

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	11
1.3 Batasan Masalah .....	11
1.4 Rumusan masalah .....	12
1.5 Tujuan Penelitian .....	13
1.6 Manfaat Penelitian .....	13
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>15</b>
2.1 Kajian Teoritis .....	15
2.1.1 Hakikat matematika .....	16
2.1.2 Peran Penting Matematika .....	19
2.1.3 Kesulitan Siswa Belajar Matematika .....	20
2.1.4 Model Pembelajaran Kooperatif .....	24
2.1.5 Kemampuan Spasial .....	35
2.1.6 Kemandirian Belajar Siswa .....	40
2.1.7 Media Pembelajaran ... ..	44
2.1.8 Media Pembelajaran Matematika .....	52
2.1.9 Media Pembelajaran Adobe Flash CS6 .....	53
2.1.10 Media Pengembangan Media Pembelajaran .....	55

2.1.11 Kriteria Pengembangan Media Pembelajaran.....	62
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>84</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	84
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	85
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	85
3.4 Defenisi operasional.....	86
3.5 Prosedur dan Rancangan Penelitian .....	87
3.6 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	96
3.7 Teknik Analisis Data .....	107
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN .....</b>	<b>118</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	118
4.1.1. Deskripsi Hasil Tahap Define .....	119
4.1.2. Deskripsi Hasil Tahap Design.....	123
4.1.3. Deskripsi Hasil Tahap Develop.....	125
4.1.4. Validasi Produk .....	125
4.1.5. Uji Coba Produk.....	140
4.1.6. Uji Coba I .....	140
4.1.7. Analisis Respon Guru pada Uji Coba I .....	141
4.1.8. Analisis Peningkatan Spasial Siswa Uji Coba I.....	146
4.1.9. Uji Coba II.....	147
4.1.10. Analisis Respon Guru pada Uji Coba II.....	148
4.1.11. Analisis Peningkatan Spasial Siswa Uji CobaII.....	149
4.1.12. Analisis Peningkatan Spasial Siswa Uji CobaII.....	151
4.1.13. Deskripsi Hasil Tahap Disseminate.....	152
4.2 Pembahasan .....	150
4.2.1. Kevalidan, Kepraktisan, dan Keefektifan Media Pembelajaran .....	153
4.2.2. Peningkatan Kemampuan Spasial .....	154
4.2.3. Peningkatan Kemandirian Belajar .....	156

4.2.4. Keterbatasan Penelitian .....	161
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>162</b>
5.1 Kesimpulan .....	162
5.2 Implikasi .....	163
5.3 Saran .....	164
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>165</b>



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY