

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS Error! Bookmark not defined.	
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah	8
1.5. Tujuan Penelitian.....	8
1.6. Manfaat Penelitian.....	8
1.7. Definisi Operasional.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	11
2.2. Masalah Dalam Matematika.....	13
2.3. Bahan Ajar.....	14
2.3.1. Pengertian Bahan Ajar	14
2.3.2. Fungsi Bahan Ajar.....	15
2.3.3. Tujuan dan Manfaat Bahan Ajar	15
2.3.4. Prinsip Penyusunan Bahan Ajar.....	16
2.3.5. Klasifikasi Bahan Ajar	17
2.3.6. Buku Ajar Sebagai Bahan Ajar	19
2.3.7. Pengembangan bahan ajar dalam kurikulum 2013	20
2.3.8. Efektivitas Bahan Ajar	23

2.4.	Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL).....	25
2.4.1.	Pengertian Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL)	25
2.4.2.	Langkah-langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBL) ..	26
2.4.3.	Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	28
2.4.4.	Teori Belajar yang Mendasari.....	29
2.5.	Materi Segiempat dan Segitiga.....	30
2.6.	Penelitian Yang Relevan	37
2.7.	Kerangka Konseptual	37
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		40
3.1.	Jenis Penelitian.....	40
3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	40
3.3.	Subjek dan Objek Penelitian	41
3.3.1.	Subjek Penelitian.....	41
3.3.2.	Objek Penelitian.....	41
3.4.	Prosedur Penelitian.....	41
3.4.1.	Tahap I: Pendefenisian (<i>Define</i>).....	43
3.4.2.	Tahap II: Perancangan (<i>Design</i>).....	44
3.4.3.	Tahap III: Pengembangan (<i>Development</i>)	45
3.4.4.	Tahap IV: Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	46
3.5.	Jenis Data.....	46
3.6.	Sumber Data	47
3.7.	Instrumen Penelitian.....	47
3.7.1.	Lembar Validasi Ahli.....	47
3.7.2.	Tes Meningkatkan Hasil Belajar Siswa	48
3.7.3.	Lembar Observasi Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran....	49
3.7.4.	Angket Respon Siswa	49
3.8.	Teknik Analisis Data	50
3.8.1.	Analisis Data Kuantitatif.....	50
2.8.2.	Analisis Meningkatnya Hasil Belajar Matematika Siswa.....	55
2.8.3.	Analisis Data Kualitatif.....	56
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		58

4.1. Hasil Penelitian.....	58
4.1.1 Deskripsi Tahap Pendefenisian (Define)	59
4.1.2 Deskripsi Tahap Pengembangan (Development)	68
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	95
BAB V_KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100



THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Angket Respon Peserta Didik Terhadap LKPD di Sekolah	7
Gambar 2.1. Kriteria LKPD yang Baik	15
Gambar 2.2. Langkah-langkah Penyusunan LKPD.....	18
Gambar 2.3. Teori Belajar Jean Piaget dan Vigotsky.....	27
Gambar 3.1. Model ADDIE	44
Gambar 3.2. Prosedur pengembangan model ADDIE	54
Gambar 4.1. Tampilan Cover LKPD.....	71
Gambar 4.2. Tampilan Info Penulis.....	71
Gambar 4.3. Tampilan Kata Pengantar	72
Gambar 4.4. Tampilan Simbol-simbol	72
Gambar 4.5. Tampilan CP, TP, IKTP, Petunjuk Penggunaan LKPD dan Vidio Pembelajaran.....	73



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	4
Tabel 2.1. Sintaks PBL.....	24
Tabel 3.1. Kisi-kisi Instrumen Validasi LKPD	45
Tabel 3.2. Kisi-kisi Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	47
Tabel 3.3. Kisi-kisi Instrumen Uji Keterbacaan Peserta Didik	48
Tabel 3.4. Kisi-kisi Angket Kepraktisan Guru.....	49
Tabel 3.5. Kisi-kisi Angket Respon Peserta Didik.....	51
Tabel 3.6. Kriteria penskoran kemampuan pemecahan masalah matematis	51
Tabel 3.7. Skor Penilaian Uji Validasi	57
Tabel 3.8. Kriteria validitas	58
Tabel 3.9. Modifikasi Skor Penilaian Uji Kepraktisan LKPD	59
Tabel 3.10. Modifikasi Kriteria Kepraktisan LKPD	60
Tabel 3.11. Kriteria Respon Peserta Didik.....	62
Tabel 3.12. Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	62
Tabel 3.13. Kategori Pembagian Skor N-Gain.....	63
Tabel 4.1. Capaian Pembelajaran, Tujuan Pembelajaran, dan Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran.....	66
Tabel 4.2. Tampilan Latihan Soal	74
Tabel 4.3. Biodata Validator	76
Tabel 4.4. Hasil Validasi LKPD Elektronik.....	77
Tabel 4.5. Komentar dan Saran untuk Perbaikan.....	81
Tabel 4.6. Saran dan Perbaikan LKPD Elektronik Oleh Validator.....	82
Tabel 4.7. Hasil Validasi Pretest dan Posttest	83
Tabel 4.8. Hasil Uji Keterbacaan Oleh Peserta Didik	86
Tabel 4.9. Hasil Kepraktisan LKPD Elektronik oleh guru.....	86
Tabel 4.10. Angket Respon Peserta Didik.....	85
Tabel 4.11. Hasil Nilai Pretest dan Posttest Peserta Didik.....	90
Tabel 4.12. Persentase Ketuntasan Klasikal Peserta Didik	91
Tabel 4.13. Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik.	92

Tabel 4.14. Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik 93

Tabel 4.15. Persentase Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Tiap Indikator..... 93

Tabel 4.16. Hasil Analisis N-Gain Pretest ke Postest. 94



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul Ajar.....	109
Lampiran 2. Instrumen Validasi LKPD Oleh Ahli.....	121
Lampiran 3. Instrumen Angket Kepraktisan Angket Oleh Guru	126
Lampiran 4. Lembar Uji Keretbacaan Peserta Didik	129
Lampiran 5. Soal Pretest	131
Lampiran 6. Alternatif Penyelesaian Pretest	131
Lampiran 7. Instrumen Validasi Soal Pretest.....	141
Lampiran 8. Soal Posttest.....	144
Lampiran 9. Alternatif Penyelesaian Posttest.....	144
Lampiran 10. Instrumen Validasi Soal Posttest	147
Lampiran 11. Instrumen Angket Respon Peserta Didik.....	144
Lampiran 12. Hasil Angket Validasi LKPD Elektronik Oleh Validator I	157
Lampiran 13. Hasil Angket Validasi LKPD Elektronik Oleh Validator II.....	164
Lampiran 14. Hasil Angket Validasi LKPD Elektronik Oleh Validator III.....	168
Lampiran 15. Hasil Angket Validasi LKPD Elektronik Oleh Validator IV	172
Lampiran 16. Hasil Validasi Soal Pretest Oleh Validator I	176
Lampiran 17. Hasil Validasi Soal Pretest Oleh Validator II	177
Lampiran 18. Hasil Validasi Soal Pretest Oleh Validator III.....	178
Lampiran 19. Hasil Validasi Soal Pretest Oleh Validator IV	179
Lampiran 20. Hasil Validasi Soal Posttest oleh Validator I.....	180
Lampiran 21. Hasil Validasi Soal Posttest Oleh Validator II.....	181
Lampiran 22. Hasil Validasi Soal Posttest Oleh Validator III	182
Lampiran 23. Hasil Validasi Soal Posttest Oleh Validator IV	183
Lampiran 24. Hasil Kepraktisan LKPD Elektronik Oleh Guru	184
Lampiran 25. Lembar Penyelesaian Tes Kemampuan Awal (Pretest) Peserta Didik	187
Lampiran 26. Lembar Penyelesaian Tes Kemampuan Akhir (Posttest) Peserta Didik	188

Lampiran 27. Perhitungan Hasil Validasi LKPD Elektronik.....	189
Lampiran 28. Perhitungan Hasil Uji Keterbacaan Peserta Didik.....	193
Lampiran 29. Perhitungan Hasil Angket Kepraktisan Oleh Guru.....	197
Lampiran 30. Perhitungan Hasil Angket Respon.....	197
Lampiran 31. Tabulasi Hasil Perhitungan Nilai Pretest Peserta Didik	199
Lampiran 32. Tabulasi Hasil Perhitungan Nilai Posttest Peserta Didik.....	203
Lampiran 33. Perhitungan Hasil Uji N-Gain Peserta Didik.....	206
Lampiran 34. Storyboard.....	208
Lampiran 35. Lembar Wawancara	211
Lampiran 36. Surat Izin Penelitian.....	213
Lampiran 37. Surat Balasan Penelitian	214
Lampiran 38. Dokumentasi	215

