

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	22
1.3 Batasan Masalah.....	23
1.4 Rumusan masalah.....	23
1.5 Tujuan Penelitian.....	24
1.6 Manfaat Penelitian.....	25
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	26
2.1 Kajian Teoritis	26
2.1.1 Media Pembelajaran	26
2.1.1.1 Ciri-ciri Media Pembelajaran.....	27
2.1.1.2 Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran.....	28
2.1.1.3 Jenis-jenis Media Pembelajaran.....	30
2.1.1.4 Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran	34
2.1.1.5 Prinsip-prinsip Media Pembelajaran	35
2.1.1.6 Kualitas Media Pembelajaran	36
2.1.2 Buku Digital	41
2.1.3 Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik.....	46
2.1.3.1 Karakteristik Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik.....	49
2.1.3.2 Prinsip Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik.....	51

2.1.3.3 Sintaks Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik	53
2.1.3.4 Kelebihan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik.....	54
2.1.3.5 Kelemahan Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik.....	56
2.1.3.6 Teori Belajar yang Mendukung Pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik.....	58
2.1.4 Kemampuan Spasial	62
2.1.4.1 Definisi Kemampuan Spasial.....	62
2.1.4.2 Keterkaitan antara Kemampuan Spasial dengan Matematika.....	64
2.1.4.3 Aspek-aspek Kemampuan Spasial	65
2.1.5 Karakteristik Materi.....	69
2.1.5.1 Konsep Bangun Ruang Sisi Datar (Kubus dan Balok)	69
2.2 Penelitian yang Relevan	75
2.3 Kerangka Konseptual	78
BAB III. METODE PENELITIAN	82
3.1 Jenis Penelitian	82
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	82
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	82
3.4 Definisi Operasional.....	82
3.5 Desain Pengembangan.....	84
3.6 Prosedur Pengembangan Media Pembelajaran.....	84
3.7 Instrumen Pengumpulan Data	89
3.7.1 Instrumen Pengumpulan Data Kevalidan Media Pembelajaran.....	89
3.7.2 Instrumen Pengumpulan Data Kepraktisan Media Pembelajaran	94
3.7.2.1 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran Menggunakan Media yang dikembangkan.....	94
3.7.3 Instrumen Pengumpulan Data Keefektifan Media Pembelajaran.....	95
3.7.3.1 Tes Kemampuan Spasial Siswa	95
3.7.3.2 Lembar Observasi Aktivitas Siswa	98
3.7.3.3 Angket Respon Siswa	99

3.8 Teknik Analisis Data	100
3.8.1 Teknik Analisis Data Kevalidan Media Pembelajaran.....	100
3.8.2 Teknik Analisis Data Kepraktisan Media Pembelajaran	101
3.8.3 Teknik Analisis Data Keefektifan Media Pembelajaran	103
3.8.3.1 Analisis Ketercapaian Tes Kemampuan Spasial Siswa	103
3.8.3.2 Lembar Observasi Aktivitas Siswa dalam Pembelajaran.....	104
3.8.3.3 Analisis Data Respon Siswa.....	105
3.8.4 Analisis Data Peningkatan Kemampuan Spasial.....	106
3.9 Kriteria Keberhasilan Penelitian Pengembangan Media Pembelajaran	107
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	108
4.1 Hasil Penelitian.....	108
4.1.1 Deskripsi Hasil Pengembangan Media Pembelajaran Buku Digital Interaktif.....	108
4.1.2 Deskripsi Kevalidan Media Pembelajaran Buku Digital Interaktif..	125
4.1.3 Deskripsi Kepraktisan Media Pembelajaran Buku Digital Interaktif pada Uji Coba I	126
4.1.3.1 Analisis Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran pada Uji Coba I	126
4.1.4 Deskripsi Keefektifan Media Pembelajaran Buku Digital Interaktif pada Uji Coba I	128
4.1.4.1 Analisis Hasil Tes Kemampuan Spasial Matematis Siswa pada Uji Coba I	128
4.1.4.2 Analisis Hasil Observasi Aktivitas Siswa pada Uji Coba I	129
4.1.4.3 Analisis Hasil Angket Respon Siswa pada Uji Coba I	130
4.1.5 Deskripsi Kepraktisan Media Pembelajaran Buku Digital Interaktif pada Uji Coba II	132
4.1.5.1 Analisis Hasil Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran pada Uji Coba II	133
4.1.6 Deskripsi Keefektifan Media Pembelajaran Buku Digital Interaktif pada Uji Coba II	134
4.1.6.1 Analisis Hasil Tes Kemampuan Spasial Matematis Siswa	

pada Uji Coba II	134
4.1.6.2 Analisis Hasil Observasi Aktivitas Siswa pada Uji Coba II.....	135
4.1.6.3 Analisis Hasil Angket Respon Siswa pada Uji Coba II	136
4.1.7 Deskripsi Peningkatan Kemampuan Spasial Matematis Siswa.....	137
4.1.7.1 Peningkatan Kemampuan Spasial Siswa berdasarkan Masing-masing Aspek Kemampuan Spasial.....	137
4.1.7.2 Peningkatan Kemampuan Spasial Secara Menyeluruh	139
4.2 Pembahasan Penelitian	140
4.2.1 Pembahasan Hasil Validitas Media Pembelajaran	141
4.2.2 Pembahasan Hasil Kepraktisan Media Pembelajaran	142
4.2.3 Pembahasan Hasil Keefektifan Media Pembelajaran	143
4.2.4 Peningkatan Kemampuan Spasial Matematis.....	148
4.3 Keterbatasan Penelitian	149
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	150
5.1 Kesimpulan	150
5.2 Saran	151
DAFTAR PUSTAKA	153