

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
SKRIPSI.....	i
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Batasan Masalah	10
1.4 Rumusan Masalah.....	11
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Manfaat Penelitian	11
1.7 Definisi Operasional	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Kerangka Teoritis	13
2.1.1 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	13
2.1.2 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)	16
2.1.3 Model Pembelajaran Problem Based Learning	21
2.1.4 Teori Belajar yang Relevan dengan Model Problem Based Learning.....	27
2.1.5 LKPD Berbasis Problem Based Learning	30

2.1.6 Model Pengembangan	31
2.1.7 Materi Bilangan Bulat	33
2.1.8 Proses Jawaban Siswa	39
2.1.9 Penelitian Yang Relevan	41
2.1.10 Kerangka Konseptual	42
2.2 Pertanyaan Penelitian.....	47
BAB III METODE PENELITIAN	48
3.1. Lokasi Penelitian	48
3.2. Subjek dan Objek Penelitian.....	48
3.2.1. Subjek Penelitian	48
3.2.2. Objek Penelitian	48
3.3. Jenis Penelitian	48
3.4. Prosedur Penelitian	49
3.5. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	52
3.5.1. Teknik Pengumpulan Data	52
3.5.2. Instrumen Pengumpulan Data	53
3.6 Teknik Analisis Data	58
3.6.1 Validitas LKPD	58
3.6.2 Validitas Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	60
3.6.3 Analisis Kepraktisan LKPD	60
3.6.4 Analisis Keefektifan LKPD.....	61
3.6.5 Analisis Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	64
3.6.6 . Analisis Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	66

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	67
4.1 Hasil Penelitian	67
4.1.1 Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran.....	67
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	105
4.2.1 Kevalidan Perangkat yang Dikembangkan	105
4.2.2 Kepraktisan Perangkat yang Dikembangkan.....	106
4.2.3 Keefektifan Perangkat yang Dikembangkan.....	107
4.2.4 Peningkatan Pemecahan Masalah Matematis Siswa	108
4.2.5 Proses Jawaban Siswa dalam Menyelesaikan Soal-soal Kemampuan Pemecahan Masalah.....	110
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	112
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	113
5.1 Kesimpulan.....	113
5.2 Saran	114
DAFTAR PUSTAKA.....	115



DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 1.1 Proses jawaban siswa.....	6
Gambar 1.2 Proses jawaban siswa.....	6
Gambar 1.3 Proses Jawaban Siswa	7
Gambar 1.4 Proses Jawaban Siswa	7
Gambar 2.1 Langkah-Langkah Pembuatan LKPD.....	20
Gambar 3.1 Tahap Pengembangan Model ADDIE	49
Gambar 4.1 Diagram PKK Uji Coba Lapangan.....	83
Gambar 4.2 Persentase Ketercapaian Indikator pada Uji Coba Lapangan.....	84
Gambar 4.3 Diagram <i>Gain Score</i>	91
Gambar 4.4 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1a Indikator Memahami Masalah Uji Coba Pretes.....	93
Gambar 4.5 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1a Indikator Memahami Masalah Uji Coba Postes	93
Gambar 4.6 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1b Indikator Merencanakan Penyelesaian Masalah Uji Coba Pretes	94
Gambar 4.7 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1b Indikator Merencanakan Penyelesaian Masalah Uji Coba Postes.....	94
Gambar 4.8 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1c Indikator Menyelesaikan Masalah Uji Coba Pretes.....	95

Gambar 4.9 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1c Indikator Menyelesaikan Masalah Uji Coba Postes	95
Gambar 4.10 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1d Indikator Memeriksa Kembali Uji Coba Pretes.....	96
Gambar 4.11 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1d Indikator Memeriksa Kembali Uji Coba Postes	96
Gambar 4.12 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2a Indikator Memahami Masalah Uji Coba Pretes.....	97
Gambar 4.13 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2a Indikator Memahami Masalah Uji Coba Postes	97
Gambar 4.14 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2b Indikator Merencanakan Penyelesaian Masalah Uji Coba Pretes	98
Gambar 4.15 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2b Indikator Merencanakan Penyelesaian Masalah Uji Coba Postes.....	98
Gambar 4.16 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2c Indikator Menyelesaikan Masalah Uji Coba Pretes.....	99
Gambar 4.17 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2c Indikator Menyelesaikan Masalah Uji Coba Postes	99
Gambar 4.18 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2d Indikator Memeriksa Kembali Uji Coba Pretes.....	100
Gambar 4.19 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2d Indikator Memeriksa Kembali Uji Coba Postes	100
Gambar 4.20 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3a Indikator Memahami Masalah Uji Coba Pretes.....	101

Gambar 4.21 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3a Indikator Memahami Masalah Uji Coba Postes	101
Gambar 4.22 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3b dan 3c Indikator Merencanakan Penyelesaian dan Menyelesaikan Masalah Uji Coba Pretes	102
Gambar 4.23 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3b dan 3c Indikator Merencanakan Penyelesaian dan Menyelesaikan Masalah Uji Coba Postes.....	102
Gambar 4.24 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3d Indikator Memeriksa Kembali Uji Coba Pretes.....	103
Gambar 4.25 Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3d Indikator Memeriksa Kembali Uji Coba Postes	103



DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah	15
Tabel 2.2. Syarat Pembuatan LKPD.....	17
Tabel 2.3 Indikator Kelayakan LKPD.....	18
Tabel 2.4. Sintak Model <i>Problem Based Learning</i>	24
Tabel 3.1 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	55
Tabel 3.2 Kategori Penilaian Lembar Kevalidan LKPD.....	59
Tabel 3.3 Format Perhitungan Validasi.....	59
Tabel 3.4 Kriteria Kepraktisan	61
Tabel 3.5 Kualifikasi Skor Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	63
Tabel 3.6 Kriteria Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....	65
Tabel 3.7 Klasifikasi N-Gain.....	66
Tabel 4.1 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian.....	69
Tabel 4.2 Media Pembelajaran.....	71
Tabel 4.3 Hasil Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	74
Tabel 4.4 Revisi RPP oleh Validator.....	74
Table 4.5 Hasil Validasi LKPD.....	75
Tabel 4.6 Revisi LKPD	76

Tabel 4.7 Hasil Revisi LKPD	77
Tabel 4.8 Hasil Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	79
Tabel 4.9 Hasil Angket Respon Siswa Terhadap LKPD.....	81
Tabel 4.10 Hasil Angket Respon Guru Terhadap LKPD	81
Tabel 4.11 Persentase Ketuntasan Klasikal Siswa	82
Tabel 4.12 Persentase Ketercapaian Indikator	84
Tabel 4.13 Hasil Analisis Lembar Observasi Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran.....	86
Tabel 4.14 Nilai Rata-Rata Pemecahan Masalah Siswa.....	89
Tabel 4.15 Tingkat Pemecahan Masalah Matematis Siswa	90
Tabel 4.16 Tingkat Pemecahan Masalah Matematis Siswa Tiap Indikator	90
Tabel 4.17 Hasil Analisis <i>Gain Score</i>	91

THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Hal

Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) I.....	119
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) II.....	129
Lampiran 3. Lembar Validasi RPP (Validator I)	139
Lampiran 4. Lembar Validasi RPP (Validator II)	141
Lampiran 5. Lembar Validasi RPP (Validator III).....	143
Lampiran 6. Lembar Kerja Peserta Didik (LDKP) I.....	145
Lampiran 7. Lembar Kerja Peserta Didik (LDKP) II.....	154
Lampiran 8. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I	160
Lampiran 9. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II.....	162
Lampiran 10. Alternatif Penyelesaian TKPM I.....	164
Lampiran 11. Alternatif Penyelesaian TKPM II	168
Lampiran 12. Lembar Validasi LKPD (Validator I)	171
Lampiran 13. Lembar Validasi TKPM I (Validator I).....	173
Lampiran 14. Lembar Validasi TKPM II (Validator I).....	175
Lampiran 15. Lembar Validasi LKPD (Validator II).....	177
Lampiran 16. Lembar Validasi TKPM I (Validator II).....	179
Lampiran 17. Lembar Validasi TKPM II (Validator II)	181
Lampiran 18. Lembar Validasi LKPD (Validator III)	183
Lampiran 19. Lembar Validasi TKPM I (Validator III)	185
Lampiran 20. Lembar Validasi TKPM II (Validator III).....	187
Lampiran 21. Lembar Validasi Angket Respon Siswa (Validator I)	189
Lampiran 22. Lembar Validasi Angket Respon Siswa (Validator II)	190
Lampiran 23. Lembar Validasi Angket Respon Siswa (Validator III)	191

Lampiran 24. Hasil Angket Respon Guru.....	192
Lampiran 25. Lembar Observasi KGMP I.....	194
Lampiran 26. Lembar Observasi KGMP II.....	196
Lampiran 27. Analisis Hasil TKPM I.....	198
Lampiran 28. Analisis Hasil TKPM II.....	200
Lampiran 29. Analisis Gain.....	202
Lampiran 30. Analisis Angket Respon Siswa.....	203
Lampiran 31. Surat Izin Penelitian dari Fakultas.....	204
Lampiran 32. Surat Keterangan Telah Selesai Melaksanakan Penelitian.....	205
Lampiran 33. Dokumentasi.....	206

