

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	20
1.3. Batasan Masalah .....	20
1.4. Rumusan Masalah.....	21
1.5. Tujuan Penelitian .....	21
1.6. Manfaat Penelitian .....	22
1.7. Defenisi Operasional .....	23
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>25</b>
2.1 Dasar Teoritis.....	25
2.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	27
2.2.1 Kemampuan Berpikir Kreatif .....	33
2.2.2 Berpikir Kreatif Matematis.....	40
2.2.3 Proses Berpikir Kreatif Matematis .....	47
2.2.4 Hubungan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Pemecahkan Masalah Matematika.....	48
2.2.5 Model Pembelajaran Matematika.....	50
2.2.6 Model Pembelajaran Berbasis Masalah ( <i>Problem                 Based Learning</i> ).....	52
2.2.7 Teori Belajar yang Melandasi Model <i>Problem                 Based Learning</i> (PBL) .....	56
2.2.8 Sintaks Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	59
2.3 Teori Penelitian Kualitatif .....	62
2.4 Penelitian Relevan .....	64
2.5 Dasar Konseptual.....	67
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>70</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	70
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	70
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	71
3.4 Rancangan dan Mekanisme Penelitian.....	71
3.4.1 Rancangan penelitian .....	71

3.4.2	Tahap Penyusunan Perangkat Pembelajaran Dan Instrument Penelitian .....	71
3.4.3	Tahap Validasi Dan Uji Coba Perangkat Pembelajaran Serta Instrument Penelitian .....	72
3.4.4	Tahap Pelaksanaan Penelitian dan Analisis Data .....	73
3.4.5	Analisis Data .....	75
3.4.6	Pembahasan dan Penyimpulan.....	76
3.4.7	Mekanisme Penelitian .....	76
3.5	Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	79
3.5.1	Instrumen Penelitian .....	79
3.5.2	Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	79
3.5.3	Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa .....	82
3.5.4	Teknik Pengumpulan Data.....	90
3.6	Teknik Analisis Data .....	90
3.6.1	Analisis Data .....	90
3.6.2	Analisis Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif .....	94
3.6.3	Analisis Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah ditinjau Berpikir Kreatif .....	95
3.6.4	Analisis Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif yang Dominan Meningkat .....	96
3.6.5	Analisis Kesulitan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif Matematis.....	96
3.7	Keabsahan Penelitian.....	98

## **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... 99**

4.1	Hasil Penelitian .....	99
4.1.1	Pelaksanaan Proses Pembelajaran .....	100
4.1.2	Deskripsi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa .....	102
4.1.3	Analisis kemampuan Pemecahan masalah siswa .....	120
4.1.3.1	Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa kategori Tinggi .....	120
4.1.3.2	Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa kategori Sedang .....	125
4.1.3.3	Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa kategori Rendah.....	129
4.1.4	Deskripsi Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa.....	135
4.1.5	Analisis kemampuan Berpikir Kreatif siswa.....	153
4.1.5.1	Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa kategori Tinggi.....	153
4.1.5.2	Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa kategori Sedang.....	157

4.1.5.3 Analisis Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa kategori Rendah .....	162
4.1.6 Deskripsi Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Ditinjau Dari Berpikir Kreatif Matematis.....	166
4.1.6.1 Kemampuan Pemecahan Masalah Ditinjau Dari Berpikir Kreatif Matematis Siswa .....	170
4.1.6.2 Kemampuan Pemecahan Masalah Ditinjau Dari <i>Fluency</i> .....	169
4.1.6.3 Kemampuan Pemecahan Masalah Ditinjau Dari Tingkat <i>Flexibility</i> .....	178
4.1.6.4 Kemampuan Pemecahan Masalah Ditinjau Dari <i>Originality</i> .....	185
4.1.6.5 Kemampuan Pemecahan Masalah Ditinjau dari <i>Elaborasi</i> .....	193
4.1.7 Deskripsi Indikator Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif Matematis Yang Dominan Dalam Pembelajaran.....	198
4.1.8 Analisis Kesulitan dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa dalam Matematika .....	200
4.1.9 Analisis Kesulitan dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa dalam Matematika .....	211
4.2 Pembahasan Penelitian .....	227
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	233
5.1 Kesimpulan .....	233
5.2 Saran .....	235
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	236


  
 THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY