

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Pengembangan	7
1.4 Spesifikasi Produk yang Diharapkan	7
1.5 Pentingnya Pengembangan	8
1.6 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	8
1.7 Definisi Istilah	9
BAB II KAJIAN TEORITIK	10
2.1 Kajian teori dan hasil penelitian yang relevan	10
2.2 Kerangka Berpikir	37
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1 Model Pengembangan	41
3.2 Prosedur Pengembangan	42
3.3 Subjek Uji Coba	51
3.4 Jenis Data dan Sumber Data.....	51
3.5 Instrumen Pengumpulan Data	51
3.6 Teknis Analisis Data	57
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN	62
4.1 Hasil Pengembangan	62
4.2 Pembahasan	101
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	110
5.1 Simpulan	110
5.2 Implikasi	111
5.3 Saran	112
DAFTAR RUJUKAN	113
LAMPIRAN	115

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Tahapan pembelajaran <i>Problem Based Learning(PBL)</i>	17
3.1 <i>Storyboard</i> Desain Awal Handout Berbasis Model Problem Based Learning menggunakan Pendekatan Saintifik.....	47
3.2 Instrumen Pengumpulan Data	52
3.3 Kisi-kisi Instrumen Kevalidan Ahli Materi.....	53
3.4 Kisi-kisi Instrumen Kevalidan Ahli Desain	53
3.5 Kisi-kisi Angket Respon Guru	54
3.6 Kisi-kisi Angket Respon Siswa.....	55
3.7 Kisi-Kisi Soal Evaluasi Materi Bangun Datar Segiempat	56
3.8 Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Belajar	57
3.9 Penskoran Menggunakan Skala Likert.....	58
3.10 Kategori Interval Validitas Produk	59
3.11 Kategori Praktikalitas Perangkat Pembelajaran	60
4.1 Hasil Validasi Oleh Ahli Materi	79
4.2 Hasil Validasi Oleh Ahli Desain	80
4.3 Hasil Penilaian Instrumen Validasi <i>Handout</i>	80
4.4 Hasil Validasi Instrumen Angket Respon Guru.....	81
4.5 Hasil Validasi Instrumen Angket Respon Siswa	81
4.6 Hasil Penilaian Instrumen Validasi Praktikalitas	82
4.7 Hasil Validasi Instrumen Lembar Observasi Aktivitas Siswa	83
4.8 Hasil Validasi Instrumen Tes Hasil Belajar	83
4.9 Hasil Penilaian Validasi Instrumen Efektivitas <i>Handout</i>	84
4.10 Waktu Pelaksanaan Uji coba.....	88
4.11 Hasil Angket Respon Guru	89
4.12 Hasil Rata-Rata Angket Respon Siswa	90
4.13 Hasil Penilaian Angket Respon Guru dan Siswa	90
4.14 Hasil Lembar Aktivitas Siswa.....	99
4.15 Hasil Tes Belajar	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 Tampilan <i>Handout</i> SMPN 21 Batanghari	4
2.1 Persegi panjang	28
2.2 Persegi panjang ABCD dengan diagonal AC dan BD	28
2.3 Persegi panjang ABCD dengan panjang p dan lebar l	29
2.4 Persegi	30
2.5 Persegi ABCD dengan diagonal AC dan BD	30
2.6 Persegi ABCD dengan panjang sisi s	31
2.7 Jajar genjang	31
2.8 Jajar genjang ABCD dengan diagonal AC dan BD	31
2.9 Jajar genjang ABCD dengan panjang alas a dan tinggi t	32
2.10 Bagan Kerangka Berpikir	37
3.1 Model 4D (<i>Four-D</i>)	41
3.2 Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran 4-D	42
4.1 Halaman sampul (cover)	70
4.2 Rancangan Kata Pengantar	71
4.3 Halaman Daftar Isi	72
4.4 KI, KD, indikator, dan tujuan pembelajaran	72
4.5 Mengorientasi	74
4.6 Mengorganisasikan Masalah	75
4.7 Menyelidiki	76
4.8 Mengembangkan dan Menyajikan	76
4.9 Soal Latihan	77
4.10 Daftar Pustaka	77
4.11 (a) sebelum revisi (b) sesudah revisi cover	85
4.12 (a) sebelum revisi (b) sesudah revisi materi	86
4.13 (a) sebelum revisi (b) sesudah revisi soal	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. <i>Handout</i>	115
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	143
3. Tes Hasil Belajar	154
4. Contoh format angket penilaian validasi materi	156
5. Format angket penilaian validasi materi	159
6. Contoh format angket penilaian validasi desain	162
7. Format angket penilaian validasi desain	166
8. Contoh format penilaian instrumen validasi praktikalitas respon guru	170
9. Hasil analisis penilaian instrumen validasi praktikalitas respon guru	173
10. Contoh format penilaian instrumen validasi praktikalitas respon siswa	176
11. Hasil analisis penilaian instrumen validasi lembar praktikalitas respon siswa	179
12. Contoh format penilaian instrumen validasi lembar obesrvasi aktivitas siswa	182
13. Hasil analisis lembar penilaian instrumen validasi lembar obesrvasi aktivitas siswa	185
14. Contoh format penilaian instrumen validasi soal tes hasil belajar.....	188
15. Hasil analisis lembar penilaian instrumen validasi soal tes hasil belajar.....	191
16. Contoh format lembar praktikalitas <i>handout</i> (angket respon guru dan siswa).....	194
17. Hasil analisis praktikalitas <i>handout</i> (angket respon guru dan siswa)	199
18. Contoh format lembar observasi keaktifan siswa	204
19. Hasil analisis penilaian observasi tahap pengembangan.....	206
20. Hasil analisis penilaian kompetensi pengetahuan (tes hasil belajar) tahap pengembangan.....	212
21. Lembar jawaban tes hasil belajar siswa	213
22. Dokumentasi Penelitian	214
23. Surat Izin Penelitian Universitas.....	217
24. Surat Izin Penelitian Sekolah	218