

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>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Spesifikasi Produk .....	9
E. Pentingnya Pengembangan .....	10
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	11
G. Definisi Istilah.....	11
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b>	
A. Landasan Teori	
1. Kemampuan Penalaran Matematis.....	13
2. Model Pembelajaran <i>Group Investigation</i> .....	16
3. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	20
B. Penelitian yang Relevan.....	29
C. Kerangka Berpikir .....	30
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Lokasi Penelitian.....	32
B. Jenis Penelitian.....	32



**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. Subjek dan Objek Penelitian .....	33
D. Prosedur Penelitian.....	33
E. Prosedur Pengembangan .....	36
1. <i>Analysis</i> (Analisis) .....	36
2. <i>Design</i> (Perancangan) .....	37
3. <i>Development</i> (Pengembangan).....	39
4. <i>Implementation</i> (Implementasi) .....	39
5. <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	41
F. Teknik Pengumpulan Data.....	43
G. Intrument Penelitian .....	44
H. Uji Coba Produk.....	48
I. Analisis Uji Coba Produk .....	50
J. Teknik Analisi Data .....	58

**BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	67
B. Hasil Penelitian .....	68
C. Pembahasan .....	82
D. Keterbatasan Penelitian .....	97

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	98
B. Saran.....	99

**DAFTAR PUSTAKA .....101**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**