

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>vi</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Spesifikasi Produk yang dikembangkan .....	6
F. Pentingnya Penelitian.....	7
G. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian .....	8
H. Definisi Operasional .....	9
 <b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
A. Deskripsi Teori.....	11
1. Kemampuan Komunikasi Matematis .....	11
a. Pengertian Komunikasi Matematis .....	11
b. Indikator Komunikasi Matematis.....	13
c. Rubrik Skala Penilaian Komunikasi Matematis.....	14
2. Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	16
a. Pengertian Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> .....	16
b. Perkembangan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle</i> ....	19
c. Tahapan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	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.

d. Kelebihan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	23
e. Kekurangan Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> ...	24
f. Teori Pendukung Model Pembelajaran <i>Learning Cycle 7E</i> .....	25
3. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	30
a. Pengertian LKS .....	30
b. Fungsi, Tujuan dan Manfaat LKS .....	31
c. Unsur-unsur LKS .....	32
d. Langkah-langkah Penyusunan LKS .....	33
e. Keunggulan dan Kelemahan LKS .....	35
B. Penelitian yang Relevan.....	37
C. Kerangka Berfikir.....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	40
B. Jenis Penelitian.....	40
C. Desain Penelitian.....	41
1. <i>Analysis</i> ( Analisis).....	42
2. <i>Design</i> (Perancangan).....	43
3. <i>Development</i> ( Pengembangan).....	44
4. <i>Implementation</i> (Pelaksanaan) .....	44
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	45
D. Uji Coba Produk.....	46
E. Instrumen Pengumpulan Data .....	47
F. Teknik Analisis Data.....	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	54
B. Hasil Penelitian .....	56
C. Pembahasan.....	79
D. Keterbatasan Penelitian.....	97
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	98

**Hak Cipta Diindungi 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.

B. Saran..... 99

**DAFTAR KEPUSTAKAAN ..... 100**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**RIWAYAT HIDUP PENULIS**

