

## DAFTAR ISI

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                                     | i    |
| LEMBAR PERSETUJUAN.....                                | ii   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                                | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....                      | iv   |
| SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH..... | v    |
| MOTTO .....                                            | iv   |
| PERSEMBAHAN .....                                      | v    |
| KATA PENGANTAR .....                                   | vii  |
| DAFTAR ISI.....                                        | x    |
| DAFTAR TABEL .....                                     | xii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                                    | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                  | xiv  |
| ABSTRAK .....                                          | xv   |
| ABSTRACK .....                                         | xvi  |
| المخلص.....                                            | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                | 1    |
| A. Latar Belakang .....                                | 1    |
| B. Identifikasi Masalah .....                          | 5    |
| C. Batasan Masalah .....                               | 6    |
| D. Rumusan Masalah.....                                | 7    |
| E. Tujuan Penelitian .....                             | 7    |
| F. Spesifikasi Produk.....                             | 7    |
| G. Kegunaan Penelitian.....                            | 8    |
| H. Penegasan Istilah .....                             | 9    |
| BAB II LANDASAN TEORI.....                             | 14   |
| A. Media Pembelajaran di PAUD .....                    | 14   |
| B. Pengembangan Media di PAUD .....                    | 16   |
| C. Penelitian Terdahulu .....                          | 20   |

|                                                                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| D. Kerangka Berpikir.....                                                                                                                    | 24 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                                                                                                               | 26 |
| A. Desain Dan Pengembangan Penelitian.....                                                                                                   | 26 |
| B. Teknik pengumpulan data.....                                                                                                              | 28 |
| C. Instrumen Penelitian .....                                                                                                                | 30 |
| D. Analisis Data .....                                                                                                                       | 33 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN .....                                                                                                                | 36 |
| A. Analisis ( <i>Analyze</i> ) Kebutuhan Pengembangan Alat Permainan Edukasi<br><i>Number Express</i> pada Pembelajaran Anak Usia Dini ..... | 36 |
| B. Perancangan ( <i>Design</i> ) Alat Permainan Edukasi <i>Number Express</i> .....                                                          | 40 |
| C. Pengembangan ( <i>Develop</i> ) Alat Permainan Edukasi <i>Number Express</i> .....                                                        | 46 |
| D. Implementasi ( <i>Implementation</i> ) dan Evaluasi ( <i>Evaluate</i> ) Pengembangan<br>Media <i>Number Express</i> .....                 | 49 |
| BAB V PEMBAHASAN .....                                                                                                                       | 53 |
| A. Pengembangan Alat Permainan Edukatif (APE) <i>Number Express</i> sebagai<br>Media Pembelajaran Berhitung Bagi Anak PAUD .....             | 53 |
| B. Penggunaan Alat Permainan Edukatif (APE) <i>Number Express</i> Terhadap<br>Kemampuan Mengenal Angka dan Berhitung Dasar Anak PAUD .....   | 55 |
| BAB VI PENUTUP .....                                                                                                                         | 63 |
| A. KESIMPULAN .....                                                                                                                          | 63 |
| B. SARAN.....                                                                                                                                | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                                                                                                                         | 65 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN.....                                                                                                                       | 68 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Tabel 3. 1</b> Kisi Instrumen Wawancara Sebelum Pembelajaran ..... | 31 |
| <b>Tabel 3. 2</b> Kisi Instrumen Wawancara Sesudah Pembelajaran ..... | 32 |
| <b>Tabel 4. 1</b> Kisi-Kisi Instrumen Pre-Test dan Post-Test.....     | 42 |
| <b>Tabel 4. 2</b> Hasil Validasi Media Number Express .....           | 47 |
| <b>Tabel 4. 3</b> Hasil Nilai N-Gain Peserta Didik.....               | 49 |
| <b>Tabel 4. 4</b> Hasil Observasi pada Peserta Didik .....            | 50 |
| <b>Tabel 4. 5</b> Hasil Respon Peserta Didik.....                     | 51 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Gambar 2. 1</b> Kerangka Berpikir .....                                  | 255 |
| <b>Gambar 4. 1</b> Menyiapkan alat dan bahan .....                          | 44  |
| <b>Gambar 4. 2</b> Pembuatan sketsa media .....                             | 44  |
| <b>Gambar 4. 3</b> Hasil pemotongan pola kereta api yang telah dibuat ..... | 44  |
| <b>Gambar 4. 4</b> Perakitan media pembelajaran Number Express .....        | 45  |
| <b>Gambar 4. 5</b> Hasil pelapisan warna media Number Express .....         | 46  |
| <b>Gambar 4. 6</b> Contoh penggunaan media Number Express.....              | 46  |
| <b>Gambar 4. 7</b> Hasil pengembangan media Number Express .....            | 47  |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Lampiran 1</b> Surat Izin Penelitian.....                | 71  |
| <b>Lampiran 2</b> Surat Balasan Izin Penelitian .....       | 73  |
| <b>Lampiran 3</b> Surat Keterangan Selesai Penelitian ..... | 75  |
| <b>Lampiran 4</b> Surat Keterangan Selesai Bimbingan .....  | 77  |
| <b>Lampiran 5</b> Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi.....  | 78  |
| <b>Lampiran 6</b> Hasil Wawancara dengan Guru .....         | 80  |
| <b>Lampiran 7</b> Hasil Pre-Test Peserta Didik.....         | 82  |
| <b>Lampiran 8</b> Hasil Post-Test Peserta Didik .....       | 84  |
| <b>Lampiran 9</b> Hasil Observasi Pembelajaran .....        | 86  |
| <b>Lampiran 10</b> Hasil Respon Peserta Didik .....         | 89  |
| <b>Lampiran 11</b> Surat Pengantar Validasi.....            | 90  |
| <b>Lampiran 12</b> Hasil Validasi Ahli .....                | 93  |
| <b>Lampiran 13</b> Dokumentasi Penelitian .....             | 105 |
| <b>Lampiran 14</b> Biodata Penulis .....                    | 106 |