

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LatarBelakangPenelitian	1
B. Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. TujuanPenelitian	4
E. ManfaatPenelitian	4
F. DefinisiOperasional	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Konsep	6
B. Representasi Kimia	7
C. Media Pembelajaran	8
D. Teknologi Informasi Dalam Pembelajaran	12
E. Buku Teks	16
F. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Laju Reaksi	19
G. Bahan Ajar	27
H. Pengembangan Bahan Ajar	29
I. Pengembangan Software Model Waterfall	34
J. Evaluasi Software Pembelajaran	35
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Metode Penelitian	37
B. DesainPenelitian	37
C. Prosedur Penelitian	38
D. Objek dan Responden Penelitian.....	41
E. Instrumen Penelitian	41
F. Pengolahan Data	41

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Analisis Kebutuhan Pengembangan Software Pembelajaran.....	43
B. Desain Software Pembelajaran	57
C. Hasil Uji Coba	62
D. Hasil Akhir Software Pembelajaran	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN-LAMPIRAN	79

