

## DAFTAR ISI

halaman

<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR. ....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
<b>A. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>B. Pertanyaan Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>C. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>D. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>6</b>
<b>E. Definisi Operasional Variabel.....</b>	<b>7</b>
<b>F. Asumsi Penelitian.....</b>	<b>8</b>
<b>G. Keterbatasan Penelitian.....</b>	<b>9</b>

## **BAB II KAJIAN TEORI**

### **A. Teori Van Hiele Tentang Berpikir Geometri**

<b>1. Pembelajaran Geometri.....</b>	<b>10</b>
<b>2. Tingkat Berpikir Menurut Teori van Hiele.....</b>	<b>11</b>
<b>3. Indikator Tingkat Berpikir Van Hiele.....</b>	<b>16</b>

### **B. Kemampuan Laki-laki dan Perempuan**

<b>1. Perbedaan Laki-laki dan Perempuan secara Umum.....</b>	<b>31</b>
<b>2. Perbedaan Antara Otak Laki-Laki dan Perempuan.....</b>	<b>34</b>

### **C. Segiempat**

<b>1. Jajarangjang.....</b>	<b>39</b>
<b>2. Persegipanjang.....</b>	<b>40</b>
<b>3. Belahketupat.....</b>	<b>41</b>
<b>4. Persegi.....</b>	<b>41</b>
<b>5. Layang-layang .....</b>	<b>42</b>
<b>6. Trapesium.....</b>	<b>43</b>

## **BAB III METODE PENELITIAN**

<b>A. Jenis Penelitian .....</b>	<b>33</b>
<b>B. Subyek Penelitian.....</b>	<b>33</b>
<b>C. Rancangan Penelitian.....</b>	<b>34</b>
<b>D. Prosedur Penelitian.....</b>	<b>34</b>
<b>E. Instrumen Penelitian .....</b>	<b>35</b>
<b>F. Teknik Pengumpulan Data .....</b>	<b>36</b>
<b>G. Analisis Data.....</b>	<b>36</b>

## **BAB IV DISKRIPSI DAN ANALISIS DATA PENELITIAN**

<b>A. Data dan Analisis Raport .....</b>	<b>52</b>
<b>B. Data Analisis Data Penelitian .....</b>	<b>56</b>
<b>1. Analisis kemampuan berfikir siswa laki-laki berdasarkan teori Van Hiele .....</b>	<b>57</b>
<b>a. Kode Subjek LT.....</b>	<b>57</b>
<b>a. Kode Subjek LS.....</b>	<b>73</b>
<b>a. Kode Subjek LR.....</b>	<b>86</b>
<b>2. Analisis kemampuan berpikir siswa Perempuan Berdasarkan teori Van Hiele.....</b>	<b>101</b>
<b>a. Kode Subjek PT.....</b>	<b>101</b>
<b>a. Kode Subjek PS.....</b>	<b>116</b>
<b>a. Kode Subjek PR.....</b>	<b>131</b>
<b>3. Analisis Perbedaan Kemampuan Berpikir Siswa laki-laki dengan Perempuan menurut Teori Van Hiele.....</b>	<b>146</b>

## **BAB V PEMBAHASAN DAN DISKUSI HASIL PENELITIAN**

<b>A. Pembahasan Berpikir Van Hiele .....</b>	<b>148</b>
<b>1. Kemampuan yang Diperoleh siswa laki-laki .....</b>	<b>148</b>
<b>2. Kemampuan yang Diperoleh siswa Perempuan .....</b>	<b>148</b>
<b>3. Perbedaan Kemampuan yang Diperoleh siswa laki-laki dengan Siswa Perempuan .....</b>	<b>149</b>
<b>B. Diskusi Kelemahan .....</b>	<b>150</b>

**BAB VI PENUTUP**

**A. Kesimpulan ..... 151**

**B. Saran ..... 151**

**DAFTAR PUSTAKA..... 153**

**DAFTAR LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>2.1 Indikator untuk Menentukan Tingkat Berpikir Siswa .....</b>	<b>28</b>
<b>2.2 Pendapat Para Ahli tentang Perbedaan Laki-laki dan Perempuan...</b>	<b>36</b>
<b>3.1 Batas-batas Kelompok .....</b>	<b>45</b>
<b>3.2 Kode Penelitian.....</b>	<b>50</b>
<b>4.1 Nilai Raport Matematika Kelas VII-F Semester Ganjil th. 2011/2012....</b>	<b>52</b>
<b>4.2 Batas Nilai Pengelompokan.....</b>	<b>54</b>
<b>4.3 Pengelompokan Siswa Berdasarkan Nilai Raport Matematika Semester Ganjil.....</b>	<b>54</b>
<b>4.4 Subjek yang Digunakan dalam Penelitian.....</b>	<b>56</b>
<b>4.5 Tebakan Bangun Misteri Subjek LT.....</b>	<b>69</b>
<b>4.6 Tingkat Berpikir Subjek LT pada Soal Tes Tulis.....</b>	<b>72</b>
<b>4.7 Tingkat Berpikir Subjek LT pada Soal Wawancara.....</b>	<b>72</b>
<b>4.8 Tebakan Bangun Misteri Subjek LS.....</b>	<b>82</b>
<b>4.9 Tingkat Berpikir Subjek LS pada Soal Tes Tulis.....</b>	<b>85</b>
<b>4.10 Tingkat Berpikir Subjek LS pada Soal Wawancara.....</b>	<b>85</b>
<b>4.11 Tebakan Bangun Misteri Subjek LR.....</b>	<b>97</b>
<b>4.12 Tingkat Berpikir Subjek LR pada Soal Tes Tulis.....</b>	<b>100</b>
<b>4.13 Tingkat Berpikir Subjek LR pada Soal Wawancara.....</b>	<b>100</b>
<b>4.14 Tebakan Bangun Misteri Subjek PT.....</b>	<b>112</b>

<b>4.15 Tingkat Berpikir Subjek PT pada Soal Tes Tulis.....</b>	<b>115</b>
<b>4.16 Tingkat Berpikir Subjek PT pada Soal Wawancara.....</b>	<b>115</b>
<b>4.17 Tebakan Bangun Misteri Subjek PS.....</b>	<b>127</b>
<b>4.18 Tingkat Berpikir Subjek PS pada Soal Tes Tulis.....</b>	<b>130</b>
<b>4.19 Tingkat Berpikir Subjek PS pada Soal Wawancara.....</b>	<b>131</b>
<b>4.20 Tebakan Bangun Misteri Subjek PR.....</b>	<b>141</b>
<b>4.21 Tingkat Berpikir Subjek PR pada Soal Tes Tulis.....</b>	<b>145</b>
<b>4.22 Tingkat Berpikir Subjek PR pada Soal Wawancara.....</b>	<b>145</b>
<b>4.23 Tingkat Berpikir Laki-laki dan Perempuan pada Setiap Kegiatan...</b>	<b>146</b>
<b>4.24 Tingkat Berpikir Subjek Laki-laki dan Subjek Perempuan.....</b>	<b>147</b>
<b>5.1 Tingkat Berpikir Laki-Laki dan Perempuan.....</b>	<b>149</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.1 Trapesium .....	16
2.2 Persegi.....	17
2.3 Belahketupat.....	17
2.4 Layang-layang.....	18
2.5 Trapesium.....	18
2.6 Belahketupat.....	18
2.7 Persegipanjang.....	21
2.8 Trapesium Sama Kaki .....	22
2.9 Bangun-bangun Persegipanjang.....	23
2.10 Jajargenjang.....	39
2.11 Persegipanjang.....	40
2.12 Belahketupat.....	41
2.13 Persegi .....	41
2.14 Layang-layang.....	42
2.15 Trapesium.....	43
4.1 Jawaban LT Soal Tulis No. 1.....	57
4.2 Jawaban LT Soal Tulis No. 2.....	58
4.3 Jawaban LT Soal Tulis No. 3.....	59
4.4 Jawaban LT Soal Tulis No. 6.....	59
4.5 Jawaban LT Soal Tulis No. 4.....	60

4.6	Jawaban LT Soal Tulis No. 5.....	61
4.7	Jawaban LT Soal Wawancara No. 1.....	61
4.8	Jawaban LT Soal Wawancara No. 2.....	68
4.9	Jawaban LT Soal Wawancara No. 5.....	72
4.10	Jawaban LS Soal Tulis No. 1.....	73
4.11	Jawaban LS Soal Tulis No. 2.....	74
4.12	Jawaban LS Soal Tulis No. 3.....	75
4.13	Jawaban LS Soal Tulis No. 6.....	75
4.14	Jawaban LS Soal Tulis No. 4.....	76
4.15	Jawaban LS Soal Wawancara No. 1.....	77
4.16	Jawaban LS Soal Wawancara No. 2.....	81
4.17	Jawaban LS Soal Wawancara No. 5.....	85
4.18	Jawaban LR Soal Tulis No. 1.....	86
4.19	Jawaban LR Soal Tulis No. 2.....	87
4.20	Jawaban LR Soal Tulis No. 3.....	88
4.21	Jawaban LR Soal Tulis No. 6.....	88
4.22	Jawaban LR Soal Tulis No. 4.....	89
4.23	Jawaban LR Soal Tulis No. 5.....	90
4.24	Jawaban LR Soal Wawancara No. 1.....	90
4.25	Jawaban LR Soal Wawancara No. 2.....	96
4.26	Jawaban LR Soal Wawancara No. 5.....	100
4.27	Jawaban PT Soal Tulis No. 1.....	101
4.28	Jawaban PT Soal Tulis No. 2.....	102



4.29	Jawaban PT Soal Tulis No. 3.....	103
4.30	Jawaban PT Soal Tulis No. 6.....	103
4.31	Jawaban PT Soal Tulis No. 4.....	104
4.32	Jawaban PT Soal Tulis No. 5.....	104
4.33	Jawaban PT Soal Wawancara No. 1.....	105
4.34	Jawaban PT Soal Wawancara No. 2.....	112
4.35	Jawaban PT Soal Wawancara No. 5.....	115
4.36	Jawaban PS Soal Tulis No. 1.....	116
4.37	Jawaban PS Soal Tulis No. 2.....	117
4.38	Jawaban PS Soal Tulis No. 3.....	118
4.39	Jawaban PS Soal Tulis No. 6.....	118
4.40	Jawaban PS Soal Tulis No. 4.....	119
4.41	Jawaban PS Soal Wawancara No. 1.....	120
4.42	Jawaban PS Soal Wawancara No. 2.....	127
4.43	Jawaban PS Soal Wawancara No. 5.....	130
4.44	Jawaban PR Soal Tulis No. 1.....	131
4.45	Jawaban PR Soal Tulis No. 2.....	132
4.46	Jawaban PR Soal Tulis No. 3.....	133
4.47	Jawaban PR Soal Tulis No. 6.....	133
4.48	Jawaban PR Soal Tulis No. 4.....	134
4.49	Jawaban PR Soal Wawancara No. 1.....	135
4.50	Jawaban PR Soal Wawancara No. 2.....	141
4.51	Jawaban PR Soal Wawancara No. 5.....	144