

## DAFTAR ISI

|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| COVER .....                                            | i     |
| HALAMAN JUDUL.....                                     | ii    |
| LEMBAR PERSETUJUAN.....                                | iii   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                | iv    |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....               | v     |
| SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH..... | vi    |
| MOTTO.....                                             | vii   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                              | viii  |
| KATA PENGANTAR.....                                    | ix    |
| DAFTAR ISI .....                                       | xi    |
| DAFTAR TABEL.....                                      | xiv   |
| DAFTAR BAGAN .....                                     | xv    |
| DAFTAR GAMBAR .....                                    | xvi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                  | xvii  |
| ABSTRAK .....                                          | xviii |
| ABSTRACT .....                                         | xx    |
| خلاصة .....                                            | xxii  |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                | 1     |
| A. Latar Belakang .....                                | 1     |
| B. Rumusan Masalah .....                               | 4     |
| C. Tujuan Pengembangan .....                           | 5     |
| D. Manfaat Pengembangan .....                          | 5     |
| E. Asumsi Pengembangan .....                           | 6     |
| F. Spesifikasi Produk.....                             | 6     |
| G. Definisi Operasional.....                           | 7     |
| H. Sistematika Pembahasan .....                        | 9     |
| BAB II LANDASAN TEORI .....                            | 11    |
| A. Pembelajaran .....                                  | 11    |
| B. Matematika.....                                     | 12    |
| C. Media Pembelajaran.....                             | 13    |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1. Pengertian Media Pembelajaran .....           | 13 |
| 2. Fungsi Media Pembelajaran .....               | 14 |
| 3. Manfaat Media Pembelajaran.....               | 16 |
| D. Kahoot!.....                                  | 17 |
| E. Minat Belajar.....                            | 18 |
| F. Materi Lingkaran.....                         | 19 |
| 1. Bagian-bagian Lingkaran .....                 | 20 |
| 2. Mengenal Sudut Pusat dan Sudut Keliling.....  | 21 |
| 3. Hubungan Sudut Pusat dan Sudut Keliling ..... | 22 |
| 4. Sifat-sifat Sudut Keliling.....               | 23 |
| G. Penelitian Terdahulu.....                     | 23 |
| H. Kerangka Berfikir.....                        | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                   | 27 |
| A. Jenis Penelitian.....                         | 27 |
| B. Model Pengembangan .....                      | 28 |
| C. Prosedur Pengembangan .....                   | 29 |
| D. Uji Coba .....                                | 41 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN .....                    | 50 |
| A. Hasil Pengembangan Produk .....               | 50 |
| 1. <i>Analysis</i> (Analisis).....               | 50 |
| 2. <i>Design</i> (Desain).....                   | 54 |
| 3. <i>Development</i> (Pengembangan).....        | 62 |
| 4. <i>Implementation</i> (Implementasi) .....    | 69 |
| 5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....            | 73 |
| BAB V PEMBAHASAN .....                           | 74 |
| A. Pembahasan Hasil Pengembangan.....            | 74 |
| 1. Valid.....                                    | 74 |
| 2. Praktis .....                                 | 76 |
| 3. Efektif.....                                  | 76 |
| BAB VI PENUTUP .....                             | 78 |
| A. Simpulan .....                                | 78 |
| B. Saran.....                                    | 79 |
| DAFTAR RUJUKAN .....                             | 80 |
| LAMPIRAN.....                                    | 84 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| BIODATA PENULIS ..... | 113 |
|-----------------------|-----|

## DAFTAR TABEL

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....                           | 23 |
| Tabel 3. 1 Kriteria Kelayakkan .....                           | 45 |
| Tabel 3. 2 Kriteria Kemenarikan .....                          | 47 |
| Tabel 3. 3 Kriteria Minat Belajar .....                        | 49 |
| Tabel 4. 1 Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran .....  | 52 |
| Tabel 4. 2 Hasil Validasi Ahli Materi .....                    | 62 |
| Tabel 4. 3 Hasil Validasi Ahli Media.....                      | 65 |
| Tabel 4. 4 Hasil Tanggapan, Kritik, dan Saran Ahli Media ..... | 65 |
| Tabel 4. 5 Hasil Penilaian Guru Matematika .....               | 70 |
| Tabel 4. 6 Hasil Angket Respon Siswa .....                     | 71 |
| Tabel 4. 7 Hasil Angket Minat Siswa.....                       | 72 |

## DAFTAR BAGAN

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Bagan 2. 1 Kerangka Berfikir .....               | 26 |
| Bagan 3. 1 Model Pengembangan.....               | 28 |
| Bagan 3. 2 Diagram Alur Media Pembelajaran ..... | 32 |
| Bagan 3. 3 Alur Kuis Kahoot!.....                | 33 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2. 1 Bagian-bagian Lingkaran .....                | 20 |
| Gambar 2. 2 Sudut Pusat.....                             | 21 |
| Gambar 2. 3 Sudut Keliling .....                         | 22 |
| Gambar 2. 4 Hubungan Sudut Pusat dan Sudut Keliling..... | 22 |
| Gambar 4. 1 Tampilan Awal Media.....                     | 55 |
| Gambar 4. 2 Tampilan Materi .....                        | 56 |
| Gambar 4. 3 Tampilan Gambar pada Materi.....             | 56 |
| Gambar 4. 4 Video Pembelajaran.....                      | 56 |
| Gambar 4. 5 Tampilan Memasukkan PIN Game .....           | 57 |
| Gambar 4. 6 Tampilan Memasukkan Nama Panggilan.....      | 57 |
| Gambar 4. 7 Pemilihan Hiasan untuk Karakter .....        | 57 |
| Gambar 4. 8 Tampilan di Lobi (untuk siswa).....          | 57 |
| Gambar 4. 9 Tampilan di Lobi (untuk guru) .....          | 58 |
| Gambar 4. 10 Tampilan Soal.....                          | 59 |
| Gambar 4. 11 Tampilan Jika Jawaban Benar .....           | 59 |
| Gambar 4. 12 Tampilan Jika Jawaban Salah.....            | 60 |
| Gambar 4. 13 Tampilan Jika Waktu Habis .....             | 60 |
| Gambar 4. 14 Tampilan Jawaban Akhir Siswa .....          | 61 |
| Gambar 4. 15 Tampilan Juara (untuk siswa).....           | 61 |
| Gambar 4. 16 Tampilan Juara (untuk guru) .....           | 62 |
| Gambar 4. 17 Tampilan Subbab Materi Sebelum Revisi ..... | 68 |
| Gambar 4. 18 Tampilan Subbab Materi Setelah Revisi ..... | 68 |
| Gambar 4. 19 Subbab “Pengertian Lingkaran” .....         | 68 |
| Gambar 4. 20 Subbab “Mengenal Busur Lingkaran” .....     | 69 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Surat Pengantar Validasi .....             | 85  |
| Lampiran 2 Lembar Validasi Ahli Materi .....          | 86  |
| Lampiran 3 Lembar Validasi Media.....                 | 90  |
| Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....                 | 94  |
| Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian .....             | 95  |
| Lampiran 6 Surat Keterangan Selesai Penelitian .....  | 96  |
| Lampiran 7 Lembar Penilaian Guru Matematika .....     | 97  |
| Lampiran 8 Lembar Angket Respon Siswa.....            | 101 |
| Lampiran 9 Lembar Angket Minat Siswa .....            | 104 |
| Lampiran 10 Dokumentasi.....                          | 107 |
| Lampiran 11 Form Konsultasi Bimbingan.....            | 109 |
| Lampiran 12 Surat Keterangan Selesai Penelitian ..... | 112 |