



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.

<b>DAFTAR ISI</b>	
<b>PERSETUJUAN</b>	i
<b>PENGESAHAN</b>	ii
<b>PENGHARGAAN</b>	iii
<b>MOTTO</b>	vi
<b>PERSEMBAHAN</b>	vii
<b>ABSTRAK</b>	viii
<b>DAFTAR ISI</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	xviii

## BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan .....	9
E. Pentingnya Pengembangan .....	10
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	10
1. Asumsi .....	10
2. Keterbatasan Pengembangan .....	11
G. Definisi Istilah .....	12

## BAB II KAJIAN TEORI

A. Landasan Teoritis .....	14
1. Pemahaman Konsep Matematis .....	14
a. Pengertian Pemahaman Konsep Matematis .....	14
b. Indikator Pemahaman Konsep .....	19
2. Pendekatan Heuristik .....	21
a. Pengertian Pendekatan Heuristik .....	21



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.

	b. Prinsip Pendekatan Heuristik .....	24
	c. Keunggulan dan Kelemahan Pendekatan heuristik .....	24
	d. Langkah-langkah Pendekatan heuristik .....	26
3.	Lembar Kerja Siswa (LKS) .....	27
	a. Pengertian LKS .....	27
	b. Fungsi, Tujuan dan Manfaat LKS .....	28
	c. Langkah-langkah Membuat LKS.....	30
	d. Kelebihan dan Kelemahan LKS .....	33
	e. Kriteria Kualitas Bahan Ajar .....	34
4.	LKS Matematika Berbasis Pendekatan Heuristik .....	37
5.	Hubungan Pendekataan Heuristik dengan Pemahaman Konsep Matematiks .....	39
B.	Penelitian Relevan .....	40
C.	Kerangka Berpikir .....	42

### BAB III METODE PENELITIAN

A.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	44
B.	Jenis penelitian .....	44
C.	Model Pengembangan .....	45
D.	Prosedur Pengembangan .....	47
1.	<i>Analysis</i> (Analisis) .....	47
2.	<i>Design</i> (Desain/Perancangan) .....	49
3.	<i>Development</i> (Pengembangan) .....	51
4.	<i>Implementation</i> (Implementasi) .....	52
5.	<i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	53
E.	Uji Coba Produk .....	55
F.	Subjek Uji Coba .....	56
G.	Jenis Data .....	57
H.	Teknik Pengumpulan Data .....	57
I.	Instrumen Penelitian .....	59
J.	Teknik Analisis Data .....	65



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

## BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian .....	71
B. Hasil Penelitian.....	78
C. Pembahasan .....	109
D. Keterbatasan Penelitian .....	128

## BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	129
B. Saran .....	130

## DAFTAR KEPUSTAKAAN .....

133

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

## RIWAYAT HIDUP PENULIS