

## DAFTAR ISI

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| ABSTRAK .....  | i              |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....  | ii             |
| PERNYATAAN.....  | iii            |
| LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....   | iv             |
| MOTTO DAN PERSEMBOLAHAN .....  | v              |
| KATA PENGANTAR .....   | vi             |
| DAFTAR ISI.....  | viii           |
| DAFTAR TABEL.....  | xi             |
| DAFTAR GAMBAR .....  | xii            |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | xiii           |
| BAB I PENDAHULUAN .....  | 1              |
| A. Latar Belakang Masalah.....   | 1              |
| B. Rumusan Masalah .....   | 5              |
| C. Tujuan Penelitian .....   | 5              |
| D. Batasan Masalah.....  | 6              |
| E. Manfaat Penelitian .....  | 6              |
| F. Kerangka Berpikir.....  | 7              |
| G. Penelitian Terdahulu.....   | 10             |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....   | 13             |
| A. Penilaian Kognitif .....  | 13             |
| B. <i>Critical Thinking Skill</i> Matematis .....  | 15             |
| 1. Pengertian <i>Critical Thinking Skill</i> Matematis.....                                | 15             |
| 2. Karakteristik <i>Critical Thinking Skill</i> Matematis .....                            | 17             |
| 3. Aspek-aspek <i>Critical Thinking Skill</i> Matematis.....                               | 20             |
| 4. Peran <i>Critical Thinking Skill</i> dalam Menyelesaikan Permasalahan<br>Matematis..... | 23             |
| 5. Indikator <i>Critical Thinking Skill</i> Matematis .....                                | 24             |
| C. <i>Self Concept</i> Matematika .....  | 25             |

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| 1. Pengertian <i>Self Concept</i> Matematis .....  | 25             |
| 2. Karakteristik <i>Self Concept</i> Matematis .....   | 26             |
| 3. Aspek-aspek <i>Self Concept</i> Matematis.....  | 27             |
| 4. Peran <i>Self Concept</i> dalam Menyelesaikan Permasalahan Matematis.....   | 28             |
| 5. Indikator <i>Self Concept</i> Matematis .....   | 29             |
| D. Langkah Pengembangan Instrumen Penilaian .....  | 31             |
| 1. <i>Preliminary</i> (Pra-Pengembangan).....  | 31             |
| 2. <i>Self Evaluation</i> (Penilaian Mandiri).....   | 32             |
| 3. <i>Prototyping</i> (Pembuatan Prototipe).....   | 32             |
| 4. <i>Field Test</i> (Uji Lapangan) .....  | 32             |
| E. Ruang Lingkup Materi Statistika untuk Butir Soal.....   | 33             |
| <b>BAB III METODOLOGI PENDIDIKAN .....</b>   | <b>36</b>      |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....  | 36             |
| B. Jenis dan Sumber Data.....  | 41             |
| a. Data Kuantitatif .....  | 41             |
| b. Data Kualitatif.....  | 41             |
| C. Instrumen Penelitian.....   | 42             |
| 1. Instrumen Non Tes .....   | 42             |
| 2. Instrumen Tes.....  | 46             |
| D. Teknik Pengumpulan Data.....  | 48             |
| E. Teknik Analisis Data.....   | 49             |
| 1. Analisis Rumusan Masalah Ke Satu .....  | 49             |
| 2. Analisis Rumusan Masalah Ke Dua.....  | 50             |
| 3. Analisis Rumusan Masalah Ke Tiga.....   | 50             |
| 4. Analisis Rumusan Masalah Ke Empat .....   | 51             |
| F. Tempat dan Waktu Penelitian .....   | 52             |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>   | <b>53</b>      |
| A. Proses Pengembangan Instrumen Penilaian Kognitif untuk Mengukur<br><i>Critical Thinking Skill</i> dan <i>Self Concept</i> Matematis Peserta Didik pada<br>Materi Statistika. .... | 53             |

**Halaman**

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| B.                     | Hasil Uji Validitas Instrumen Penilaian Kognitif untuk Mengukur <i>Critical Thinking Skill</i> Matematis Peserta Didik pada Materi Statistika.....  | 63  |
| C.                     | Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penilaian Kognitif untuk Mengukur <i>Critical Thinking Skill</i> Matematis Peserta Didik pada Materi Statistika... | 65  |
| D.                     | Hasil Uji Regresi Linear Berganda untuk Mengukur Pengaruh <i>Critical Thinking Skill</i> Matematis dengan <i>Self Concept</i> .....                 | 66  |
| BAB V PENUTUP.....     |   | 68  |
| A.                     | Kesimpulan .....  | 68  |
| B.                     | Saran.....  | 69  |
| DAFTAR PUSTAKA .....   |   | 71  |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN..... |   | 76  |
| RIWAYAT HIDUP.....     |   | 127 |

