

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto Dan Persembahan	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan Publikasi	iv
Riwayat Hidup.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kerangka Teoritis	7
2.1.1 Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika	7
2.1.2 Masalah Dalam Matematika	9
2.1.3 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	10
2.1.4 Model Pembelajaran.....	14
2.1.5 Pembelajaran Kooperatif	14

2.1.6 Model Pembelajaran Think-Pair-Share (TPS)	18
2.1.7 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif	
TPS	20
2.2 Materi Ajar	21
2.3 Hasil Penelitian yang Relevan.....	24
2.4 Kerangka Konseptual	25
2.5 Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelian	27
3.2 Subjek dan Objek Penelitian.....	27
3.2.1 Subjek Penelitian.....	27
3.2.2 Objek Penelitian	27
3.3 Jenis Penelitian	27
3.4 Prosedur Penelitian	28
3.4.1 Tahapan Siklus I	29
3.4.2 Tahapan Siklus II.....	32
3.5 Alat Pengumpulan Data.....	32
3.5.1 Alat Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	32
3.5.2 Observasi.....	35
3.6 Tehnik Analisis Data	35
3.6.1 Reduksi Data.....	35
3.6.2 Paparan Data	35
3.7 Kriteria Keberhasilan Lembar Aktivitas Siswa (LAS).....	38
3.8 Penarikan Kesimpulan	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Hasil Penelitian.....	39
4.1.1 Deskripsi Hasil Tes Awal	39
4.1.2 Hasil pada Siklus I	44
4.1.2.1 Permasalahan I.....	44
4.1.2.2 Perencanaan Tindakan I.....	45
4.1.2.3 Pelaksanaan Tindakan I	45

4.1.2.4 Pengamatan Tindakan I	46
4.1.2.5 Deskripsi Hasil pada TKPM I.....	46
4.1.2.6 Refleksi I.....	53
4.1.3 Hasil pada Siklus II.....	54
4.1.3.1 Permasalahan II	54
4.1.3.2 Perencanaan Tindakan II.....	55
4.1.3.3 Pelaksanaan Tindakan II.....	55
4.1.3.4 Pengamatan Tindakan II.....	56
4.1.3.5 Deskripsi Hasil pada TKPM II	56
4.1.3.6 Refleksi II.....	62
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1 Kesimpulan.....	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68

UNIVERSITAS MERDEKA
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Penelitian Tindakan Kelas	29
Gambar 4.1 Grafik Tingkat Kemampuan Siswa Terhadap Langkah-Langkah Pemecahan Masalah pada Tes Awal.....	42
Gambar 4.2 Grafik Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah pada Tes Awal.....	43
Gambar 4.3 Grafik Tingkat Kemampuan Siswa Terhadap Langkah-Langkah Pemecahan Masalah pada Siklus I.....	49
Gambar 4.4 Grafik Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I	50
Gambar 4.5 Grafik Tingkat Kemampuan Siswa terhadap Langkah-Langkah Pemecahan Masalah pada Siklus II	59
Gambar 4.6 Grafik Tingkat Kemampuan pemecahan Masalah Siswa pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II.....	60
Gambar 4.7 Grafik Peningkatan Rata-rata Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa	64

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Kegiatan Kerja Siswa	2
Tabel 2.1 Perbedaan Langkah-Langkah Pemecahan Masalah	12
Tabel 2.2 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif	17
Tabel 3.1 Rubrik Pengskoran Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik Berdasarkan Tahapan Polya	33
Tabel 3.2 Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa	36
Tabel 3.3 Interpretasi Kemampuan Guru	37
Tabel 4.1 Tingkat Kemampuan Siswa Memahami Masalah pada Tes Awal	40
Tabel 4.2 Tingkat Kemampuan Siswa Menyusun Rencana pada Tes Awal	40
Tabel 4.3 Tingkat Kemampuan Siswa Melaksanakan Rencana Penyelesaian pada Tes Awal	41
Tabel 4.4 Tingkat Kemampuan Siswa Memeriksa Kembali pada Tes Awal	42
Tabel 4.5 Deskripsi Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Tes Awal.....	43
Tabel 4.6 Tingkat Kemampuan Memahami Masalah Matematika pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I	47
Tabel 4.7 Tingkat Kemampuan Siswa Menyusun Rencana pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I.....	47
Tabel 4.8 Tingkat Kemampuan Siswa Melaksanakan Rencana Penyelesaian Pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I.....	48
Tabel 4.9 Tingkat Kemampuan Siswa Memeriksa Kembali pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I.....	49
Tabel 4.10 Deskripsi Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah I	50
Tabel 4.11 Deskripsi Hasil Observasi Guru Melakukan Pembelajaran pada Siklus I	51
Tabel 4.12 Tingkat Kemampuan Memahami Masalah Matematika pada Tes Kemampua Pemecahan Masalah II	57
Tabel 4.13 Tingkat Kemampuan Siswa Menyusun Rencana pada	

Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II	57
Tabel 4.14 Tingkat Kemampuan Siswa Melaksanakan Rencana Penyelesaian Pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II.....	58
Tabel 4.15 Tingkat Kemampuan Siswa Memeriksa Kembali pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II	59
Tabel 4.16 Deskripsi Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah II.....	60
Tabel 4.17 Deskripsi Hasil Observasi Guru Melakukan Pembelajaran pada Siklus II.....	61
Tabel 4.18 Hasil Rata-rata Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Tiap Tes	63



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	RPP I (Pertemuan 1).....	71
Lampiran 2	RPP I (Pertemuan 2).....	76
Lampiran 3	RPP II (Pertemuan 3)	81
Lampiran 4	RPP II (Pertemuan 4)	86
Lampiran 5	Lembar Aktivitas Siswa I	91
Lampiran 6	Alternatif Penyelesaian Lembar Aktivitas Siswa I.....	97
Lampiran 7	Lembar Aktivitas Siswa II.....	102
Lampiran 8	Alternatif Penyelesaian Lembar Aktivitas Siswa II.....	105
Lampiran 9	Lembar Aktivitas Siswa III	108
Lampiran 10	Alternatif Penyelesaian Lembar Aktivitas Siswa III.....	111
Lampiran 11	Lembar Aktivitas Siswa IV.....	114
Lampiran 12	Alternatif Penyelesaian Lembar Aktivitas Siswa IV	117
Lampiran 13	Tes Awal Pemecahan Masalah	120
Lampiran 14	Alternatif Penyelesaian Tes Awal Pemecahan Masalah	121
Lampiran 15	Kisi-Kisi Soal Tes Siklus I.....	123
Lampiran 16	Lembar Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika I.....	125
Lampiran 17	Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika I.....	128
Lampiran 18	Alternatif Penyelesaian Kemampuan Pemecahan Masalah I..	129
Lampiran 19	Kisi-Kisi Soal Tes Siklus II	134
Lampiran 20	Lembar Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika II	135
Lampiran 21	Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika II.....	138
Lampiran 22	Alternatif Penyelesaian Kemampuan Pemecahan Masalah II ..	139
Lampiran 23	Lembar Pengamatan Pelaksanaan Pembelajaran.....	144
Lampiran 24	Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah pada Tes Awal.....	146

Lampiran 25 Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah pada Siklus I.....	146
Lampiran 26 Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah pada Siklus II.....	147
Lampiran 27 Dokumentasi Penelitian	149
Lampiran 28 Surat Penetapan Dosen Pembimbing	151
Lampiran 29 Surat Izin Penelitian	152
Lampiran 30 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	153



THE
Character Building
UNIVERSITY