
B. Modul Pembelajaran	19
C. Pendekatan <i>Open Ended</i>	24
D. Berpikir Kreatif	29
E. Trigonometri.....	31
F. Kerangka Berpikir	33
G. Penelitian Terdahulu	35
BAB III.....	39
METODE PENELITIAN	39
A. Jenis Penelitian.....	39
B. Model Penelitian	39
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	40
D. Uji Coba Produk.....	45

E. Teknik Pengumpulan Data	47
F. Instrumen Pengumpulan Data	48
G. Teknik Analisis Data	50
BAB IV	53
HASIL PENELITIAN	53
A. Hasil Penelitian	53
BAB V	68
PEMBAHASAN	68
A. Validitas Produk Hasil Pengembangan	68
B. Kepraktisan Produk Hasil Pengembangan	72
C. Keefektifan Produk Hasil Pengembangan.....	75
BAB VI	78
PENUTUP	78
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Orisinilitas Penelitian	38
Tabel 3.1 Skala Likert	50
Tabel 3.2 Kriteria Kevalidan Produk.....	51
Tabel 3.3 Kriteria Kepraktisan Produk.....	51
Tabel 3.4 Interpretasi Indeks Gain	52
Tabel 4.1 Hasil Revisi Modul Berdasarkan Hasil Validasi	59
Tabel 4.2 Hasil Penilaian Validator Ahli Terhadap Modul.....	61
Tabel 4.3 Hasil Respon Guru	62
Tabel 4.4 Hasil Respon Peserta Didik	63
Tabel 4.5 Nilai Hasil Pre-Test dan Post-Test Peserta Didik.....	64
Tabel 4.6 Analisis Uji N-Gain.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	35
Gambar 3.1 Tahap Model 4D	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	88
Lampiran 2 Surat Penerimaan Izin Penelitian	89
Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	90
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi Dosen.....	91
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi Guru.....	92
Lampiran 6 Lembar Validasi Modul Validator I.....	93
Lampiran 7 Lembar Validasi Modul Validator II	96
Lampiran 8 Lembar Validasi Pre-Test Validator I.....	100
Lampiran 9 Lembar Validasi Pre-Test Validator II	103
Lampiran 10 Lembar Validasi Post-Test Validator I	106
Lampiran 11 Lembar Validasi Post-Test Validator II.....	109
Lampiran 12 Lembar Validasi Angket Respon Guru Validator I	112
Lampiran 13 Lembar Validasi Angket Respon Guru Validator II.....	115
Lampiran 14 Lembar Validasi Angket Respon Peserta Didik Validator I.....	118
Lampiran 15 Lembar Validasi Angket Respon Peserta Didik Validator II.....	121
Lampiran 16 Lembar Validasi Pedoman Wawancara Validator I.....	124
Lampiran 17 Lembar Validasi Pedoman Wawancara Validator II	127
Lampiran 18 Kisi-Kisi, Soal, Pedoman Penskoran, Dan Kunci Jawaban Pre-Test	130
Lampiran 19 Contoh Pengerjaan Pre-Test	136
Lampiran 20 Kisi-Kisi, Soal, Pedoman Penskoran, Dan Kunci Jawaban Post-Test	137
Lampiran 21 Contoh Pengerjaan Post-Test	143
Lampiran 22 Hasil Angket Respon Guru	145

Lampiran 23 Contoh Hasil Angket Respon Peserta Didik.....	147
Lampiran 24 Hasil Wawancara	149
Lampiran 25 Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi	152
Lampiran 26 Surat Keterangan Selesai Bimbingan.....	154
Lampiran 27 Berita Acara Serah Terima Modul	155
Lampiran 28 Dokumentasi Serah Terima Modul.....	156
Lampiran 29 Dokumentasi Uji Coba Kelompok Kecil	157
Lampiran 30 Dokumentasi Uji Coba Kelompok Besar	158
Lampiran 31 Biodata Penulis	159