

## DAFTAR ISI

|                                                       | Halaman |
|-------------------------------------------------------|---------|
| LEMBAR PENGESAHAN.....                                | ii      |
| SURAT KETERANGAN .....                                | iii     |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....                | iv      |
| ABSTRAK .....                                         | v       |
| KATA PENGANTAR.....                                   | vi      |
| DAFTAR ISI .....                                      | viii    |
| DAFTAR TABEL .....                                    | xi      |
| DAFTAR GAMBAR .....                                   | xii     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                 | xiv     |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....                               | 1       |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....                      | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah.....                              | 6       |
| 1.3 Definisi Operasional .....                        | 6       |
| 1.3.1 Pengembangan .....                              | 6       |
| 1.3.2 Media Pembelajaran Interaktif .....             | 6       |
| 1.3.3 Articulate Storyline 3 .....                    | 6       |
| 1.3.4 Pemahaman Konsep Matematis .....                | 7       |
| 1.3.5 Kevalidan Media Pembelajaran Interaktif.....    | 7       |
| 1.3.6 Kepraktisan Media Pembelajaran Interaktif.....  | 7       |
| 1.3.7 Keefektifan Media Pembelajaran Interaktif ..... | 8       |
| 1.3.8 Relasi dan Fungsi .....                         | 8       |
| 1.4 Tujuan Penelitian .....                           | 8       |
| 1.5 Manfaat Penelitian .....                          | 8       |
| 1.5.1 Manfaat Teoretis .....                          | 8       |

|                                             |                                          |    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|----|
| 1.5.2                                       | Manfaat Praktis .....                    | 8  |
| BAB 2 LANDASAN TEORETIS .....               |                                          | 10 |
| 2.1                                         | Kajian Teori .....                       | 10 |
| 2.1.1                                       | Pengembangan .....                       | 10 |
| 2.1.2                                       | Media Pembelajaran Interaktif .....      | 15 |
| 2.1.3                                       | Articulate Storyline 3 .....             | 17 |
| 2.1.4                                       | Pemahaman Konsep Matematis .....         | 20 |
| 2.1.5                                       | Relasi dan Fungsi .....                  | 26 |
| 2.2                                         | Hasil Penelitian yang Relevan .....      | 28 |
| 2.3                                         | Kerangka Teoretis.....                   | 29 |
| 2.4                                         | Fokus Penelitian.....                    | 32 |
| BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....             |                                          | 33 |
| 3.1                                         | Metode Penelitian .....                  | 33 |
| 3.2                                         | Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....  | 37 |
| 3.3                                         | Sumber Data Penelitian .....             | 38 |
| 3.4                                         | Teknik Pengumpulan Data Penelitian ..... | 38 |
| 3.5                                         | Instrumen Penelitian .....               | 39 |
| 3.6                                         | Teknik Analisis Data .....               | 46 |
| 3.7                                         | Waktu dan Tempat Penelitian.....         | 49 |
| BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... |                                          | 51 |
| 4.1                                         | Hasil Penelitian.....                    | 51 |
| 4.1.1                                       | <i>Analysis</i> .....                    | 51 |
| 4.1.2                                       | <i>Design</i> .....                      | 54 |
| 4.1.3                                       | <i>Development</i> .....                 | 60 |
| 4.1.4                                       | <i>Implementation</i> .....              | 78 |
| 4.1.5                                       | <i>Evaluation</i> .....                  | 80 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian ..... | 83  |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....         | 97  |
| 5.1 Simpulan.....                     | 97  |
| 5.2 Saran .....                       | 97  |
| DAFTAR PUSTAKA .....                  | 99  |
| RIWAYAT HIDUP PENULIS .....           | 192 |