

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>iii</b>
<b>PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA</b>	
<b>ILMIAH.....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xviii</b>
<b>الملخص.....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Konteks Penelitian.....	1
B. Fokus dan Pertanyaan Penelitian.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Kegunaan Penelitian.....	9
E. Penegasan Istilah.....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
A. Landasan Teori.....	14
B. Penelitian Terdahulu.....	24
C. Kerangka Berpikir.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>

A. Rancangan Penelitian.....	32
B. Kehadiran Peneliti.....	33
C. Lokasi Penelitian.....	33
D. Data dan Sumber Data.....	34
E. Teknik Pengumpulan Data.....	35
F. Teknik Analisis Data.....	38
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	40
H. Tahap-Tahap Penelitian.....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
A. Deskripsi Data.....	43
B. Analisis Data.....	46
C. Temuan Penelitian.....	77
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>81</b>
A. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Tipe Berpikir Konseptual.....	81
B. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Tipe Berpikir Semi Konseptual.....	85
C. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Tipe Berpikir Komputasional.....	90
<b>BAB VI PENUTUP.....</b>	<b>94</b>
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran.....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN LAMPIRAN.....</b>	<b>101</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2. 1</b> Indikator Kemampuan Koneksi Matematis .....	16
<b>Tabel 2. 2</b> Kategori Kemampuan Koneksi Matematis Siswa .....	16
<b>Tabel 2. 3</b> Indikator Tipe Berpikir.....	23
<b>Tabel 2. 4</b> Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu .....	26
<b>Tabel 3. 1</b> Kisi-Kisi Soal Tes Tipe Berpikir .....	37
<b>Tabel 3. 2</b> Kisi-Kisi Soal Tes Tipe Berpikir .....	38
<b>Tabel 4. 1</b> Kode Subjek Penelitian .....	47
<b>Tabel 4. 2</b> Kode Indikator Koneksi Matematis .....	47
<b>Tabel 4. 3</b> Kode Lembar Jawaban .....	47
<b>Tabel 4. 4</b> Daftar Hasil Tipe Berpikir Siswa Kelas IX-A .....	49
<b>Tabel 4. 5</b> Subjek Penelitian .....	50
<b>Tabel 4. 6</b> Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Tipe Berpikir Konseptual .....	79
<b>Tabel 4. 7</b> Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Tipe Berpikir Semi Konseptual .....	80
<b>Tabel 4. 8</b> Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Tipe Berpikir Komputasional .....	81

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 2. 1</b> Kerangka Teori .....	32
--	----

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4. 1</b> Soal Nomor 1 (S1) Subjek KN1 .....	52
<b>Gambar 4. 2</b> Soal Nomor 2 (S2) Subjek KN1 .....	55
<b>Gambar 4. 3</b> Soal Nomor 1 (S1) Subjek KN2 .....	57
<b>Gambar 4. 4</b> Soal Nomor 2 (S2) Subjek KN2 .....	60
<b>Gambar 4. 5</b> Soal Nomor 1 (S1) Subjek SK1 .....	62
<b>Gambar 4. 6</b> Soal Nomor 2 (S2) Subjek SK1 .....	64
<b>Gambar 4. 7</b> Soal Nomor 1 (S1) Subjek SK2 .....	66
<b>Gambar 4. 8</b> Soal Nomor 2 (S2) Subjek SK2 .....	68
<b>Gambar 4. 9</b> Soal Nomor 1 (S1) Subjek KM1 .....	70
<b>Gambar 4. 10</b> Soal Nomor 2 (S2) Subjek KM1 .....	72
<b>Gambar 4. 11</b> Soal Nomor 1 (S1) Subjek KM2 .....	75
<b>Gambar 4. 12</b> Soal Nomor 2 (S2) Subjek KM2 .....	77

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b> Identitas Sekolah .....	104
<b>Lampiran 2</b> Lembar Validasi Instrumen Tes .....	105
<b>Lampiran 3</b> Kisi-kisi Instrumen Penelitian .....	107
<b>Lampiran 4</b> Hasil Validasi Instrumen Penelitian .....	111
<b>Lampiran 5</b> Hasil Validasi Instrumen Wawancara .....	129
<b>Lampiran 6</b> Hasil Tes dari Subjek Penelitian .....	133
<b>Lampiran 7</b> Hasil Wawancara Subjek Penelitian .....	142
<b>Lampiran 8</b> Surat Izin Penelitian .....	151
<b>Lampiran 9</b> Surat Balasan Penelitian .....	152
<b>Lampiran 10</b> Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	153
<b>Lampiran 11</b> Lembar Bimbingan Konsultasi .....	154
<b>Lampiran 12</b> Surat Keterangan Selesai Bimbingan Skripsi .....	156
<b>Lampiran 13</b> Hasil Plagiarisme .....	157
<b>Lampiran 14</b> Dokumentasi .....	158
<b>Lampiran 15</b> Biodata .....	160