

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Batasan Masalah .....	6
C. Rumusan Masalah.....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
F. Spesifikasi Produk .....	10
G. Definisi Operasional .....	11
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>13</b>
A. Kajian Teori .....	13

B. Kerangka Berfikir .....	21
C. Penelitian Terdahulu .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A. Desain Penelitian dan Pengembangan .....	26
B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan .....	28
C. Data Penelitian Pengembangan.....	32
D. Analisis Data.....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
A. Hasil Penelitian .....	44
1. Deskripsi Hasil Penelitian dan Pengembangan.....	44
2. Pengujian Pengaruh Pembelajaran .....	65
A. Pembahasan.....	69
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>78</b>
A. Kesimpulan .....	78
B. Saran .....	79
<b>Daftar Rujukan .....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>83</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	24
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Intrumen Validasi Ahli Media .....	36
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Intrumen Validasi Ahli Materi.....	37
Tabel 3. 3 Kisi-kisi Angket Respon Siswa .....	38
Tabel 3. 4 Skor Skala Likert .....	39
Tabel 3. 5 Kriteria Tingkat Kevalidan Produk.....	40
Tabel 3. 6 Kriteria Hasil Penilaian Angket Respon Peserta Didik .....	41
Tabel 3. 7 Kriteria Kepraktisan Media .....	42
Tabel 4. 1 Kompetensi Dasar dan Indikator .....	47
Tabel 4. 2 Hasil Validasi Ahli Media .....	52
Tabel 4. 3 Hasil Ahli Materi .....	54
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validasi Soal Posttest.....	55
Tabel 4. 5 Hasil Angket Respon Siwa Uji Coba Skala Kecil .....	58
Tabel 4. 6 Hasil Angket Analisis Kebutuhan.....	59
Tabel 4. 7 Hasil Angket Respon Siwa Uji Coba Skala Besar.....	60
Tabel 4. 8 Hasil Observasi Aktivitas Peserta Didik.....	62
Tabel 4. 9 Nilai Posttest Kelas 8A dan Kelas 8B .....	63
Tabel 4. 10 Daftar Nilai Pretest .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir.....	21
Gambar 3. 1 Desain Langkah-Langkah Pengembangan.....	28
Gambar 4. 1 Aplikasi Android Studio .....	46
Gambar 4. 2 New Project Andrid Studio.....	48
Gambar 4. 3 Tahap Penambahan Gambar awal.....	48
Gambar 4. 4 Database SQLite .....	49
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Landing Page.....	49
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Utama .....	50
Gambar 4. 7 Halaman Pembuatann Daftar Puzzle Tampilan Gambar .....	50
Gambar 4. 8 Proses Pembuatan Quiz.....	51
Gambar 4. 9 Halaman Pembuatan Puzzle dan Materi .....	51
Gambar 4. 10 Memasukkan Backsoun .....	57
Gambar 4. 11 Hasil Output Uji Normalitas .....	66
Gambar 4. 12 Output Uji Homogenitas .....	67
Gambar 4. 13 Output Uji-T.....	68

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Selesai Bimbingan Skripsi .....	84
Lampiran 2 RPP .....	85
Lampiran 3 Lembar Validasi Ahli Media.....	89
Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli Materi .....	97
Lampiran 5 Lembar Validasi Soal <i>Posttest</i> .....	105
Lampiran 6 Kisi-kisi Penyusunan Soal <i>Posttest</i> .....	109
Lampiran 7 Soal dan Jawaban <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen .....	114
Lampiran 8 Soal dan jawaban <i>Pretest</i> kelas eksperimen .....	120
Lampiran 9 Soal dan Jawaban Soal <i>Posttest</i> Kelas Kontrol .....	126
Lampiran 10 Soal dan Jawaban Soal <i>Pretest</i> Kelas Kontrol .....	134
Lampiran 11 Surat Izin Penelitian .....	138
Lampiran 12 Surat Balasan Penelitian .....	139
Lampiran 13 Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	140
Lampiran 14 Angket Analisis kebutuhan .....	141
Lampiran 15 Angket Respon Siswa Skala Kecil .....	143
Lampiran 16 Angket Respon Siswa Skala Besar.....	145
Lampiran 17 Dokumentasi Lapangan .....	147
Lampiran 18 Form Konsultasi Bimbingan .....	148
Lampiran 19 Gambaran Umum Latar Penelitian.....	150
Lampiran 20 Daftar Riwayat Hidup .....	157