



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

PERSETUJUAN	i
PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
F. Spesifikasi Produk Yang Diharapkan	10
G. Pentingnya Pengembangan	11
H. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
I. Definisi Istilah.....	13

BAB II KAJIAN TEORI

A. Landasan Teori	15
1. Kemampuan Penalaran Matematis.....	15
a. Pengertian Kemampuan Penalaran Matematis	15
b. Indikator-indikator Penalaran Matematis.....	15
2. Model Pembelajaran <i>Probing-Prompting</i>	18
a. Pengertian <i>Probing-Prompting</i>	18
b. Langkah-langkah Pembelajaran <i>Probing-Prompting</i>	20

**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.

c. Kelebihan dan Kelemahan <i>Probing-Prompting</i>	21
3. Lembar Kerja Siswa(LKS).....	22
a. Pengertian Lembar Kerja Siswa(LKS)	22
b. Tujuan dan Manfaat LKS.....	25
c. Kriteria Pembuatan LKS	25
d. Langkah-langkah Penyusunan LKS	26
4. LKS Berbasis <i>Probing-Prompting</i> untuk Memfasilitasi Kemampuan Penalaran Matematis	29
B. Penelitian yang Relevan	32
C. Kerangka Berpikir	32

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
B. Subjek dan Objek Penelitian	34
C. Jenis Penelitian.....	35
D. Desain Penelitian	35
E. Prosedur Penelitian.....	36
1. Analisis.....	37
2. Perancangan	37
3. Pengembangan	39
4. Implementasi	40
5. Evaluasi	41
F. Uji Coba Produk.....	43
G. Instrumen Penelitian.....	44
H. Metode Pengumpulan Data	48
I. Analisis Uji Coba Instrumen	50
J. Teknik Analisis data.....	59

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	67
B. Hasil Penelitian	72
C. Pembahasan	89



UIN SUSKA RIAU

D. Keterbatasan Penelitian	111
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	112
B. Saran.....	113
DAFTAR KEPUSTAKAAN	114

LAMPIRAN

1. Dilang 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.