

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan .....	i
Riwayat Hidup.....	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iii
Halaman Persetujuan Publikasi .....	iv
Abstrak.....	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	10
1.3. Batasan Masalah .....	11
1.4. Rumusan Masalah .....	11
1.5. Tujuan Penelitian .....	11
1.6. Manfaat Penelitian .....	12
1.7. Definisi Operasional .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>14</b>
2.1. Belajar dan Pembelajaran Matematika .....	14
2.2. Motivasi Belajar .....	17
2.3. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	24
2.4. Model Pembelajaran Problem Based Learning .....	28
2.5. Materi Barisan dan Deret Aritmatika .....	35
2.6. Penelitian yang Relevan.....	39
2.7. Kerangka Berpikir .....	41
2.8 Hipotesis .....	42

<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>43</b>
	3.1 Jenis Penelitian .....	43
	3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	43
	3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	43
	3.4 Prosedur dan Rancangan Penelitian .....	44
	3.5 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	46
	3.6 Analisis Data .....	54
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>61</b>
	4.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	61
	4.1.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Angket .....	61
	4.1.2 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Tes.....	62
	4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	62
	4.2.1 Tingkat Motivasi Belajar Matematika Siswa .....	62
	4.2.2 Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa .....	64
	4.3 Analisis Inferensial Data Hasil Penelitian.....	66
	4.3.1 Uji Normalitas Data .....	66
	4.3.2 Uji Homogenitas Data .....	67
	4.3.3 Regresi Linier Sederhana .....	68
	4.3.4 Uji Hipotesis.....	68
	4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	69
	4.4.1 Motivasi Belajar Matematika Siswa.....	69
	4.4.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa .....	71
	4.3.3 Pembahasan Hasil Uji Hipotesis .....	74
	4.4 Rangkuman Hasil Penelitian.....	76
<b>Bab V</b>	<b>Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>77</b>
	5.1 Kesimpulan .....	77
	5.2 Saran.....	77
	<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>79</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>84</b>

## DAFTAR GAMBAR

*Hal*

Gambar 1.1. Lembar Kerja Tes Kemampuan Awal Nomor 1(1).....	6
Gambar 1.2. Lembar Kerja Tes Kemampuan Awal Nomor 2(1) .....	6
Gambar 1.3. Lembar Kerja Tes Kemampuan Awal Nomor 3(1).....	7
Gambar 1.4. Lembar Kerja Tes Kemampuan Awal Nomor 1(2).....	7
Gambar 1.5. Lembar Kerja Tes Kemampuan Awal Nomor 1(3).....	8
Gambar 1.6. Lembar Kerja Tes Kemampuan Awal Nomor 3(2).....	8
Gambar 1.7. Lembar Kerja Tes Kemampuan Awal Nomor 2(2).....	9
Gambar 1.8. Lembar Kerja Tes Kemampuan Awal Nomor 2(3).....	9
Gambar 2.1. Skema Kerangka Berpikir .....	42
Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian .....	44
Gambar 3.2. Desain Penelitian.....	45
Gambar 4.1. Persentase Tingkat Motivasi Belajar Matematika Siswa .....	64
Gambar 4.2. Persentase Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa ..	65
Gambar 4.3. Grafik Histogram Uji Normalitas Data.....	67
Gambar 4.4. Normal P – Plot Uji Normalitas .....	67

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2.1. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah .....	27
Tabel 2.2. Langkah - Langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah .....	30
Tabel 3.1. Kisi – Kisi Instrumen Angket Motivasi Belajar .....	47
Tabel 3.2. Interval Tingkat Motivasi Belajar Siswa .....	47
Tabel 3.3. Kisi – Kisi Instrumen TPPM .....	48
Tabel 3.4. Penskoran TPPM .....	49
Tabel 3.5. Interval Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa .....	50
Tabel 3.6. Analisis Varians Untuk Regresi Linier Sederhana .....	58
Tabel 3.7. Interpretasi Nilai $r$ .....	60
Tabel 4.1. Hasil Uji Validitas Instrumen Angket .....	61
Tabel 4.2. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Angket .....	62
Tabel 4.3. Hasil Uji Validitas Instrumen Tes .....	62
Tabel 4.4. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes .....	62
Tabel 4.5. Data Interval Motivasi Belajar Siswa .....	63
Tabel 4.6. Distribusi Frekuensi Nilai Angket Motivasi Belajar .....	63
Tabel 4.7. Kategori Tingkat Motivasi Belajar Siswa .....	64
Tabel 4.8. Distribusi Frekuensi Nilai Kemampuan Pemecahan Masalah ...	65
Tabel 4.9. Kategori Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa .....	65
Tabel 4.10. Rangkuman Analisis Deskriptif .....	76

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tes Kemampuan Awal .....	84
Lampiran 2. Kunci Jawaban Tes Kemampuan Awal .....	85
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	88
Lampiran 4. Lembar Kerja Peserta Didik 1 .....	99
Lampiran 5. Lembar Kerja Peserta Didik 2 .....	103
Lampiran 6. Lembar Kerja Peserta Didik 3 .....	106
Lampiran 7. Kunci Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik 1.....	114
Lampiran 8. Kunci Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik 2.....	116
Lampiran 9. Kunci Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik 3.....	119
Lampiran 10. Kisi – Kisi Instrumen Angket Motivasi Belajar.....	122
Lampiran 11. Lembar Validasi Angket Motivasi Belajar.....	123
Lampiran 12. Tabel Perhitungan Validitas Instrumen Angket .....	129
Lampiran 13. Tabel Perhitungan Reliabilitas Instrumen Angket.....	137
Lampiran 14. Instrumen Angket Motivasi Belajar .....	142
Lampiran 15. Kisi – Kisi Instrumen Tes (TPPM) .....	144
Lampiran 16. Pedoman Penskoran Tes (TPPM) .....	145
Lampiran 17. Lembar Validasi Instrumen Tes (TPPM).....	147
Lampiran 18. Tabel Perhitungan Validitas Instrumen Tes (TPPM).....	160
Lampiran 19. Tabel Perhitungan Reliabilitas Instrumen Tes (TPPM).....	162
Lampiran 20. Tabel Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes (TPPM).....	164
Lampiran 21. Tabel Perhitungan Daya Pembeda Tes (TPPM).....	166
Lampiran 22. Instrumen Tes (TPPM) .....	168
Lampiran 23. Data Ordinal Angket Motivasi Belajar.....	169
Lampiran 24. Transformasi Data Ordinal Angket Menjadi Data Interval	170
Lampiran 25. Data Skor Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	174
Lampiran 26. Analisis Deskriptif Data Hasil Penelitian .....	175
Lampiran 27. Analisis Inferensial Data Hasil Penelitian .....	178
Lampiran 28. Wawancara Awal Motivasi Belajar Matematika Siswa.....	187
Lampiran 29. Populasi Siswa SMA Negeri 1 Parililitan.....	189
Lampiran 30. Data Siswa Kelas XI MIA – 1 Tahun Ajaran 2020/2021 .....	190

Lampiran 31. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	191
Lampiran 32. Tabel Z Distribusi Normal.....	192
Lampiran 33. Distribusi F Untuk Probabilitas 0,05 .....	194
Lampiran 34. Titik Persentase Distribusi Chi-Square Untuk Df 1 – 50.....	196
Lampiran 35. Titik Persentase Distribusi T Untuk Df 1 – 40.....	197



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY