

## DAFTAR ISI

|                                                                          | Halaman   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ABSTRAK.....                                                             | i         |
| ABSTRACT.....                                                            | ii        |
| KATA PENGANTAR.....                                                      | iii       |
| DAFTAR ISI.....                                                          | iv        |
| DAFTAR TABEL.....                                                        | vi        |
| DAFTAR GAMBAR.....                                                       | vii       |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                                                     | viii      |
| <b>BAB I    PENDAHULUAN.....</b>                                         | <b>1</b>  |
| 1.1   Latar Belakang Masalah.....                                        | 1         |
| 1.2   Identifikasi masalah.....                                          | 19        |
| 1.3   Batasan Masalah.....                                               | 20        |
| 1.4   Rumusan Masalah.....                                               | 20        |
| 1.5   Tujuan Penelitian.....                                             | 21        |
| 1.6   Manfaat Penelitian.....                                            | 22        |
| 1.7   Defenisi Operasional.....                                          | 23        |
| <b>BAB II   KAJIAN TEORITIS.....</b>                                     | <b>26</b> |
| 2.1   Berpikir Kreatif.....                                              | 26        |
| 2.2   Aktivitas Belajar.....                                             | 31        |
| 2.3   Belajar dan Pembelajaran Matematika.....                           | 37        |
| 2.4   Pendekatan Pembelajaran.....                                       | 43        |
| 2.4.1   Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik.....                | 45        |
| 2.4.2   Karakteristik dan Prinsip Pembelajaran Matematika Realistik..... | 51        |
| 2.4.3   Implementasi PMR dalam Kegiatan Belajar Mengajar.....            | 66        |
| 2.5   Perangkat Pembelajaran.....                                        | 70        |
| 2.5.1   Buku Guru.....                                                   | 70        |

|                |                                                                                                         |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.5.2          | Buku Siswa.....                                                                                         | 72         |
| 2.5.3          | LKPD.....                                                                                               | 76         |
| 2.5.4          | RPP.....                                                                                                | 77         |
| 2.6            | Keefektifan Pembelajaran.....                                                                           | 81         |
| 2.7            | Higher Order Thinking Skills (HOTS).....                                                                | 84         |
| 2.7.1          | Soal HOTS.....                                                                                          | 86         |
| 2.7.2          | Karakteristik & Indikator Soal HOTS.....                                                                | 87         |
| 2.8            | Teori Pendukung.....                                                                                    | 88         |
| 2.9            | Materi Bangun Datar Segi Empat.....                                                                     | 96         |
| 2.10           | Penelitian Relevan.....                                                                                 | 100        |
| 2.11           | Kerangka Konseptual.....                                                                                | 107        |
| 2.12           | Hipotesis Penelitian.....                                                                               | 113        |
| <b>BAB III</b> | <b>METODE PENELITIAN.....</b>                                                                           | <b>114</b> |
| 3.1            | Jenis Penelitian.....                                                                                   | 114        |
| 3.2            | Tempat dan Waktu Penelitian.....                                                                        | 114        |
| 3.3            | Subyek Penelitian dan Objek Penelitian.....                                                             | 115        |
| 3.4            | Prosedur dan Rancangan Penelitian.....                                                                  | 115        |
| 3.5            | Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....                                                              | 125        |
| 3.6            | Teknik Analisis Data.....                                                                               | 147        |
| <b>BAB IV</b>  | <b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>                                                             | <b>168</b> |
| 4.1            | Hasil Penelitian.....                                                                                   | 168        |
| 4.1.1          | Uji Validasi Hasil Pengembangan.....                                                                    | 168        |
| 4.1.2          | Uji Kepraktisan.....                                                                                    | 188        |
| 4.1.3          | Uji Efektivitas.....                                                                                    | 192        |
| 4.2            | Pembahasan Hasil Penelitian.....                                                                        | 217        |
| 4.2.1          | Validasi Perangkat pembelajaran berbasis HOTS<br>melalui pembelajaran matematika realistik.....         | 219        |
| 4.2.2          | Praktikalitas Perangkat pembelajaran berbasis<br>HOTS melalui pembelajaran matematika<br>realistik..... | 222        |
| 4.2.3          | Efektivitas Perangkat pembelajaran berbasis                                                             | 226        |

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| HOTS melalui pembelajaran matematika<br>realistik..... |            |
| 4.3 Keterbatasan Penelitian.....                       | 235        |
| <b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN.....</b>        | <b>237</b> |
| 5.1 Simpulan.....                                      | 237        |
| 5.2 Implikasi.....                                     | 238        |
| 5.3 Saran.....                                         | 240        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                             | <b>243</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                   | <b>258</b> |

