

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iv
Riwayat Hidup.....	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	9
1.3. Batasan Masalah	10
1.4. Rumusan Masalah.....	10
1.5. Tujuan Penelitian	10
1.6. Manfaat Penelitian	10
1.7. Defenisi Operasional.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
2.1. Kerangka Teoritis	13
2.1.1.Hakikat Belajar Matematika	13
2.1.2.Penelitian Pengembangan.....	15
2.1.3.Pengembangan Bahan Ajar.....	19
2.1.4.Kemampuan Spasial.....	23
2.1.5.Pendekatan Saintifik.....	26
2.1.6.Teori-Teori yang terkait Pendekatan Pembelajaran	31
2.1.7.Materi Kubus	32
2.2.Penelitian yang Relevan	36

2.3.Kerangka Konseptual	38
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	41
3.3 Jenis Penelitian	41
3.4 Rancangan Prosedur Penelitian	41
3.4.1.Analisis (<i>Analysis</i>)	44
3.4.2.Perancangan (<i>Design</i>).....	46
3.4.3.Pengembangan (<i>Development</i>)	47
3.4.4.Pengimplementasian (<i>Implementation</i>).....	48
3.4.5.Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	48
3.5 Jenis Data	49
3.6 Teknik Pengumpulan Data	50
3.7 Instrumen Pengumpulan Data	51
3.7.1.Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	51
3.7.2.Lembar Validasi Media Pembelajaran untuk Ahli Media	51
3.7.3.Lembar Validasi Materi Pembelajaran Untuk Ahli Materi	52
3.7.4.Angket Respon Guru terhadap Bahan Ajar Digital	52
3.7.5.Angket Respon Siswa terhadap Bahan Ajar Digital	52
3.7.6.Tes kemampuan spasial siswa	52
3.8 Teknis Analisis Data	52
3.8.1 Analisis Kevalidan	53
3.8.2 Analisis Kepraktisan	55
3.8.3 Analisis Keefektifan.....	56
3.9 Indikator Keberhasilan Buku Digital Berbasis Pendekatan Saintifik.....	60
BAB IV PEMBAHASAN.....	61
4.1. Hasil Penelitian.....	61
4.1.1.Deskripsi Hasil Pengembangan Bahan Ajar Digital	61
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	94
4.2.1.Kevalidan Bahan AjarDigital Berbasis Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran	94
4.2.2.Kepraktisan Bahan Ajar Digital Berbasis Pendekatan Saintifik pada	

Pembelajaran	95
4.2.3.Keefektifan Bahan AjarDigital Berbasis Pendekatan Saintifik pada Pembelajaran	96
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
5.1. Kesimpulan.....	100
5.2. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102