

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH | |
| HALAMAN PRIBADI | |
| ABSTRAK | |
| <i>ABSTRACT</i> | |
| KATA PENGANTAR | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Definisi Operasional..... | 6 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 8 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 8 |
| BAB 2 TINJAUAN TEORETIS | 10 |
| 2.1 Kajian Pustaka..... | 10 |
| 2.2 Hasil Penelitian yang Relevan..... | 32 |
| 2.3 Kerangka Konseptual | 35 |
| BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN | 37 |
| 3.1 Metode Penelitian..... | 37 |
| 3.2 Desain Penelitian..... | 38 |
| 3.3 Prosedur Pengembangan Multimedia..... | 40 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data | 43 |
| 3.5 Instrumen Penelitian..... | 45 |
| 3.6 Teknik Analisis Data..... | 51 |
| 3.7 Tempat dan Waktu Penelitian | 53 |

| | |
|---|-----|
| BAB 4 TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 55 |
| 4.1 Deskripsi Hasil Penelitian | 55 |
| 4.2 Pembahasan | 90 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN..... | 100 |
| 5.1 Simpulan..... | 100 |
| 5.2 Saran..... | 100 |
| DAFTAR PUSTAKA | 102 |
| LAMPIRAN..... | 113 |
| RIWAYAT HIDUP..... | 260 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Penyusunan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Pendekatan SAVI Berbantuan Articulate Storyline 3..... | 24 |
| Tabel 2.2 Hubungan antara GMBB dan GLBB..... | 32 |
| Tabel 3.1 Kisi – Kisi Lembar Observasi Lapangan Terkait Multimedia Pembelajaran Interaktif..... | 45 |
| Tabel 3.2 Kisi- Kisi Lembar Wawancara Ketersediaan Media Pembelajaran Dan Bahan Ajar..... | 46 |
| Tabel 3.3 Kisi- Kisi Lembar Wawancara Ketersediaan Media Pembelajaran Dan Bahan Ajar..... | 46 |
| Tabel 3.4 Kisi- Kisi Lembar Kebutuhan Multimedia Pembelajaran Interaktif..... | 47 |
| Tabel 3.5 Kisi- Kisi Lembar Validator Untuk Ahli Media Pembelajaran Interaktif..... | 48 |
| Tabel 3.6 Kisi- Kisi Lembar Validator Untuk Ahli Materi Pembelajaran Interaktif..... | 49 |
| Tabel 3.7 Kisi- Kisi Lembar Validator Untuk Ahli Bahasa Pembelajaran Interaktif..... | 50 |
| Tabel 3.8 Kisi- Kisi Lembar Respon Peserta Didik Terhadap Media Pembelajaran Interaktif..... | 51 |
| Tabel 3.9 Distribusi Hasil Analisis Validitas..... | 52 |
| Tabel 3.10 Kriteria Pencapaian Uji Kepraktisan Media..... | 53 |
| Tabel 3.11 Waktu Penelitian..... | 54 |
| Tabel 4.1 Hasil Observasi Studi Pendahuluan..... | 55 |
| Tabel 4.2 Daftar Materi Multimedia Pembelajaran Interaktif berbasis SAVI..... | 58 |
| Tabel 4.3 Data Hasil Validasi Ahli Media..... | 65 |
| Tabel 4.4 Saran dan Perbaikan Ahli Media..... | 67 |
| Tabel 4.5 Data Hasil Validasi Ahli Materi..... | 73 |
| Tabel 4.6 Saran dan Perbaikan Ahli Materi..... | 75 |
| Tabel 4.7 Data Hasil Validasi Ahli Bahasa..... | 79 |
| Tabel 4.8 Saran dan Perbaikan Ahli Bahasa..... | 80 |

| | |
|--|----|
| Tabel 4.9 Hasil Penyusunan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Pendekatan SAVI Berbantuan Articulate Storyline 3 | 83 |
| Tabel 4.10 Hasil Penilaian Keperaktisan Peserta Didik..... | 88 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Tampilan Utama Articulate Storyline 3 | 19 |
| Gambar 2.2 Tampilan Sebelum Lembar Kerja pada Articulate Storyline 3 | 19 |
| Gambar 2.3 Lembar Kerja Articulate Storyline | 20 |
| Gambar 2.4 Icon-Icon yang Menjadi Ciri Khas Articulate Storyline | 20 |
| Gambar 2.5 Pilihan Pengaturan Fitur Kuis Interaktif | 21 |
| Gambar 2.6 Fitur Trigger pada Articulate Storyline | 21 |
| Gambar 2.7 Template yang Terdapat pada Articulate Storyline | 22 |
| Gambar 2.8 Radian | 26 |
| Gambar 2.9 Percepatan Sentripetal dan Gaya Sentripetal | 27 |
| Gambar 2.10 Dua Roda Gigi yang Bersinggungan | 29 |
| Gambar 2.11 Roda pada porosnya | 29 |
| Gambar 2.12 Pemasangan Roda Gigi untuk Meningkatkan Kelajuan Sudut | 30 |
| Gambar 2.13 Dua Roda yang Dihubungkan dengan Rantai | 30 |
| Gambar 2.14 Percepatan Sentripetal | 32 |
| Gambar 2.15 Gambar Kerangka Konseptual | 36 |
| Gambar 3.1 Langkah-langkah Penggunaan Metode <i>Research and Development</i> (<i>R&D</i>) | 37 |
| Gambar 3.2 Tahapan Model Pengembangan ADDIE | 38 |
| Gambar 4.1 Tampilan Intro Multimedia | 60 |
| Gambar 4.2 Halaman Utama | 61 |
| Gambar 4.3 Tampilan Menu Materi | 61 |
| Gambar 4.4 Tampilan Halaman Kompetensi | 62 |
| Gambar 4.5 Tampilan Halaman Simulasi | 62 |
| Gambar 4.6 Tampilan Halaman Evaluasi | 63 |
| Gambar 4.7 Tampilan Halaman Permainan | 63 |
| Gambar 4.8 Tampilan Halaman Referensi | 64 |
| Gambar 4.9 Tampilan Halaman Pengembang | 64 |
| Gambar 4.10 QR Code Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Pendekatan SAVI Berbantuan Articulate Storyline 3 | 82 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Flowchart Prosedur Desain Pengembangan Produk Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Pendekatan SAVI Berbantuan Articulate Storyline 3 | 113 |
| Lampiran 2 <i>Storyboard</i> Media Pembelajaran | 115 |
| Lampiran 3 Lembar Angket Kebutuhan Peserta Didik..... | 163 |
| Lampiran 4 Hasil Lembar Analisis Kebutuhan..... | 165 |
| Lampiran 5 Hasil Observasi..... | 166 |
| Lampiran 6 Hasil Wawancara dengan Pendidik | 167 |
| Lampiran 7 Hasil Wawancara dengan Peserta Didik..... | 170 |
| Lampiran 8 Instrumen Lembar Validasi Produk Ahli Media | 172 |
| Lampiran 9 Instrumen Lembar Validasi Produk Ahli Materi | 175 |
| Lampiran 10 Instrumen Lembar Validasi Produk Ahli Bahasa | 179 |
| Lampiran 11 Lembar Respons Tingkat Kepraktisan | 183 |
| Lampiran 12 Hasil Validasi Ahli Media Validator 1 | 186 |
| Lampiran 13 Hasil Validasi Ahli Media Validator 2 | 189 |
| Lampiran 14 Hasil Validasi Ahli Media Validator 3 | 192 |
| Lampiran 15 Hasil Validasi Ahli Materi Validator 1..... | 195 |
| Lampiran 16 Hasil Validasi Ahli Materi Validator 2..... | 198 |
| Lampiran 17 Hasil Validasi Ahli Materi Validator 3..... | 202 |
| Lampiran 18 Hasil Validasi Ahli Bahasa Validator 1 | 206 |
| Lampiran 19 Hasil Validasi Ahli Bahasa Validator 2..... | 209 |
| Lampiran 20 Hasil Validasi Ahli Bahasa Validator 3..... | 213 |
| Lampiran 21 Data Hasil Validasi dan Perhitungan Indeks Aiken's V Ahli Media | 217 |
| Lampiran 22 Data Hasil Validasi dan Perhitungan Indeks Aiken's V Ahli Materi | 218 |
| Lampiran 23 Data Hasil Validasi dan Perhitungan Indeks Aiken's V Ahli Bahasa | 220 |
| Lampiran 24 Rekapitulasi Respons Kepraktisan Peserta Didik..... | 221 |
| Lampiran 25 Data Hasil Uji Kepraktisan Peserta Didik | 241 |

| | |
|--|-----|
| Lampiran 26 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian | 245 |
| Lampiran 27 Dokumentasi Penelitian..... | 246 |
| Lampiran 28 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS) | 249 |
| Lampiran 29 Izin Observasi/Penelitian..... | 250 |
| Lampiran 30 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 1 | 251 |
| Lampiran 31 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 2..... | 252 |
| Lampiran 32 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal Penelitian..... | 253 |
| Lampiran 33 Surat Keputusan (SK) Skripsi..... | 254 |
| Lampiran 34 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1 | 255 |
| Lampiran 35 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2 | 257 |
| Lampiran 36 Rekomendasi Penguji Seminar Hasil Penelitian | 259 |
| Lampiran 37 Riwayat Hidup..... | 260 |