

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

## DAFTAR ISI

<b>PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGHARGAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xxi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Keterbatasan Pengembangan .....	9
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	10
a. Tujuan .....	10
b. Manfaat .....	10
E. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	11
F. Definisi Istilah .....	12
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teoritis .....	14
1. Pemahaman Konsep Matematis.....	14
a. Pengertian Pemahaman Konsep .....	14
b. Faktor-faktor Pemahaman Konsep.....	16
c. Indikator-indikator Pemahaman Konsep.....	17
d. Rubrik Penilaian Pemahaman Konsep .....	17
2. Pendekatan <i>Contextual Teaching and Learning</i> (CTL) .....	19
a. Pengertian Pendekatan CTL.....	19
b. Teori yang melandasi CTL.....	20

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.

c. Komponen Pendekatan CTL .....	21
3. Media Pembelajaran .....	26
4. Multimedia.....	28
5. <i>Video</i> Interaktif .....	31
B. Penelitian yang Relevan.....	33
C. Kerangka Berfikir.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	37
1. Lokasi Penelitian .....	37
2. Waktu Penelitian.....	37
B. Jenis Penelitian.....	38
C. Desain Pengembangan .....	38
D. Prosedur Pengembangan .....	40
1. Analisis ( <i>Analysis</i> ).....	42
2. Perancangan ( <i>Design</i> ).....	43
3. Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	44
4. Pelaksanaan ( <i>Implementation</i> ) .....	45
5. Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	46
E. Uji Coba Produk.....	46
1. Uji validitas oleh ahli teknologi pendidikan dan ahli materi pembelajaran .....	46
2. Uji praktikalitas.....	47
3. Uji kemampuan pemahaman konsep matematis siswa .....	48
F. Subjek dan objek Uji Coba .....	48
G. Jenis Data .....	48
H. Instrumen Pengumpulan Data .....	49
1. Lembar validasi.....	49
2. Angket.....	51
3. Tes.....	52
I. Teknik Analisi Data .....	52
1. Analisis deskriptif kuantitatif.....	53

**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.

2. Analisis deskriptif kualitatif.....	53
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	57
B. Hasil Penelitian .....	59
C. Pembahasan.....	79
D. Keterbatasan Penelitian .....	106
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	108
B. Saran.....	109
<b>DAFTAR KEPUSTAKAAN .....</b>	<b>110</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP PENULIS</b>	