

## **DAFTAR ISI**

ABSTRACT .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	5
1.3    Batasan Masalah.....	5
1.4    Rumusan Masalah .....	6
1.5    Tujuan Penelitian.....	6
1.6    Manfaat Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI .....	9
2.1    Deskripsi Teori .....	9
2.1.1    Media Pembelajaran.....	9
2.1.2    Animasi Komputer .....	17
2.1.3    Penelitian dan Pengembangan.....	21
2.1.4 <i>Macromedia Flash 8</i> .....	24
2.1.5    Pembelajaran Sistem Tata Surya.....	27
2.2    Penelitian yang Relevan .....	27
2.3    Kerangka Berpikir .....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
3.1    Jenis Penelitian .....	33
3.2    Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
3.3    Subjek Penelitian .....	34
3.4    Prosedur Penelitian.....	34

3.4.1	<i>Analysis</i> (Tahapan Analisis).....	35
3.4.2	<i>Design</i> (Tahap Perancangan) .....	36
3.4.3	<i>Development</i> (Pengembangan).....	37
3.4.4	<i>Implementation</i> (Penerapan) .....	37
3.4.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	37
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	38
3.5.1	Wawancara.....	38
3.5.2	Angket/Kuesioner .....	39
3.5.3	Tes .....	39
3.6	Instrumen Penelitian.....	40
3.6.1	Instrumen Validasi Ahli Media Pembelajaran <i>Macromedia Flash 8</i>	
	40	
3.6.2	Instrumen Analisis Validasi Praktisi Pendidikan dan Peserta Didik	
	45	
3.6.3	Instrumen Tes.....	49
3.7	Teknik Analisis Data .....	51
3.8	Jadwal Penelitian.....	56
BAB IV	.....	58
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		58
4.1	Hasil Pengembangan Media.....	58
4.1.1	<i>Analysis</i> (Tahapan Analisis).....	58
4.1.1.1	Analisis Kebutuhan .....	58
4.1.1.2	Analisis Perangkat Pembelajaran .....	62
4.1.1.3	Analisis Materi dan Kurikulum.....	63
4.1.1.4	Analisis Peserta Didik .....	63
4.1.1.5	Analisis Tujuan Pembelajaran.....	65
4.1.2	<i>Design</i> (Desain/Perancangan) .....	65
4.1.3	<i>Development</i> (Pengembangan).....	74
4.1.4	<i>Implementation</i> (Penerapan) .....	82
4.1.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	97
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	100
4.3	Kelebihan dan Kekurangan Produk.....	110
4.4	Kelemahan Penelitian .....	111
BAB V	.....	112

PENUTUP.....	112
5.1    Kesimpulan.....	112
5.2    Saran .....	115
DAFTAR PUSTAKA .....	117
LAMPIRAN .....	120
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

