

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang masalah.....	1
B. Rumusan masalah.....	8
C. Batasan masalah .....	8
D. Tujuan penelitian.....	9
E. Manfaat penelitian .....	9
F. Definisi operasional .....	10
<b>BAB II : KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Pembelajaran geometri.....	12
B. Model pembelajaran geometri <i>Van Hiele</i> .....	15
C. Kemampuan koneksi matematis.....	17
D. Program <i>Cabri Geometry II</i> .....	21
E. Penelitian yang relevan .....	25

F. Hipotesis .....	26
<b>BAB III: METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Design penelitian .....	27
B. Populasi dan Sampel .....	29
C. Variabel penelitian .....	30
D. Instrument penelitian .....	30
a. Tes kemampuan koneksi .....	30
1. Uji validitas butir soal .....	32
2. Uji reliabilitas .....	34
3. Indeks kesukaran .....	35
4. Daya pembeda .....	37
b. Instrument non-test .....	38
1. Lembar observasi .....	38
2. Angket .....	39
3. Jurnal harian siswa .....	40
E. Bahan ajar .....	40
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran .....	40
2. Lembar Kerja Siswa .....	42
3. <i>Software Cabri Geometry II</i> .....	43
F. Teknik pengumpulan data .....	43
G. Prosedur penelitian .....	43
H. Teknik analisis data .....	45
a. Analisis data skor test / kuantitatif .....	45

b. Analitis data kualitatif .....	48
<b>BAB IV:    ANALISIS DATA HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis data hasil penelitian.....	53
1. Analisis data kuantitatif tes kemampuan koneksi matematik.....	54
a. Analisis data <i>pre-test</i> .....	54
b. Analisis data <i>post-test</i> .....	57
c. Analisis data Indeks <i>Gain</i> .....	61
2. Analisis data kualitatif .....	68
1. Angket skala sikap siswa .....	68
2. Lembar observasi .....	80
3. Jurnal harian siswa .....	85
B. Pembahasan.....	86
1. Pembahasan hasil analisis data kuantitatif .....	86
2. Pembahasan hasil analisis data kualitatif .....	91
3. Deskripsi pelaksanaan pembelajaran geometry kelas VH CGII dan kelas VH .....	93
<b>BAB V:    KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	98
B. Saran .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN .....</b>	<b>104</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>238</b>