

## DAFTAR ISI

|                                                                                                                                   | Halaman    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                                                                                        | <b>i</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                                                                                            | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                                                                                                          | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                                                                         | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                                                                                       | <b>x</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                                                                                                     | <b>1</b>   |
| A. Latar Belakang Masalah .....                                                                                                   | 1          |
| B. Rumusan Masalah.....                                                                                                           | 11         |
| C. Tujuan Penelitian .....                                                                                                        | 11         |
| D. Manfaat Penelitian .....                                                                                                       | 12         |
| E. Batasan Masalah .....                                                                                                          | 13         |
| F. Kerangka Pemikiran .....                                                                                                       | 13         |
| G. Hipotesis Penelitian .....                                                                                                     | 16         |
| H. Kajian Penelitian Terdahulu.....                                                                                               | 16         |
| <b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>                                                                                                   | <b>20</b>  |
| A. Pendekatan <i>Microlearning</i> dalam Pembelajaran Matematika .....                                                            | 20         |
| B. Peran <i>Mathigon</i> dalam Pembelajaran Matematika .....                                                                      | 25         |
| C. Pendekatan <i>Microlearning</i> berbantuan <i>Mathigon</i> .....                                                               | 30         |
| D. Kemampuan Pemahaman Konsep Geometri.....                                                                                       | 31         |
| E. Lingkup Materi Kesebangunan Segitiga pada Kelas VII Semester<br>Genap.....                                                     | 42         |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>                                                                                         | <b>47</b>  |
| A. Metode dan Desain Penelitian .....                                                                                             | 47         |
| B. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....                                                                                          | 48         |
| C. Instrumen Penelitian .....                                                                                                     | 49         |
| D. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....                                                                                        | 54         |
| E. Teknik Analisis Data .....                                                                                                     | 55         |
| F. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                                                                              | 73         |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                                                                                           | <b>75</b>  |
| A. Langkah-Langkah Proses Pembelajaran Matematika Menggunakan<br>Pendekatan <i>Microlearning</i> Berbantuan <i>Mathigon</i> ..... | 75         |

|                                                                                                                                                                                          | Halaman    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| B. Kemampuan Pemahaman Konsep Geometri Siswa Di Kelas yang Menerapkan Pendekatan <i>Microlearning</i> Berbantuan <i>Mathigon</i> .....                                                   | 95         |
| C. Kemampuan Pemahaman Konsep Geometri di Kelas Yang Menerapkan Pembelajaran Konvensional Sebagai Kelas Kontrol .....                                                                    | 107        |
| D. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Geometri Siswa Yang Menggunakan Pembelajaran Pendekatan <i>Microlearning</i> Berbantuan <i>Mathigon</i> dengan Pembelajaran Konvensional ..... | 119        |
| E. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Melalui Pendekatan <i>Microlearning</i> Berbantuan <i>Mathigon</i> .....                                                                           | 127        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                                                                                                                                  | <b>150</b> |
| A. Kesimpulan .....                                                                                                                                                                      | 150        |
| B. Saran .....                                                                                                                                                                           | 151        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                                                                                                                                              | <b>153</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>                                                                                                                                                           | <b>159</b> |
| <b>RIWAYAT HIDUP .....</b>                                                                                                                                                               | <b>234</b> |

