

## DAFTAR ISI

|                                                                                | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ABSRAK</b> .....                                                            | i       |
| <b>ABSTRACT</b> .....                                                          | ii      |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....                                         | iii     |
| <b>MOTTO</b> .....                                                             | iv      |
| <b>SURAT PERNYATAAN KARYA ILMIAH</b> .....                                     | v       |
| <b>LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI</b> .....                                 | vi      |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                                    | vii     |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                                        | x       |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                                      | xi      |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                                     | xii     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                                                   | xiii    |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                                                 | 1       |
| A. Latar Belakang .....                                                        | 1       |
| B. Rumusan Masalah .....                                                       | 12      |
| C. Tujuan Penelitian .....                                                     | 13      |
| D. Manfaat Penelitian .....                                                    | 13      |
| E. Kerangka Berpikir .....                                                     | 14      |
| F. Hipotesis Penelitian .....                                                  | 17      |
| G. Hasil Penelitian Terdahulu .....                                            | 18      |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                                           | 21      |
| A. Pembelajaran Matematika .....                                               | 21      |
| 1. Pengertian Pembelajaran Matematika .....                                    | 21      |
| 2. Tujuan Pembelajaran Matematika .....                                        | 22      |
| 3. Indikator Keberhasilan Pembelajaran Matematika .....                        | 24      |
| B. Pembelajaran <i>Deep Learning</i> .....                                     | 27      |
| 1. Pengertian Pembelajaran <i>Deep Learning</i> .....                          | 27      |
| 2. Karakteristik Pembelajaran <i>Deep Learning</i> .....                       | 28      |
| 3. <i>Deep Learning</i> pada Pembelajaran Matematika .....                     | 29      |
| C. Media Mathpix Snip Berbasis <i>Convolutional Neural Network</i> (CNN) ..... | 31      |

|                                                                                                  |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Pengertian <i>Convolutional Neural Network</i> (CNN) .....                                    | 31        |
| 2. Karakteristik <i>Convolutional Neural Network</i> (CNN) .....                                 | 31        |
| 3. Fitur-Fitur Aplikasi Mathpix Snip Berbasis CNN .....                                          | 32        |
| 4. <i>Convolutional Neural Network</i> (CNN) pada Pembelajaran Matematika .....                  | 36        |
| 5. Kelebihan dan Kekurangan <i>Convolutional Neural Network</i> (CNN) ..                         | 36        |
| D. Langkah-Langkah Pembelajaran <i>Deep Learning</i> Menggunakan Mathpix Snip Berbasis CNN ..... | 38        |
| E. Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....                                                     | 40        |
| 1. Pengertian Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....                                          | 40        |
| 2. Faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....                           | 41        |
| 3. Urgensi Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....                                            | 41        |
| 4. Karakteristik Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....                                      | 42        |
| 5. Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....                                          | 43        |
| 6. Pedoman Penilaian Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis ....                                   | 44        |
| 7. Contoh Soal Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis .....                                        | 46        |
| F. Penguatan Karakter Akhlak Mulia.....                                                          | 49        |
| 1. Pengertian Penguatan Karakter Akhlak Mulia.....                                               | 49        |
| 2. Pentingnya Penguatan Karakter Akhlak Mulia dalam Pembelajaran Matematika.....                 | 50        |
| 3. Indikator Penguatan Karakter Akhlak Mulia .....                                               | 51        |
| 4. Pedoman Penilaian Penguatan Karakter Akhlak Mulia .....                                       | 52        |
| G. Materi .....                                                                                  | 53        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                                                       | <b>58</b> |
| A. Metodologi Penelitian .....                                                                   | 58        |
| B. Jenis dan Sumber Data .....                                                                   | 59        |
| C. Teknik Pengumpulan Data.....                                                                  | 61        |
| D. Teknik Analisis Instrumen Penelitian .....                                                    | 68        |
| E. Teknik Analisis Data Penelitian.....                                                          | 87        |
| F. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                                             | 95        |

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b> | <b>97</b>  |
| A. Deskripsi Data Penelitian.....        | 97         |
| B. Hasil dan Pembahasan.....             | 110        |
| C. Temuan Penelitian.....                | 121        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>  | <b>125</b> |
| A. Kesimpulan .....                      | 125        |
| B. Saran.....                            | 126        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>              | <b>128</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                     | <b>129</b> |

