

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</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>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
<b>BAB II KAJIAN KEPUSTAKAAN .....</b>	<b>14</b>
2.1 Landasan Teori .....	14
2.1.1 Gempa bumi .....	14
2.1.2 Penyebab Gempa Bumi .....	14
2.1.3 Indikator Gempa Bumi.....	19
2.2 Gempa Bumi dalam Pembelajaran IPS di SMP .....	22
2.3 Canva.....	24
2.2.1 Indikator Canva .....	25
2.4 Media Pembelajaran .....	27
2.4.1 Pengertian Media Pembelajaran.....	27
2.4.2 Fungsi Media dalam Pembelajaran .....	28
2.4.3 Jenis-Jenis Media Pembelajaran.....	29
2.4.4 Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran .....	30
2.4.5 Pengertian Video .....	32
2.4.6 Pengertian Animasi .....	34

2.4.7 Tujuan Pembelajaran Menggunakan Video .....	35
2.4.8 Kelebihan dan Kekurangan Media Video Animasi.....	36
2.5 Teori Belajar Tentang Penggunaan Media Animasi .....	37
2.6 Penelitian Terdahulu.....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	42
3.1.1 Tempat Penelitian.....	42
3.1.2 Waktu Penelitian .....	43
3.2 Alat dan Bahan .....	43
3.3 Jenis Penelitian .....	44
3.4 Subjek dan Objek Uji Coba.....	62
3.5 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	62
3.5.1 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data .....	62
3.5.2 Instrumen Pengumpulan Data .....	64
3.6 Teknik Analisis Data .....	68
3.6.1 Analisis Data Kelayakan .....	68
3.6.2 Analisis Data Kepraktisan.....	69
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>70</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	70
4.2 Kelebihan dan Kekurangan Media Video Animasi Canva.....	95
4.3 Spesifikasi Produk Vidoe Animasi Canva .....	95
4.4 Pembahasan .....	96
<b>BAB V.....</b>	<b>98</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>98</b>
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Jadwal pelaksanaan penelitian.....	43
<b>Tabel 3.2</b> Analisis buku.....	45
<b>Tabel 3.3</b> Kisi-Kisi Penilaian Ahli Media .....	64
<b>Tabel 3.4</b> Kisi-Kisi Penilaian Ahli Materi.....	65
<b>Tabel 3.5</b> Kisi-Kisi Penilaian Peserta Didik Sebelum Menggunakan Produk .....	66
<b>Tabel 3.6</b> Kisi-Kisi Penilaian Peserta Didik Setelah Menggunakan Produk.....	67
<b>Tabel 3.7</b> Kriteria Penilaian Kelayakan Produk .....	69
<b>Tabel 3.8</b> Kriteria hasil penilaian respon peserta didik .....	69
<b>Tabel 4.1</b> Kompetensi Dasar .....	72
<b>Tabel 4.2</b> Desain media pembelajaran video animasi .....	73
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Validasi Produk di lihat dari Aspek Media.....	87
<b>Tabel 4.4</b> Bagian-bagian Video Sebelum dan Sesudah Revisi.....	88
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Validasi Produk di lihat dari Aspek Materi .....	89
<b>Tabel 4.6</b> Bagian-bagian Video Sebelum dan Sesudah Revisi.....	90
<b>Tabel 4.7</b> Hasil analisis uji coba peserta didik .....	93
<b>Tabel 4.8</b> Hasil analisis uji coba peserta didik .....	94

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Bagian bumi.....	15
<b>Gambar 2.2</b> Lempeng tektonik dunia .....	16
<b>Gambar 2.3</b> Pergerakan Lempeng Bumi .....	16
<b>Gambar 2.4</b> Sejarah kejadian gempa bumi Dari tahun 1900-2009.....	16
<b>Gambar 2.5</b> Sumber gempa bumi di indonesia (zona subduksi) .....	17
<b>Gambar 2.6</b> sumber gempa bumi di indonesia (zona subduksi).....	18
<b>Gambar 2.7</b> Ilustrasi kerusakan akibat gempa bumi yang dipengaruhi oleh jenis tanah dan kejenuhan air.....	18
<b>Gambar 3.1</b> Peta Lokasi Penelitian.....	42
<b>Gambar 3.2</b> Langkah-langkah penelitian R&D model ADDIE .....	44
<b>Gambar 3.3</b> Tutorial pembuatan video animasi menggunakan aplikasi Canva ..	47
<b>Gambar 3.4</b> Rancangan Video Animasi Gempa Bumi.....	50

## DAFTAR LAMPITRAN

<b>Lampiran 1.</b> Dokumentasi Penyerahan Surat Riset Ke Sekolah .....	107
<b>Lampiran 2.</b> Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	108
<b>Lampiran 3.</b> Data Nama Peserta Didik Kelas Uji Coba.....	111
<b>Lampiran 4.</b> Intrumen Penilaian Ahli Media.....	112
<b>Lampiran 5.</b> Intrumen Penilaian Ahli Materi .....	115
<b>Lampiran 6</b> Hasil Pengamatan Peserta Didik Sebelum Menggunakan Video Animasi.....	118
<b>Lampiran 7.</b> Hasil Pengamatan Peserta Didik Sesudah Menggunakan Video Animasi.....	120
<b>Lampiran 8.</b> Dokumentasi Penelitian .....	122
<b>Lampiran 9.</b> Surat Keterangan Pembimbing .....	123
<b>Lampiran 10.</b> Surat Keterangan Izin Penelitian .....	124
<b>Lampiran11.</b> Surat Keterangan Izin Penelitian Dinas Pendidikan dan Kebudayaan .....	125
<b>Lampiran 12</b> Surat Keterangan Izin Telah melaksanakan penelitian dari Smp N 1 Langsa.....	126
<b>Lampiran 13.</b> Lembar Bimbingan Skripsi.....	127
<b>Lampiran 14.</b> Surat Keterangan Yudisium.....	129
<b>Lampiran 15.</b> Biodata Penulis .....	132