

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xx
المخلص	xxii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Spesifikasi Produk	9
G. Kegunaan Penelitian	10
H. Penegasan Istilah	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	13
A. Kajian Teori.....	13
1. Penelitian dan Pengembangan	13
2. Instrumen Evaluasi Pembelajaran	14

3. Tes Diagnostik.....	14
4. <i>Four-Tier Diagnostic Test</i>	16
5. Mengidentifikasi Pemahaman Konsep	17
6. Perbandingan Trigonometri.....	19
7. Segitiga Siku-Siku	22
B. Kerangka Berpikir	22
C. Penelitian Terdahulu.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Jenis dan Pendekatan Penelitian	26
B. Model Penelitian dan Pengembangan.....	27
C. Prosedur Penelitian dan Pengembangan.....	28
D. Uji Coba Produk	31
E. Data dan Sumber Data	33
F. Teknik Pengumpulan Data.	34
G. Instrumen Pengumpulan Data	34
H. Teknik Analisis Data.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN	43
A. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis).....	43
B. Tahap <i>Design</i> (Perancangan).....	46
C. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	49
D. Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	63
E. Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	77
BAB V PEMBAHASAN.....	83
A. Langkah-Langkah Pengembangan <i>Four-Tier Diagnostic Test</i>	83
B. <i>Four-Tier Diagnostic Test</i> Pada Materi Perbandingan Trigonometri Pada Segitiga Siku-Siku yang Valid.....	91
C. <i>Four-Tier Diagnostic Test</i> Pada Materi Perbandingan Trigonometri Pada Segitiga Siku-Siku yang Praktis	95

D. <i>Four-Tier Diagnostic Test</i> Pada Materi Perbandingan Trigonometri Pada Segitiga Siku-Siku yang Efektif	97
BAB VI PENUTUP.....	100
A. Kesimpulan.....	100
B. Saran	101
DAFTAR RUJUKAN	103
LAMPIRAN-LAMPIRAN	108
LAMPIRAN <i>FOUR-TIER DIAGNOSTIC TEST</i>	140

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Pemahaman Konsep	19
Tabel 2.2 Sudut Istimewa 30° dan 60°	20
Tabel 2.3 Sudut Istimewa 45°	21
Tabel 2.4 Sudut Istimewa 0° dan 90°	21
Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu	24
Tabel 3.1 Kriteria Penilaian Oleh Validator	36
Tabel 3.2 Kriteria Presentase Angket Kevalidan Produk.....	37
Tabel 3.3 Interpretasi Reabilitas	37
Tabel 3.4 Indeks Kesukaran	38
Tabel 3.5 Klasifikasi Daya Pembeda	38
Tabel 3.6 Interpretasi Hasil <i>Four-Tier Diagnostic Test</i>	39
Tabel 3.7 Kriteria Presentase Angket Kepraktisan Produk.....	41
Tabel 3.8 Kriteria Presentase Angket Keefektifan Produk	42
Tabel 4.1 Analisis Kurikulum	46
Tabel 4.2 Kisi-Kisi <i>Four-Tier Diagnostic Test</i> Perbandingan Trigonometri Pada Segitiga Siku-Siku.....	48
Tabel 4.3 Kunci Jawaban	50
Tabel 4.4 Identitas dan Petunjuk Pengerjaan	54
Tabel 4.5 <i>Four-Tier Diagnostic Test</i>	55
Tabel 4.6 Hasil Validasi Instrumen <i>Four-tier Diagnostic Test</i>	59
Tabel 4.7 Hasil Revisi Instrumen <i>Four-Tier Diagnostic Test</i>	60
Tabel 4.8 Hasil Validasi Ahli Materi.	61
Tabel 4.9 Hasil Validasi Angket Respon Guru.....	62
Tabel 4.10 Hasil Validasi Angket Respon Siswa.....	63
Tabel 4.11 Hasil Validasi Instrumen.....	65
Tabel 4.12 Hasil Angket Respon Guru	66
Tabel 4.13 Rekapitulasi Hasil Angket Respon Siswa.....	68
Tabel 4.14 Hasil <i>Four-Tier Diagnostic Test</i>	73
Tabel 4.15 Frekuensi Jawaban Siswa.....	74
Tabel 4.16 Hasil Angket Respon Guru.	75

Tabel 4.17 Hasil Angket Respon Siswa.....	76
Tabel 4.18 Rekapitulasi Validasi Ahli.	78
Tabel 4.19 Hasil Uji Validitas.....	78
Tabel 4.20 Hasil Uji Reabilitas	79
Tabel 4.21 Hasil Uji Daya Beda.	79
Tabel 4.22 Hasil Uji Tingkat Kesukaran.....	80
Tabel 4.23 Rekapitulasi Hasil Kepraktisan.....	81
Tabel 4.23 Rekapitulasi Hasil Keefektifan	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	23
Gambar 4.1 Hasil Uji Person Corelation.....	69
Gambar 4.2 Hasil Uji Reabilitas	70
Gambar 4.3 Uji Daya Beda	71
Gambar 4.4 Uji Tingkat Kesukaran	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Profil Sekolah.....	109
Lampiran 2 Lembar Validasi <i>Four-Tier Diagnostic Test</i> Ahli Media.....	110
Lampiran 3 Lembar Validasi <i>Four-Tier Diagnostic Test</i> Ahli Materi	113
Lampiran 4 Lembar Validasi Angket Respon Guru.	115
Lampiran 5 Hasil Angket Respon Guru.....	117
Lampiran 6 Lembar Validasi Angket Respon Siswa.	120
Lampiran 7 Hasil Angket Respon Siswa	122
Lampiran 8 Hasil Pengerjaan Siswa Uji Coba Kelas Kecil	124
Lampiran 9 Hasil Pengerjaan Siswa Uji Coba Kelas Besar.....	125
Lampiran 10 Dokumentasi Kegiatan.	129
Lampiran 11 Surat Pengantar Validasi	131
Lampiran 12 Surat Izin Penelitian.....	132
Lampiran 13 Surat Balasan Izin Penelitian Bangkesbangpol	133
Lampiran 14 Surat Rekomendasi Izin Penelitian Cabang Dinas	134
Lampiran 15 Surat Keterangan Selesai Penelitian	135
Lampiran 16 Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	136
Lampiran 17 Surat Keterangan Selesai Bimbingan.	138
Lampiran 18 Biodata Penulis	139