

**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.

**DAFTAR ISI**

<b>PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PENGHARGAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK INDONESIA</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK INGGRIS</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK ARAB</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Spesifikasi Produk.....	8
E. Pentingnya Pengembangan .....	9
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	10
G. Defenisi Istilah .....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	12

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.

1. Komunikasi Matematis.....	12
2. <i>Learning Cycle</i> .....	20
3. Bahan Ajar.....	25
4. Materi Pelajaran Kubus dan Balok.....	32
5. Modul matematika Berbasis <i>Learning Cycle</i> “5E” Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar dengan Kemampuan Komunikasi Matematis .....	36
B. Penelitian Relevan.....	39
C. Kerangka Berpikir.....	40
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	42
B. Jenis Penelitian.....	42
C. Populasi dan subjek penelitian.....	43
D. Desain Model pengembangan.....	45
E. Prosedur penelitian.....	48
F. Uji coba produk.....	52
G. Jenis data.....	53
H. Teknik pengumpulan data.....	53
I. Instrumen penelitian.....	54
J. Analisis uji coba instrumen.....	55
K. Analisis dan interpretasi data.....	63
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	70
B. Hasil Penelitian .....	79
C. Pembahasan .....	102
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	111
B. Rekomendasi.....	112

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**