



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.

DAFTAR ISI	i
PERSETUJUAN	i
PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Spesifikasi Produk.....	8
E. Pentingnya Pengembangan	9
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	10
G. Definisi Operasional.....	11
BAB II KAJIAN TEORETIS	
A. Landasan Teori.....	13
1. Kemampuan Penalaran Matematis.....	13
2. Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i>	17
3. Lembar Kerja Siswa.....	22
4. Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis <i>Problem Based Learning</i>	27
5. Hubungan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis <i>Problem Based Learning</i> dengan Kemampuan Penalaran Matematis	28
B. Penelitian yang Relevan	30

**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. Kerangka Berpikir	32
----------------------------	----

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi dan Jadwal Penelitian	33
B. Jenis Penelitian.....	33
C. Desain Penelitian.....	35
D. Prosedur Pengembangan	36
E. Uji Coba Produk.....	42
F. Subjek Dan Objek Uji Coba.....	42
G. Jenis Data	43
H. Teknik Pengumpulan Data.....	43
I. Instrumen Penelitian.....	45
J. Teknik Analisis Data.....	49

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	53
1. Biografi Sekolah MTs Negeri Kampar	53
2. Visi dan Misi Serta Tujuan MTs Negeri Kampar	56
3. Struktur Organisasi MTs Negeri Kampar	59
4. Keadaan Siswa	59
5. Sarana dan Prasarana	60
6. Kurikulum	61
B. Hasil Penelitian	62
1. Tahap <i>Analysis</i>	62
2. Tahap <i>Design</i>	67
3. Tahap <i>Development</i>	73
4. Tahap <i>Implementation</i>	78
5. Tahap <i>Evaluation</i>	82
C. Pembahasan.....	92
1. Analisis Validasi LKS.....	92
2. Analisis Praktikalitas LKS	97
3. Analisis Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis	100



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.

4. Ulasan <i>Problem Based Learning</i> dan Beberapa Hasil Tes Kemampuan Penalaran Matematis.....	103
D. Keterbatasan Penelitian.....	120
A. Kesimpulan	121
B. Saran.....	122
DAFTAR KEPUSTAKAAN	124
LAMPIRAN-LAMPIRAN	127

RIWAYAT HIDUP PENULIS