

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Pembatasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Penjelasan Istilah	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A.	Pengertian Multimedia Pembelajaran	9
B.	Tahap-Tahap Pembuatan <i>Software</i>	9
C.	.....	Ev
	aluasi <i>Software</i> Untuk Pembelajaran	15
D.	.....	De
	finisi Literasi Sains	18
E.	.....	Pe
	mbelajaran Berbasis Literasi Sains dan Teknologi	19
F.	.....	Kea
	rifan Lokal dalam Pembelajaran STL	21
G.	.....	Pen
	ilaian Literasi Sains	22
H.	.....	Asp
	ek Konteks Aplikasi Sebagai Bagian dari Penilaian STL	22
I.	.....	Ti
	njauan Materi Pembelajaran	24
	1. Konteks	24
	2. Konten	29
	a. Senyawa Benzena dan Turunannya	29
	b. Makromolekul dan Lipid	32
	1. Polimer	32
	2. Karbohidrat	36
	3 Protein	37

4 Lipid.....	40
--------------	----

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A.	M
etode Penelitian	44
B.	Al
ur Penelitian	44
C.	O
bjek Penelitian.....	47
D.	In
strumen Penelitian.....	48
E.	Te
knik Analisis Data.....	49

BAB IV TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Pengembangan Multimedia Pembelajaran	51
B. Karakteristik Multimedia Pembelajaran	57
C. Tanggapan Siswa dan Guru	58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A.	Ke
simpulan	65
B.	Sa
ran	66

DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN-LAMPIRAN	71
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	174

