

## DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	5
E. Spesifikasi.....	6
F. Batasan .....	6
G. Kerangka Berpikir .....	7
I. Penelitian Terdahulu .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
A. Media Pembelajaran Komik Digital .....	12
1. Media .....	12
2. Media Pembelajaran .....	14
3. Media Komik .....	15
4. Media Komik Digital .....	15
5. Instagram .....	16
B. Kemampuan Koneksi Matematis .....	18
C. Barisan dan Deret Geometri .....	16
1. Barisan Geometri .....	17
2. Deret Geometri .....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	20
A. Model Pengembangan .....	20
B. Prosedur Pengembangan .....	21
1. Define (Pendefinisian).....	21
2. Design (Perancangan).....	22
3. Develop (Pengembangan).....	27
4. Disseminate (Penyebarluasan) .....	29
C. Uji Coba Produk .....	29
1. Desain Uji Coba .....	29
2. Subjek Ujicoba .....	30

3. Jenis Data .....	31
4. Teknik Analisis Data .....	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Hasil Pengembangan .....	36
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	54
BAB V .....	70
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	72
DAFTAR PUSTAKA .....	73
LAMPIRAN .....	76



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kisi-kisi Lembar Pedoman Wawancara untuk Guru .....	21
Tabel 3.2 Kriteria Validator .....	23
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Media.....	23
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Materi .....	24
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Bahasa .....	24
Tabel 3.6 Kisi-kisi Respon Pengguna/Siswa dan Guru .....	25
Tabel 3.7 Kisi-kisi Tes Kemampuan Koneksi Matematis .....	26
Tabel 3.8 Ketentuan Pemberian Nilai pada Instrumen Penilaian Media .....	32
Tabel 3.9 Klasifikasi Validitas Media oleh Ahli.....	33
Tabel 3.10 Klasifikasi Efektifitas Media .....	34
Tabel 3.11 Ketentuan Pemberian Nilai pada Instrumen Penilaian Media .....	35
Tabel 3.12 Klasifikasi Kepraktisan Media oleh Siswa .....	35
Tabel 4.1 Alur Cerita Komik .....	41
Tabel 4.2 Karakter Komik .....	42
Tabel 4.3 Klasifikasi Validitas Media oleh Ahli.....	52
Tabel 4.4 Hasil Validasi Media oleh Ahli.....	52
Tabel 4.5 Klasifikasi Kepraktisan Media oleh Siswa .....	54
Tabel 4.6 Analisis Data Hasil Praktikalitas.....	54
Tabel 4.7 Klasifikasi Efektifitas Media oleh Siswa .....	69
Tabel 4.8 Analisis Kemampuan Koneksi Matematis Siswa .....	69

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Beranda Instagram pada Perangkat Handphone.....	8
Gambar 1.2 Langkah-langkah Penelitian 4-D.....	9
Gambar 1.3 Kerangka Berpikir Fishbone .....	9
Gambar 4.1 Sketsa Komik Digital .....	45
Gambar 4.2 Lineart .....	47
Gambar 4.3 Coloring .....	48
Gambar 4.4 Editing .....	50
Gambar 4.5 Uploading.....	51
Gambar 4.6 Tampilan Profil .....	54
Gambar 4.7 Komik Barisan Geometri .....	57
Gambar 4.8 Komik Deret Geometri .....	58
Gambar 4.9 Komik Deret Geometri Tak Hingga.....	60
Gambar 4.10 Tampilan Tes Koneksi Matematis.....	61
Gambar 4.11 Tampilan Tes Koneksi Matematis Soal 1 .....	63
Gambar 4.11 Tampilan Tes Koneksi Matematis Soal 2 .....	64
Gambar 4.11 Tampilan Tes Koneksi Matematis Soal 3 .....	65
Gambar 4.11 Tampilan Tes Koneksi Matematis Soal 4 .....	66
Gambar 4.11 Tampilan Tes Koneksi Matematis Soal 5 .....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
<i>Lampiran 1</i> Wawancara dan Observasi Guru .....	77
<i>Lampiran 2</i> Naskah Komik Digital.....	78
<i>Lampiran 3</i> Sketsa Komik Digital .....	79
<i>Lampiran 4</i> Lineart Komik.....	80
<i>Lampiran 5</i> Coloring Komik .....	81
<i>Lampiran 6</i> Editing Komik.....	82
<i>Lampiran 7</i> Tampilan Komik pada Instagram.....	83
<i>Lampiran 8</i> Kisi-Kisi Penilaian Media .....	97
<i>Lampiran 9</i> Validasi Media .....	98
<i>Lampiran 10</i> Perhitungan Hasil Validasi .....	100
<i>Lampiran 11</i> Angket Praktikalitas .....	105
<i>Lampiran 12</i> Perhitungan Data Hasil Respon.....	108
<i>Lampiran 13</i> Surat Keterangan Ujicoba Media .....	109
<i>Lampiran 14</i> Surat Keterangan Ujicoba Soal .....	110
<i>Lampiran 15</i> Surat Keterangan Melakukan Penelitian.....	111
<i>Lampiran 16</i> Modul Ajar dan LKPD.....	112
<i>Lampiran 17</i> Dokumentasi Penelitian.....	128

