

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	8
2.1 Kajian Teori	8
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	18
2.3 Kerangka Teoretis.....	19
2.4 Fokus Penelitian.....	21
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	22
3.1 Metode Penelitian	22
3.2 Sumber Data Penelitian	27

3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian	27
3.4 Instrumen Penelitian	28
3.5 Teknik Analisis Data	30
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	71
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	81
5.1 Simpulan.....	81
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
RIWAYAT HIDUP PENELITI	146

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Kriteria Kelayakan Media	15
Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Lembar Penilaian Kualitas Teknis, Kualitas Isi dan Tujuan, dan Kualitas Instruksional.....	29
Tabel 3. 2 Skala <i>Likert</i>	30
Tabel 3. 3 Kriteria Kelayakan Media	31
Tabel 3. 4 Rencana Waktu Penelitian	31
Tabel 4. 1 Hasil Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan	43
Tabel 4. 2 Kritik/Saran Ahli Materi	44
Tabel 4. 3 Hasil Penilaian Kualitas Teknis	44
Tabel 4. 4 Kritik/Saran Ahli Media.....	45
Tabel 4. 5 Revisi Ahli Materi dan Ahli Media.....	46
Tabel 4. 6 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	47
Tabel 4. 7 Tabel Kritik/Saran Observer	48
Tabel 4. 8 Hasil Uji Coba Kelompok Besar	49
Tabel 4. 9 Kritik/Saran Uji Coba Kelompok Besar	49
Tabel 4. 10 Hasil Tes Kemampuan Pemahaman Konsep Peserta Didik.....	50
Tabel 4. 11 Tabel KKM dan Hasil Setelah Penggunaan Media Pembelajaran.....	52
Tabel 4. 12 Lembar Penilaian Respon Peserta Didik.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan Home Edpuzzle	14
Gambar 2. 2 Tampilan <i>Linktree</i>	14
Gambar 2. 3 Kerangka Teoritis	20
Gambar 3. 1 Tahap Penelitian Model ADDIE	23
Gambar 4. 1 Flowchart (Diagram Alur).....	38
Gambar 4. 2 Tampilan Canva	39
Gambar 4. 3 Tampilan Bensound.....	40
Gambar 4. 4 Tampilan Channel Youtube (Greenscreen).....	40
Gambar 4. 5 Tampilan Filmora	41
Gambar 4. 6 Tampilan Edpuzzle.....	41
Gambar 4. 7 Tampilan Edpuzzle (Pertanyaan)	42
Gambar 4. 8 Tampilan Edpuzzle (Sedudah dibagikan).....	42
Gambar 4. 9 Tampilan Awal (<i>Linktree</i>)	53
Gambar 4. 10 Halaman Awal Edpuzzle	53
Gambar 4. 11 Tampilan Loading pada Awal Video Pertama	54
Gambar 4. 12 Tampilan Awal Video	54
Gambar 4. 13 Pembukaan	55
Gambar 4. 14 Tampilan Materi Bab Bilangan Berpangkat.....	55
Gambar 4. 15 Tampilan Kompetensi Dasar	56
Gambar 4. 16 Tampilan Indikator Pencapaian Kompetensi	56
Gambar 4. 17 Tampilan Tujuan Pembelajaran.....	57
Gambar 4. 18 Tampilan Peta Konsep.....	57
Gambar 4. 19 Perkalian Menggunakan Jari Tangan	58
Gambar 4. 20 Kegiatan 1 Memahami Konsep Bilangan Berpangkat	58
Gambar 4. 21 Menuliskan Banyak Kertas	59
Gambar 4. 22 Submit Jawaban.....	59
Gambar 4. 23 Contoh Soal	60
Gambar 4. 24 Submit Video yang Telah Selesai Ditonton	60
Gambar 4. 25 Kegiatan 2 Menggunakan Notasi Pangkat	61
Gambar 4. 26 Menyajikan Perpangkatan dalam Bentuk Perkalian Berulang	61

Gambar 4. 27 Membuat Sebuah Pertanyaan	62
Gambar 4. 28 Melengkapi Tabel.....	62
Gambar 4. 29 Basis	63
Gambar 4. 30 Eksponen atau Pangkat.....	63
Gambar 4. 31 a disebut dengan	64
Gambar 4. 32 n disebut dengan.....	64
Gambar 4. 33 Contoh Permasalahan	65
Gambar 4. 34 Tampilan Awal pada Video keempat	65
Gambar 4. 35 Soal Contoh Permasalahan.....	66
Gambar 4. 36 Hasil dari Jawaban yang Dipilih	66
Gambar 4. 37 Penyelesaian Manual	67
Gambar 4. 38 Penyelesaian Sistematis	67
Gambar 4. 39 Tampilan Penutup.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 HASIL WAWANCARA PENDAHULUAN	87
Lampiran 2 EDPUZZLE	90
Lampiran 3 LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN PENELITIAN	99
Lampiran 4 HASIL PENILAIAN KUALITAS ISI DAN TUJUAN	112
Lampiran 5 HASIL PENILAIAN KUALITAS TEKNIS	118
Lampiran 6 HASIL PENILAIAN KUALITAS INSTRUKSIONAL	127
Lampiran 7 MATERI DAN SOAL PEMAHAMAN KONSEP	133
Lampiran 8 HASIL NILAI PESERTA DIDIK PADA MATERI BILANGAN BERPANGKAT	140
Lampiran 9 TABULASI HASIL PENILAIAN PEMAHAMAN KONSEP	141
Lampiran 10 SURAT IZIN PENELITIAN	142
Lampiran 11 SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN.....	143
Lampiran 12 SK BIMBINGAN	144
Lampiran 13 DOKUMENTASI	145