

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN REVISI UJIAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Definisi Operasional	6
1.3.1 Media Pembelajaran Matematika Interaktif.....	6
1.3.2 Pengembangan Media Pembelajaran.....	6
1.3.3 Kodular	7
1.3.4 Kelayakan Media Pembelajaran.....	7
1.3.5 Bangun Datar.....	8
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Manfaat Penelitian	8
1.5.1 Manfaat Teoretis.....	8
1.5.2 Manfaat Praktis	8
BAB 2 LANDASAN TEORETIS	10
2.1 Kajian Teori	10

2.1.1	Media Pembelajaran Matematika Interaktif.....	10
2.1.2	Pengembangan Media Pembelajaran.....	14
2.1.3	Kodular.....	16
2.1.4	Kelayakan Media Pembelajaran.....	17
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan.....	18
2.3	Kerangka Teoretis.....	19
2.4	Fokus Penelitian.....	20
BAB 3	PROSEDUR PENELITIAN.....	21
3.1	Metode Penelitian.....	21
3.2	Sumber Data Penelitian.....	25
3.2.1	Pelaku dan Narasumber.....	25
3.3	Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	25
3.4	Instrumen Penelitian.....	26
3.5	Teknik Analisis Data.....	29
3.6	Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
3.6.1	Waktu Penelitian.....	30
3.6.2	Tempat Penelitian.....	31
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1	Hasil Penelitian.....	32
4.1.1	Analisis (<i>Analysis</i>).....	32
4.1.2	Desain (<i>Design</i>).....	36
4.1.3	Pengembangan (<i>Development</i>).....	44
4.1.4	Implementasi (<i>Implementation</i>).....	50
4.1.5	Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	51
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	57
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	61

5.1 Simpulan.....	61
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
DAFTAR LAMPIRAN	68
RIWAYAT HIDUP PENULIS	167

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Kriteria Kelayakan Media Pembelajaran	18
Tabel 3. 1 Lembar Penilaian Kualitas Teknis	26
Tabel 3. 2 Kisi – kisi Lembar Penilaian Kualitas Isi dan Tujuan.....	27
Tabel 3. 3 Indikator Respon Peserta Didik.....	27
Tabel 3. 4 Hasil Validasi Ahli	28
Tabel 3. 5 Kriteria Kelayakan Media (Arikunto dalam Puti et al., 2023).....	29
Tabel 3. 6 Klasifikasi Penilaian Respon Peserta Didik (Riduwan dalam Gumelar, Sitompul, & Hamdani, 2022)	30
Tabel 3. 7 Kegiatan Penelitian	30
Tabel 4. 1 Perangkat Keras yang Digunakan Peneliti	34
Tabel 4. 2 Perangkat Lunak yang Digunakan Peneliti	34
Tabel 4. 3 Storyboard	38
Tabel 4. 4 Storyboard Lengkap Halaman 1	39
Tabel 4. 5 Storyboard Lengkap Halaman 2.....	40
Tabel 4. 6 Storyboard Lengkap Halaman 3.....	40
Tabel 4. 7 Storyboard Lengkap Halaman 4.....	41
Tabel 4. 8 Storyboard Lengkap Halaman 5 - 8	42
Tabel 4. 9 Storyboard Lengkap Halaman 9.....	42
Tabel 4. 10 Storyboard Lengkap Halaman 10.....	43
Tabel 4. 11 Hasil Validasi Ahli Materi	46
Tabel 4. 12 Kritik dan Saran Ahli Materi.....	46
Tabel 4. 13 Hasil Validasi Ahli Media.....	48
Tabel 4. 14 Kritik dan Saran Ahli Materi.....	48
Tabel 4. 15 Respon Peserta Didik pada Uji Coba Kelompok	51
Tabel 4. 16 Kritik/Saran dari Peserta Didik pada Uji Coba Kelompok	52
Tabel 4. 17 Respon Peserta Didik pada Uji Coba Lapangan	53
Tabel 4. 18 Kritik/Saran dari Peserta Didik pada Uji Coba Lapangan	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teoretis	20
Gambar 3. 1 Tahap Penelitian ADDIE.....	22
Gambar 4. 1 Struktur Navigasi.....	37
Gambar 4. 2 Alur Program	38
Gambar 4. 3 Tampilan Menu Materi Sebelum Direvisi (Kiri) dan Sesudah Direvisi (Kanan).....	47
Gambar 4. 4 Halaman Beranda	55
Gambar 4. 5 Halaman Tentang.....	55
Gambar 4. 6 Halaman Materi	56
Gambar 4. 7 Halaman Evaluasi.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara Pendahuluan	68
Lampiran 2 Hasil Validasi Instrumen	73
Lampiran 3 Lembar Validasi Media	115
Lampiran 4 Validasi Materi	118
Lampiran 5 Respon Peserta Didik.....	121
Lampiran 6 Hasil Validasi Ahli Media	124
Lampiran 7 Hasil Validasi Ahli Materi	133
Lampiran 8 Data Hasil Validasi Ahli Media.....	142
Lampiran 9 Data Hasil Validasi Ahli Materi	144
Lampiran 10 Tabulasi Data Hasil Uji Coba Kelompok	146
Lampiran 11 Data Hasil Uji Coba Kelompok	147
Lampiran 12 Tabulasi Data Hasil Uji Coba Lapangan	149
Lampiran 13 Data Hasil Coba Lapangan	150
Lampiran 14 Data Score Hasil Evaluasi Kuis Peserta Didik	152
Lampiran 15 Tampilan Media Pembelajaran Matematika Interaktif Berbasis Android dengan Menggunakan Kodular Pada Materi Bangun Datar Kelas VII	153
Lampiran 16 Surat Izin Penelitian.....	161
Lampiran 17 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	162
Lampiran 18 SK Pembimbing.....	163
Lampiran 19 Dokumentasi	164
Lampiran 20 Surat Pencatatan Ciptaan	166