



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

PERSETUJUAN.....	i
PENGHARGAAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Spesifikasi Produk.....	8
F. Pentingnya Pengembangan	9
G. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	10
H. Definisi Istilah	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Landasan Teoretis	12
1. Kemampuan Berpikir Kritis.....	12
2. Pendekatan Inkuiri	16
3. Hubungan Inkuiri dengan Berpikir Kritis	25
4. Bahan Ajar Modul	26
B. Hasil Penelitian Relevan	33
C. Kerangka Berpikir.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Jadwal Penelitian	36



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

B. Subjek dan Objek Penelitian	36
C. Jenis Penelitian.....	37
D. Desain Penelitian.....	37
E. Prosedur Pengembangan	38
F. Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data.....	45
G. Teknik Analisis Data.....	48

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	53
B. Hasil Penelitian	56
C. Pembahasan.....	71
D. Keterbatasan Penelitian.....	89

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan	90
B. Saran.....	90

DAFTAR KEPUSTAKAAN	92
---------------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP PENULIS

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 TABEL

TABEL II.1	Indikator Kompetensi Berpikir Kritis	15
TABEL III.1	Jadwal Penelitian	36
TABEL III.2	Interpretasi Data Validitas Modul	50
TABEL III.3	Interpretasi Data Praktikalitas Modul	51
TABEL III.4	Interpretasi Kriteria Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	52
TABEL IV.1	Keadaan Siswa SMP Negeri 03 Rokan IV Koto TA. 2016/2017	55
TABEL IV.2	SK, KD dan Indikator Pembelajaran	57
TABEL IV.3	Hasil Validasi Modul Matematika Berbasis Inkuiri oleh Ahli Materi Pembelajaran	63
TABEL IV.4	Hasil Validasi Modul Matematika Berbasis Inkuiri oleh Ahli Media Pembelajaran	64
TABEL IV.5	Perhitungan Data Hasil Uji Validitas Secara Keseluruhan.....	65
TABEL IV.6	Persentase Praktikalitas Uji Coba Modul Kelompok Kecil ...	66
TABEL IV.7	Persentase Praktikalitas Uji Coba Modul Kelompok Terbatas	67
TABEL IV.8	Hasil <i>Post-test</i> Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	69
TABEL IV.9	Saran Validator Terhadap Modul Matematika Berbasis Inkuiri	70
TABEL IV.10	Saran Siswa Kelompok Kecil terhadap Modul Matematika Berbasis Inkuiri.....	70



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 GAMBAR

GAMBAR II.1	Kerangka Berpikir	35
GAMBAR III.1	Siklus Tahapan ADDIE	38
GAMBAR III.2	<i>One-Group Posttest-Only Design</i>	44
GAMBAR IV.1	Desain Cover Modul	59
GAMBAR IV.2	Desain Peta Konsep	60
GAMBAR IV.3	Desain Kegiatan Belajar	61
GAMBAR IV.4	Siswa melakukan menginterpretasi	85
GAMBAR IV.5	Siswa melakukan menganalisi	86
GAMBAR IV.6	Siswa melakukan mengevaluasi	87
GAMBAR IV.7	Siswa melakukan menginferensi	88

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dianggap mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

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

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A SILABUS DAN RPP

A.1	Silabus.....	94
A.2	RPP	96

LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

B.1	Kisi-kisi Angket Modul	108
B.2	Lembar Validasi Angket Modul	111
B.3	Angket Uji Validitas Modul Ahli Materi Pembelajaran.....	119
B.4	Angket Uji Validitas Modul Ahli Media Pembelajaran	122
B.5	Angket Uji Praktikalitas Modul.....	125
B.6	Kisi-kisi Soal <i>Post-test</i>	128
B.7	Lembar Uji Validitas Soal <i>Post-test</i>	130
B.8	Soal <i>Post-test</i>	134
B.9	Pedoman Penskoran <i>Post-test</i>	136

LAMPIRAN C ANALISIS DAN HASIL

C.1	Penilaian Ahli Materi Pembelajaran	144
C.2	Distribusi dan Perhitungan Skor Ahli Materi Pembelajaran ..	146
C.3	Penilaian Ahli Media Pembelajaran	153
C.4	Distribusi dan Perhitungan Skor Ahli Media Pembelajaran...	154
C.5	Penilaian Praktikalitas Modul Kelompok Kecil	161
C.6	Distribusi dan Perhitungan Skor Praktikalitas Modul Kelompok Kecil	163
C.7	Penilaian Praktikalitas Kelompok Terbatas	170
C.8	Distribusi dan Perhitungan Skor Praktikalitas Kelompok Terbatas.....	172
C.9	Distribusi dan Perhitungan Skor Hasil <i>Post-test</i>	180

LAMPIRAN D DAFTAR NAMA VALIDATOR DAN SISWA

D.1	Daftar Nama Validator	184
D.2	Daftar Nama Responden Kelompok Kecil	185
D.3	Daftar Nama Responden Kelompok Terbatas	186



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.

LAMPIRAN E DATA SEKOLAH DAN DOKUMENTASI

E.1	Pendidik dan Ketenagapendidikan	187
E.2	Sarana dan Prasarana Sekolah	189
E.3	Dokumentasi Penelitian	191

LAMPIRAN F RINCIAN PROSEDUR PENELITIAN PENGEMBANGAN

F.1	Rincian Prosedur Penelitian Pengembangan.....	193
-----	---	-----

LAMPIRAN G SURAT-SURAT

LAMPIRAN H PRODUK FINAL (Modul Matematika Berbasis Inkuiri Materi Kesebangunan)