

## 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>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	9
1.3. Batasan Masalah .....	10
1.4. Rumusan Masalah .....	10
1.5. Tujuan Penelitian .....	10
1.6. Manfaat Penelitian .....	11
1.7. Definisi Operasional .....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kerangka Teoritis .....	14
2.1.1. Hakikat Matematika .....	14
2.1.2. Kesulitan Belajar .....	15
2.1.3. Kemampuan Spasial .....	17
2.1.4. Keterkaitan antara Kemampuan Spasial dengan Matematika .....	22
2.1.5. Teori Van Hiele .....	24
2.1.6. Deskriptor Tingkatan Berpikir Van Hiele .....	27
2.1.7. Karakteristik Teori Van Hiele .....	30
2.1.8. Manfaat Teori Van Hiele .....	31
2.1.9. Model Pembelajaran Berbasis Masalah.....	32
2.1.10. Teori Belajar Yang Mendukung .....	39
2.2. Penelitian Yang Relevan .....	41
2.3. Kerangka Konseptual.....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Jenis Penelitian .....	48
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	49
3.3. Subjek dan Objek Penelitian .....	49
3.4. Mekanisme dan Rancangan penelitian .....	50
3.4.1. Mekanisme Penelitian .....	51
3.4.2. Rancangan Penelitian .....	56
3.5. Instrument dan Teknik Pengumpulan Data .....	59
3.6. Teknik Analisis.....	65

3.7. Keabsahan Data.....	69
--------------------------	----

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Deskripsi Hasil Penelitian .....	71
4.1.1. Distribusi Level berpikir Geometri Siswa .....	71
4.1.2. Deskripsi Tingkat berpikir <i>Spatial Ability</i> Siswa .....	73
4.1.3. Pengambilan Subjek Penelitian .....	74
4.2. Analisis Kesulitan <i>Spatial Ability</i> Siswa .....	75
4.2.1. Analisis S.01	
4.2.1.1. Data Hasil Tes Tertulis S.01 .....	75
4.2.1.2. Data Hasil Wawancara S.01 .....	79
4.2.1.3 Hasil Triangulasi data S. 01 .....	87
4.2.2. Analisis S.02	
4.2.2.1 Data Hasil Tes Tertulis S.02 .....	88
4.2.2.2 Data Hasil Wawancara S.02 .....	91
4.2.2.3 Hasil Triangulasi data S. 02 .....	98
4.2.3. Analisis S.03	
4.2.3.1 Data Hasil Tes Tertulis S.03 .....	99
4.2.3.2 Data Hasil Wawancara S.03 .....	103
4.2.3.3. Hasil Triangulasi Data S.03 .....	110
4.2.4. Analisis S.04	
4.2.4.1 Data Hasil Tes Tertulis S.04 .....	111
4.2.4.2 Data Hasil Wawancara S.04 .....	116
4.2.4.3. Hasil Triangulasi Data S.04 .....	123
4.2.5. Analisis S.04	
4.2.5.1 Data Hasil Tes Tertulis S.05 .....	124
4.2.5.2 Data Hasil Wawancara S.05 .....	129
4.2.5.3. Hasil Triangulasi Data S.05 .....	136
4.2.6. Analisis S.04	
4.2.6.1 Data Hasil Tes Tertulis S.06 .....	137
4.2.6.2 Data Hasil Wawancara S.06 .....	142
4.2.6.3. Hasil Triangulasi Data S.04 .....	148
4.3. Pembahasan .....	149

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	161
5.2 Saran .....	162

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	164
-----------------------------	-----