

## DAFTAR ISI

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Halaman Sampul Luar.....              | i         |
| Halaman Sampul Dalam .....            | ii        |
| Halaman Persetujuan.....              | iii       |
| Halaman Pengesahan .....              | iv        |
| Halaman Pernyataan Keaslian.....      | v         |
| Motto.....                            | vi        |
| Halaman Persembahan .....             | vi        |
| Kata Pengantar .....                  | viii      |
| Daftar Tabel .....                    | xii       |
| Daftar Gambar.....                    | xiii      |
| Daftar Lampiran .....                 | xiv       |
| Abstrak .....                         | xv        |
| Abstract .....                        | xvii      |
| Daftar Isi.....                       | xx        |
| <b>BAB I : PENDAHULUAN.....</b>       | <b>1</b>  |
| A. Konteks Penelitian.....            | 1         |
| B. Fokus Penelitian .....             | 6         |
| C. Tujuan Penelitian.....             | 6         |
| D. Manfaat Penelitian.....            | 7         |
| E. Definisi Istilah .....             | 8         |
| F. Sistematika Penulisan Skripsi..... | 9         |
| <b>BAB II : KAJIAN PUSTAKA.....</b>   | <b>11</b> |
| A. Proses Belajar Matematika .....    | 11        |

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 1. Hakikat Belajar .....                      | 11 |
| 2. Hakikat Matematika .....                   | 13 |
| B. Kemampuan Koneksi Matematis.....           | 15 |
| 1. Pengertian Koneksi Matematis.....          | 15 |
| 2. Jenis-jenis Koneksi Matematis .....        | 17 |
| a. Koneksi Internal .....                     | 18 |
| b. Koneksi Eksternal.....                     | 18 |
| 3. Indikator Kemampuan Koneksi Matematis..... | 19 |
| C. Kemampuan Matematika.....                  | 22 |
| D. Materi Segiempat.....                      | 24 |
| E. Penelitian Terdahulu.....                  | 29 |

### **BAB III : METODE PENELITIAN..... 31**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| A. Pendekatan dan Jenis Penelitian ..... | 31 |
| B. Lokasi Penelitian .....               | 32 |
| C. Kehadiran Peneliti .....              | 32 |
| D. Data dan Sumber Data .....            | 34 |
| E. Teknik Pengumpulan Data .....         | 37 |
| F. Teknik Analisis Data .....            | 39 |
| G. Pengecekan Keabsahan Temuan .....     | 41 |
| H. Tahap-tahap Penelitian .....          | 42 |

### **BAB IV : HASIL PENELITIAN ..... 43**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| A. Penentuan Subjek Penelitian ..... | 43 |
| B. Deskripsi Data .....              | 44 |
| 1. Studi Pendahuluan .....           | 44 |
| 2. Pelaksanaan Penelitian .....      | 46 |
| C. Analisis Data.....                | 47 |
| D. Temuan Penelitian .....           | 88 |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>BAB V : PEMBAHASAN.....</b> | <b>92</b> |
| <b>BAB VI : PENUTUP.....</b>   | <b>98</b> |
| A. Simpulan.....               | 98        |
| B. Saran.....                  | 100       |
| DAFTAR PUSTAKA .....           | 101       |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN              |           |