



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

## DAFTAR ISI

<b>PERSETUJUAN</b> .....	i
<b>PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PENGHARGAAN</b> .....	iii
<b>MOTTO</b> .....	v
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>ABSTRAK INDONESIA</b> .....	vii
<b>ABSTRAK INGGRIS</b> .....	viii
<b>ABSTRAK ARAB</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi

## BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Spesifikasi Produk .....	10
F. Pentingnya Pengembangan.....	11
G. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	11
H. Definisi Operasional .....	12

## BAB II KAJIAN TEORI

A. Landasan Teori .....	14
1. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	14
2. Pembelajaran Siklus ( <i>Learning Cycle</i> ) “5E” .....	18
3. Modul.....	22



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

4. Hubungan Modul Berbasis Model <i>Learning Cycle “5E”</i> dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	27
B. Penelitian Relevan .....	30
C. Kerangka Berpikir .....	31

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A. Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	33
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	33
C. Jenis Penelitian .....	34
D. Desain Model Pengembangan .....	35
E. Prosedur Pengembangan .....	38
F. Uji Coba Produk .....	43
G. Jenis Data.....	44
H. Teknik Pengumpulan Data .....	44
I. Instrumen Penelitian .....	45
J. Analisis Uji Coba Instrumen .....	49
K. Teknik Analisis Data .....	57

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	67
B. Hasil Penelitian.....	71
1. Tahap Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	71
2. Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	74
3. Tahap Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	80
4. Tahap Pelaksanaan ( <i>Implementation</i> ).....	89
5. Tahap Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	92
C. Pembahasan .....	95
1. Analisis Validitas.....	95
2. Analisis Praktikalitas .....	97
3. Analisis Efektifitas .....	99
D. Keterbatasan Penelitian .....	108



UIN SUSKA RIAU

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

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	109
B. Rekomendasi .....	111

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**RIWAYAT HIDUP PENULIS**