



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI	
Persetujuan	i
Pengesahan	ii
Penghargaan	iii
Motto	vi
Persembahan	vi
Abstrak	viii
Daftar isi	xi
Daftar tabel	xiii
Daftar gambar	xiv
Daftar lampiran	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Spesifikasi Produk	9
E. Pentingnya Pengembangan	10
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	10
G. Definisi Istilah.....	11
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Landasan Teori	
1. Kemampuan Representasi	13
2. Pendekatan <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL)	21
3. Hubungan CTL dengan Kemampuan Representasi	29
4. Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD).....	30
B. Penelitian yang Relevan	38
C. Kerangka Berpikir	40

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian	42
B. Jenis Penelitian.....	42
C. Model Pengembangan	43
D. Prosedur Penelitian.....	45
1. <i>Analysis</i> (Analisis)	46
2. <i>Design</i> (Perancangan)	46
3. <i>Development</i> (Pengembangan).....	49
4. <i>Implementation</i> (Implementasi)	49
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	50
E. Uji Coba Produk.....	52
F. Subjek Uji Coba	53
G. Jenis Data	54
H. Teknik Pengumpulan Data	54
I. Intrument Penelitian	54
J. Teknik Analisis Data.....	57

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Penelitian	61
B. Hasil Penelitian	66
C. Pembahasan.....	86
D. Keterbatasan Penelitian.....	115

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	117
B. Rekomendasi	118

DAFTAR PUSTAKA **119****LAMPIRAN-LAMPIRAN**