

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	14
1.3. Batasan Masalah	14
1.4. Rumusan Masalah	15
1.5. Tujuan Penelitian.....	15
1.6. Manfaat Penelitian.....	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kemampuan Spasial	17
2.1.1. Pengertian kemampuan Spasial	17
2.1.2. Ciri-Ciri Kecerdasan Spasial	18
2.1.3. Karakteristik Kecerdasan Spasial	19
2.1.4. Manfaat Kecerdasan Spasial.....	21
2.1.5. Indikator Kemampuan Spasial.....	22
2.1.6. Objek Matematika	26
2.2. Teori Van Hiele	28
2.2.1. Pengertian Teori Van Hiele	28
2.2.2. Kelebihan dan Kelemahan Teori Van Hiele.....	29
2.2.3. Tahap Berfikir Teori Van Hiele	31
2.3. <i>Autograph</i>	37
2.3.1. Pengertian <i>Autograph</i>	37
2.3.2. Kelebihan dan Kekurangan <i>Autograph</i>	39
2.3.3. Langkah-Langkah Penggunaan Aplikasi <i>Autograph</i> Pada Materi Geometri	40
2.4. Penelitian yang Relevan	44
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Jenis Penelitian	49
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	49
3.3. Subjek dan Objek Penelitian.....	50
3.4. Mekanisme dan Rancangan Penelitian	51
3.4.1. Mekanisme Penelitian.....	52

3.4.2. Rancangan Penelitian.....	53
3.5. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	56
3.5.1. Instrumen Tes Kemampuan Spasial	56
3.5.1.1. Uji Validitas Ahli Materi	57
3.5.1.2. Uji Validitas Tes Butir Soal	58
3.5.1.3. Reliabilitas Tes	59
3.5.1.4. Indikator Ketercapaian Level Berfikir Geometri Van Hiele	60
3.5.2. Teknik Pengumpulan Data.....	62
3.6. Teknik Analisa Data	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	71
4.1.1. Distribusi Level Berpikir Geometris Siswa	72
4.1.2. Deskripsi Data Kemampuan Spasial Siswa Kelas VIII SMP Wiraswasta Batang Kuis Setelah Diterapkannya Teori Van Hiele dengan Berbantuan Media <i>Autograph</i>	73
4.1.3. Pengambilan Subjek Penelitian.....	74
4.2. Analisis Data Kesulitan Siswa Dalam Pemecahan Masalah Spasial Dalam Pembelajaran Teori Van Hiele dengan Berbantuan <i>Autograph</i>	75
4.2.1. Analisis Data S-1	76
4.2.2. Analisis Data S-2	78
4.2.3. Analisis Data S-3	82
4.2.4. Analisis Data S-4	88
4.2.5. Analisis Data S-5	94
4.2.6. Analisis Data S-6	100
4.3. Pembahasan	108
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	127
5.2. Saran	127
DAFTAR PUSTAKA	130