

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRACT</b>	i
<b>ABSTRAK</b>	ii
<b>KATA PENGANTAR</b>	iii
<b>DAFTAR ISI</b>	iv
<b>DAFTAR TABEL</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	13
1.3. Batasan Masalah	14
1.4. Rumusan Masalah	14
1.5. Tujuan Penelitian	15
1.6. Manfaat Penelitian	16
1.7. Defenisi Operasional	16
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>18</b>
2.1. Kerangka Teoritis	18
2.1.1. Pengertian Belajar Matematika	18
2.1.2. Representasi Matematika	23
2.1.3. Motivasi Belajar Siswa	28
2.1.3.1. Prinsip-prinsip dan Fungsi Motivasi	30
2.1.3.2. Indikator Motivasi Belajar Matematika	31
2.1.3.3. Teknik-teknik Motivasi dalam Pembelajaran	33
2.1.4. Pembelajaran Berbasis Masalah	34
2.1.4.1. Pengertian Pembelajaran Berbasis Masalah	34
2.1.4.2. Ciri-Ciri Model Pembelajaran Berbasis Masalah	38

2.1.4.3. Tujuan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	41
2.1.4.4. Langkah-langkah Model Pembelajaran Berbasis Masalah	44
2.1.4.5. Kelebihan dan Kelemahan Model Pembelajaran Berbasis Masalah	45
2.1.4.6. Perbedaan PBM Berbantuan Autograph dan Tidak PBM tanpa Autograph	46
2.1.5. Kemampuan Awal dalam Belajar Matematika	46
2.1.6. Pengertian Media Pembelajaran	49
2.1.6.1 Fungsi Media Pembelajaran	50
2.1.6.2 Pemanfaatan Komputer ICT Sebagai Media	52
2.1.7. Software Autograph	55
2.1.8. Teori Belajar Pendukung	64
2.2. Kajian Penelitian yang Relevan	67
2.3. Kerangka Konseptual	72
2.4. Hipotesis Penelitian	81
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>83</b>
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian	83
3.2. Jenis Penelitian	83
3.3. Populasi dan Sampel	84
3.4. Variabel Penelitian	85
3.5. Desain Penelitian	85
3.6. Teknik Pengumpulan Data	88
3.7. Analisis Instrumen Penelitian	93
3.8. Analisis Data	101
3.9. Prosedur Penelitian	109

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>111</b>
4.1. Hasil Penelitian	111
4.1.1. Hasil Tes Kemampuan Awal Matematika (PAM)	111
4.1.2. Deskripsi Data Kemampuan Representasi Matematik setelah Proses Pembelajaran	116
4.1.3. Uji Hipotesis 1	119
4.1.4. Uji Hipotesis 2	122
4.1.5. Uji Hipotesis 3	134
4.1.6. Uji Hipotesis 4	141
4.2. Pembahasan	143
4.2.1. Pembahasan Hasil Penelitian	143
4.3. Keterbatasan Penelitian	154
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>155</b>
5.1. Simpulan	155
5.2. Saran	155
Daftar Pustaka	158

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY