

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERNYATAAN	
MOTTO	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
2.1 Rumusan Masalah	13
3.1 Tujuan Pengembangan	13
4.1 Spesifikasi Pengembangan	14
5.1 Pentingnya Pengembangan	15
6.1 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	15
7.1 Definisi Istilah	16
BAB II KAJIAN TEORITIK	
2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan	18
2.2 Kerangka Berpikir	66
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Model Pengembangan	70
3.2 Prosedur Pengembangan	70
3.3 Subjek Uji Coba	82
3.4 Jenis Data dan Sumber Data.....	82
3.5 Instrumen Pengumpulan Data	83
3.6 Teknik Analisis Data	91
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Pengembangan	99
4.2 Pembahasan.....	133
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	143
5.2 Implikasi.....	144
5.3 Saran.....	145
DAFTAR RUJUKAN.....	147
LAMPIRAN.....	152
RIWAYAT HIDUP	299

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Sintaks PBL.....	37
2.2 Kriterion dan Indikator Berpikir Kritis	46
2.3 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	47
2.4 Indikator Kemampuan Inti Berpikir Kritis Matematis.....	47
2.5 Hubungan Pembelajaran PBL dengan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	49
3.1 Rancangan Awal LKPD Berbasis PBL untuk Mendukung Kemampuan Berpikir Kritis pada Materi Matriks.....	78
3.2 Instrumen Pengumpulan Data	83
3.3 Kisi-kisi Validasi Ahli Desain	84
3.4 Kisi-kisi Validasi Ahli Materi.....	85
3.5 Kisi-kisi Angket Respon Pendidik.....	87
3.6 Kisi-kisi Angket Respon Peserta Didik.....	88
3.7 Kisi-kisi Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	89
3.8 Kisi-kisi Tes Kemampuan Berpikir Kritis	91
3.9 Penskoran Menggunakan <i>Skala Likert</i>	92
3.10 Kategori Interval Validitas.....	92
3.11 Penskoran Menggunakan <i>Skala Likert</i>	93
3.12 Kategori Interval Praktikalitas	94
3.13 Kategori Interval Efektivitas	95
3.15 Pedoman Penskoran Soal Essai.....	96
3.16 Kategori Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Tes Essai.....	97
4.1 Hasil Penilaian Validasi Instrumen Praktikalitas LKPD	115
4.2 Hasil Penilaian Validasi Instrumen Efektivitas LKDP	116
4.3 Hasil Revisi Instrumen LKPD	118
4.4 Hasil Penilaian Validasi Instrumen Validitas LKPD	121
4.5 Hasil Penilaian Validitas LKPD.....	122
4.6 Waktu Pelaksanaan Uji Coba.....	122
4.7 Hasil Penilaian Penilaian Angket Respon Pendidik dan Peserta Didik	123

Tabel	Halaman
4.8 Kegiatan Penelitian di Kelas Subjek	124
4.9 Hasil Penilaian Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	128
4.10 Hasil Tes Belajar Peserta Didik	129
4.11 Hasil Penilaian Efektivitas LKPD.....	130

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 LKPD dari Penerbit.....	6
1.2 Soal-soal yang Terdapat pada LKPD dari Penerbit	7
2.1 Diagram Alir Langkah-langkah Penyusunan LKPD.....	24
2.2 Fase-fase Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	37
2.3 Bagan Alir Kerangka Berpikir	68
3.1 Diagram Alir Prosedur Pengembangan.....	70
3.2 Fase <i>Define</i> oleh Thiagarajan,dkk(1974:6)	71
3.3 Diagram Alir Prosedur Pelaksanaan Tahapan <i>Define</i>	75
3.4 Fase <i>Design</i> oleh Thiagarajan,dkk(1974:7)	76
3.5 Diagram Alir Prosedur Pelaksanaan Tahapan <i>Design</i>	77
3.6 Fase <i>Develope</i> oleh Thiagarajan,dkk(1974:8).....	79
4.1 Jawaban Soal Tes Hasil Belajar Nmor 1 Peserta Didik TA	137
4.2 Jawaban Soal Tes Hasil Belajar Nmor 2 Peserta Didik M.....	138
4.3 Jawaban Soal Tes Hasil Belajar Nmor 4 Peserta Didik KRM.....	139
4.4 Jawaban Soal Tes Hasil Belajar Nmor 6 Peserta Didik DNP	140

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	152
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	198
3. Soal Tes dan Penskoran	239
4. Lembar Validasi Angket Respon Pendidik.....	252
5. Hasil Penilaian Validator Angket Respon Pendidik.....	254
6. Lembar Validasi Angket Respon Peserta Didik	256
7. Hasil Penilaian Validator Angket Respon Peserta Didik.....	258
8. Lembar Validasi Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	260
9. Hasil Penilaian Validasi Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	262
10. Lembar Penilaian Instrumen Validasi Soal Tes Hasil Belajar Peserta Didik	264
11. Hasil Penilaian Instrumen Validasi Soal Tes Hasil Belajar Peserta Didik	267
12. Lembar Angket Penilaian Validasi Materi	270
13. Hasil Penilaian Angket Validasi Materi	274
14. Lembar Angket Penilaian Validasi Desain.....	278
15. Hasil Penilaian Angket Validasi Desain.....	282
16. Lembar Angket Respon Pendidik.....	286
17. Hasil Angket Respon Pendidik.....	288
18. Lembar Angket Respon Peserta Didik.....	290
19. Surat Izin Penelitian.....	294
20. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	295
21. Dokumentasi Penelitian	296