

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional .....	4
1.3.1 Kemampuan Metakognisi .....	4
1.3.2 Pengembangan Bahan Ajar .....	5
1.3.3 Kelayakan Bahan Ajar .....	5
1.3.4 Efektivitas.....	5
1.3.5 Geometri Transformasi .....	5
1.3.6 <i>Geogebra</i> .....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.5.2 Manfaat Praktis .....	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS .....	8
2.1 Kajian Teori.....	8

2.1.1	Kemampuan Metakognisi .....	8
2.1.2	Pengembangan Bahan Ajar .....	10
2.1.3	Kelayakan Bahan Ajar .....	14
2.1.4	Efektivitas.....	14
2.1.5	Geometri Transformasi .....	15
2.1.6	<i>Geogebra</i> .....	16
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan .....	18
2.3	Kerangka Teoretis.....	19
2.4	Fokus Penelitian.....	21
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....</b>		<b>22</b>
3.1	Metode Penelitian .....	22
3.2	Prosedur Pengembangan.....	22
3.3	Sumber Data Penelitian .....	25
3.3.1	Tempat.....	25
3.3.2	Pelaku .....	25
3.3.3	Aktivitas .....	25
3.4	Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	25
3.4.1	Wawancara .....	26
3.4.2	Validasi Bahan Ajar .....	26
3.4.3	Angket .....	27
3.4.4	Tes Kemampuan Metakognisi.....	27
3.5	Instrumen Penelitian .....	27
3.5.1	Lembar Wawancara Semi Terstruktur .....	27
3.5.2	Lembar Angket Validasi Ahli Media .....	28
3.5.3	Lembar Angket Validasi Ahli Materi.....	29
3.5.4	Lembar Angket Respon Peserta Didik .....	29

3.5.5	Soal Tes Kemampuan Metakognisi.....	31
3.6	Teknik Analisis Data .....	33
3.7	Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
3.7.1	Waktu Penelitian .....	35
3.7.2	Tempat Penelitian.....	36
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		37
4.1	Hasil Penelitian.....	37
4.1.1	Kelayakan Bahan Ajar .....	37
4.1.2	Efektivitas Bahan Ajar .....	71
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	72
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		81
5.1	Simpulan.....	81
5.2	Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....		83
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....		145