

## DAFTAR ISI

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| HALAMAN SAMPUL.....                           | i         |
| HALAMAN JUDUL .....                           | ii        |
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                      | iii       |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                       | iv        |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....             | v         |
| PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....           | vi        |
| MOTTO .....                                   | viii      |
| PERSEMBAHAN.....                              | ix        |
| KATA PENGANTAR.....                           | xi        |
| DAFTAR ISI.....                               | xiii      |
| DAFTAR TABEL .....                            | xv        |
| DAFTAR GAMBAR .....                           | xvii      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                         | xviii     |
| ABSTRAK .....                                 | xix       |
| <i>ABSTRACT</i> .....                         | xxi       |
| المخلص.....                                   | xxiii     |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                 | <b>1</b>  |
| A. Latar Belakang Masalah.....                | 1         |
| B. Identifikasi Masalah.....                  | 7         |
| C. Batasan Masalah .....                      | 7         |
| D. Rumusan Masalah .....                      | 7         |
| E. Tujuan Penelitian .....                    | 8         |
| F. Spesifikasi Produk .....                   | 9         |
| G. Kegunaan Penelitian .....                  | 9         |
| H. Penegasan Istilah.....                     | 11        |
| I. Sistematika Pembahasan .....               | 12        |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>            | <b>14</b> |
| A. Kajian Teori.....                          | 14        |
| 1. Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini ..... | 14        |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| 2. Kemampuan Mengenal Lambang Bilangan.....           | 20         |
| 3. Media Pembelajaran.....                            | 28         |
| 4. Anak Usia Dini .....                               | 30         |
| 5. Media <i>Smart Jumping Frog</i> .....              | 33         |
| B. Kerangka Berpikir.....                             | 34         |
| C. Penelitian Terdahulu.....                          | 36         |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                | <b>40</b>  |
| A. Desain Penelitian dan Pengembangan .....           | 40         |
| B. Model Pengembangan.....                            | 40         |
| C. Prosedur Pengembangan.....                         | 42         |
| D. Teknik Pengumpulan Data .....                      | 45         |
| E. Analisis Data .....                                | 57         |
| <b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>                  | <b>62</b>  |
| A. Deskripsi Hasil Penelitian .....                   | 62         |
| 1. Tahap <i>Analysis</i> (Analisis).....              | 62         |
| 2. Tahap <i>Design</i> (Desain).....                  | 63         |
| 3. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....       | 65         |
| 4. Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi) .....   | 77         |
| 5. Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....            | 78         |
| B. Hasil Analisis Data.....                           | 80         |
| <b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>                         | <b>87</b>  |
| A. Pengembangan Media <i>Smart Jumping Frog</i> ..... | 87         |
| B. Kelayakan Media <i>Smart Jumping Frog</i> .....    | 89         |
| C. Keefektifan Media <i>Smart Jumping Frog</i> .....  | 89         |
| D. Kepraktisan Media <i>Smart Jumping Frog</i> .....  | 90         |
| <b>BAB VI PENUTUP .....</b>                           | <b>92</b>  |
| A. Simpulan .....                                     | 92         |
| B. Saran .....                                        | 93         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                            | <b>95</b>  |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                  | <b>102</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Tingkat Perkembangan Kognitif Anak Usia 3-6 Tahun .....      | 25 |
| Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....                                    | 36 |
| Tabel 3.1 Instrumen Observasi Kegiatan Pembelajaran .....              | 46 |
| Tabel 3.2 Instrumen Wawancara Guru Kelas Kelompok A5 .....             | 47 |
| Tabel 3.3 Instrumen Soal Tes Anak.....                                 | 47 |
| Tabel 3.4 Angket Validasi Ahli Materi .....                            | 48 |
| Tabel 3.5 Angket Validasi Ahli Media .....                             | 49 |
| Tabel 3.6 Angket Validasi Ahli Kognitif.....                           | 51 |
| Tabel 3.7 Angket Analisis Kebutuhan Pengembangan Media Pembelajaran .. | 52 |
| Tabel 3.8 Angket Ahli Praktisi Pembelajaran .....                      | 53 |
| Tabel 3.9 Angket Observasi Penilaian Anak .....                        | 54 |
| Tabel 3.10 Rubrik Penilaian Anak .....                                 | 54 |
| Tabel 3.11 Kriteria Kelayakan .....                                    | 59 |
| Tabel 3.12 Kriteria Kepraktisan .....                                  | 61 |
| Tabel 4.1 Langkah-Langkah Penyusunan Desain Media.....                 | 65 |
| Tabel 4.2 Langkah-Langkah Pembuatan Media.....                         | 66 |
| Tabel 4.3 Hasil Validasi dari Validator Ahli Materi .....              | 69 |
| Tabel 4.4 Kritik dan Saran Ahli Materi.....                            | 71 |
| Tabel 4.5 Sebelum dan Sesudah Revisi.....                              | 71 |
| Tabel 4.6 Hasil Validasi dari Validator Ahli Media.....                | 72 |
| Tabel 4.7 Kritik dan Saran Ahli Media .....                            | 74 |
| Tabel 4.8 Hasil Validasi dari Validator Ahli Kognitif .....            | 75 |
| Tabel 4.9 Kritik dan Saran Ahli Kognitif.....                          | 76 |
| Tabel 4.10 Data Hasil Pretest dan Posttest.....                        | 78 |
| Tabel 4.11 Hasil Validasi dari Ahli Praktisi .....                     | 79 |
| Tabel 4.12 Hasil Uji Validitas .....                                   | 81 |
| Tabel 4.13 Hasil Uji Reliabilitas .....                                | 82 |
| Tabel 4.14 Hasil Validasi Validator .....                              | 83 |
| Tabel 4.15 Hasil Uji Normalitas Nilai Pretest dan Posttest .....       | 84 |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Tabel 4.16 Hasil Uji Hipotesis ..... | 85 |
|--------------------------------------|----|

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir..... | 35 |
| Gambar 3.1 Tahapan Model ADDIE.....     | 40 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Surat Pengantar Penelitian.....                        | 102 |
| Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian .....                         | 103 |
| Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian .....                         | 104 |
| Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi Ahli Materi .....             | 105 |
| Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi Ahli Media.....               | 106 |
| Lampiran 6 Surat Pengantar Validasi Ahli Kognitif .....           | 107 |
| Lampiran 7 Hasil Validasi Ahli Materi .....                       | 108 |
| Lampiran 8 Hasil Validasi Ahli Media.....                         | 109 |
| Lampiran 9 Hasil Validasi Ahli Kognitif .....                     | 110 |
| Lampiran 10 Hasil Observasi.....                                  | 111 |
| Lampiran 11 Hasil Wawancara .....                                 | 113 |
| Lampiran 12 Modul Ajar.....                                       | 115 |
| Lampiran 13 Hasil Analisis Kebutuhan Pengembangan Media.....      | 117 |
| Lampiran 14 Hasil Angket Ahli Praktisi Pembelajaran .....         | 118 |
| Lampiran 15 Dokumentasi Observasi.....                            | 120 |
| Lampiran 16 Dokumentasi Penerapan Media Smart Jumping Frog .....  | 121 |
| Lampiran 17 Buku Pedoman Penggunaan Media Smart Jumping Frog..... | 122 |
| Lampiran 18 Uji Validitas .....                                   | 125 |
| Lampiran 19 Hasil Penilaian Pretest dan Posttest.....             | 126 |
| Lampiran 20 Form Konsultasi Bimbingan Skripsi .....               | 127 |
| Lampiran 21 Surat Keterangan Selesai Bimbingan .....              | 129 |
| Lampiran 22 Biodata Penulis .....                                 | 130 |