DAFTAR ISI

ABST	ΓRAK	i
ABST	TRACT	ii
KATA	iii	
DAFTAR ISI DAFTAR TABEL DAFTAR GAMBAR		V
		vii
		viii
DAFT	ΓAR LAMPIRAN	ix
BAB	I PENDAHULUAN	1
1.1	Latar Belakang Masalah	1
1.2	Identifikasi Masalah	4
1.3	Batasan Masalah	5
1.4	Rumusan Masalah	5
1.5	Tujuan Penelitian	6
1.6	Manfaat Penelitian	6
1.7	Defenisi Operasional	7
RAR	II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1	Kerangka Teoritis	8
2.1.1		8
	Peran Animasi dalam Pembelajaran	12
2.1.2	Model Penelitian ADDIE	13
2.1.4	Kimia Komputasi	14
2.1.5	Materi Bentuk Molekul	19
2.2	Penelitian Relevan	25
2.3	Kerangka Konseptual dan Hipotesis	27

BAB III METODE PENELITIAN		29
3.1	Jenis Penelitian	29
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.3	Populasi dan Sampel	32
3.4	Perangkat Komputer yang Digunakan	32
3.5	Prosedur dan Rancangan Penelitian	33
3.6	Variabel Penelitian	39
3.7	Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	39
3.8	Teknik Analisis Data	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Hasil Penelitian	51
4.1.1	Analisis (Analyze)	51
4.1.2	Desain (Design)	53
4.1.3	Pengembangan (Development)	54
4.1.4	Implementasi (Implementation)	61
4.1.5	Evaluasi (Evaluation)	61
4.2	Pembahasan	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	71
DAFT	TAR PUSTAKA	72