



UIN SUSKA RIAU

© Hak Cipta
Universitas Islam Sultan Syarif Kasim 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 merujuk 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
PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.	8
D. Spesifikasi Produk yang dihasilkan.	8
E. Manfaat Penelitian	9
F. Pentingnya Pengembangan.	10
G. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.	10
H. Definisi Operasional.....	11
BAB II KAJIAN TEORITIS	
A. Landasan Teori.....	14
1. Modul	14
2. Penemuan Terbimbing.....	19
3. Kemampuan Berpikir Kritis.	22
4. Modul Berbasis Penemuan Terbimbing.....	28
5. Hubungan Modul Berbasis Penemuan Terbimbing dengan Kemampuan Berpikir KritisMatematis	29



UIN SUSKA RIAU

© Hak Cipta Ilmik UIN Suska Riau

Sultan Islamic University of Sultan Syarif Kasim 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.

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

BAB III	METODE PENELITIAN	
A.	Lokasi dan Waktu Penelitian	34
B.	Jenis Penelitian.....	34
C.	Desain Penelitian.....	35
D.	Prosedur Pengembangan	36
1.	<i>Analysis</i> (Analisis)	36
2.	<i>Design</i> (Perencanaan)	38
3.	<i>Development</i> (Pengembangan)	39
4.	<i>Implementation</i> (Implementasi)	39
5.	<i>Evaluation</i> (Evaluasi)	40
E.	Uji Coba Produk.....	42
F.	Subjek Uji Coba.....	43
G.	Teknik Pengumpulan Data.....	43
H.	Instrumen Penelitian	44
I.	Teknik Analisis Data	48
BAB IV	HASIL PENELITIAN	
A.	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	53
B.	Hasil Penelitian	60
1.	<i>Analysis</i> (Analisis)	60
2.	<i>Design</i> (Perencanaan)	62
3.	<i>Development</i> (Pengembangan)	66
4.	<i>Implementation</i> (Implementasi)	71
5.	<i>Evaluation</i> (Evaluasi)	75
C.	Pembahasan.....	75
1.	Validitas	75
2.	Kepraktisan	79



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 meugikan 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.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

BAB V

3. Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Matematis	80
D. Keterbatasan Penelitian.....	81
PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	82
B. Rekomendasi.....	83
DAFTAR PUSTAKA	84

LAMPIRAN-LAMPIRAN