

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR ORISINALITAS KARYA .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

2.1 Kajian Teoritis.....	9
2.1.1 Penelitian Pengembangan .....	9
2.1.2 Model ADDIE .....	9
2.1.3 Permainan <i>E-Mathematics Snakes and Ladders</i> .....	11
2.1.4 Kelebihan Permainan E-Mathematics Snakes and Ladders .....	13
2.1.5 Kelemahan Permainan E-Mathematics Snakes and Ladders .....	14
2.1.6 Aplikasi <i>Adobe Animate 2021</i> .....	15
2.1.7 Hasil Belajar .....	15
2.1.8 Bangun Datar.....	18
2.2 Penelitian Relevan.....	20
2.3 Kerangka Berpikir .....	23

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Jenis Penelitian.....	25
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
3.3	Prosedur Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	25
3.4	Subjek dan Objek Penelitian .....	35
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.5.1	Wawancara .....	35
3.5.2	Observasi.....	36
3.5.3	Kuesioner (Angket).....	36
3.5.4	Tes .....	37
3.6	Instrumen Penelitian.....	37
3.6.1	Wawancara.....	38
3.6.2	Kuesioner (Angket).....	38
3.6.3	Tes .....	39
3.7	Teknik Analisis Data.....	41
3.7.1	Analisis Data Kuantitatif .....	41
3.7.2	Analisis Data Kualitatif.....	48
3.8	Jadwal Penelitian.....	48

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Deskripsi Penelitian .....	50
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian .....	51
4.2.1	Hasil <i>Analysis</i> (Analisis) .....	51
4.2.2	Hasil <i>Design</i> (Desain) .....	54
4.2.3	Hasil <i>Development</i> (Pengembangan) .....	55
4.2.4	Hasil <i>Implementation</i> (Implementasi).....	65
4.2.5	Hasil <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	75
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian .....	76
4.3.1	Kelayakan Permainan <i>E-Mathematics Snakes and Laders</i> Pada Materi Bangun Datar.....	76
4.3.2	Kepraktisan Permainan <i>E-Mathematics Snakes and Laders</i> Pada Materi Bangun Datar.....	79

4.3.3 Keefektifan Permainan <i>E-Mathematics Snakes and Laders</i> Pada Materi Bangun Datar .....	80
4.3.4 Kelebihan dan Kelemahan Permainan <i>E-Mathematics Snakes and Laders</i> Pada Materi Bangun Datar .....	82
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN- LAMPIRAN .....</b>	<b>90</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>207</b>

