

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

<b>PERSETUJUAN</b> .....	i
<b>PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PENGHARGAAN</b> .....	iii
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>MOTTO</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penulisan.....	9
D. Manfaat Penulisan.....	10
E. Definisi Operasional.....	11
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teori .....	12
1. Kemampuan Penalaran Matematis .....	12
2. Kemampuan Awal Matematika.....	17
3. Pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning</i> .....	20
4. Pembelajaran Langsung .....	43
B. Penelitian yang Relevan.....	46
C. Konsep Operasional .....	48
1. Pembelajaran <i>Contextual Teaching and Learning</i> .....	48
2. Kemampuan Penalaran Matematis.....	49
3. Kemampuan Awal Matematika.....	51

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.

4. Pembelajaran Langsung .....	51
D. Hipotesis.....	52
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	54
B. Desain Penelitian .....	55
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	56
D. Populasi dan Sampel .....	56
E. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	57
1. Teknik Pengumpulan Data .....	57
2. Instrumen Penelitian.....	58
F. Posedur Penelitian.....	71
1. Tahap Persiapan .....	71
2. Tahap Pelaksanaan .....	73
3. Tahap Penyelesaian .....	73
G. Teknik Analisis Data.....	73
<b>BAB IV PENYAJIAN HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	84
1. Sejarah Berdirinya SMP Negeri 4 Pekanbaru .....	84
2. Struktur Organisasi Sekolah.....	88
3. Kurikulum .....	92
4. Sumber Daya Manusia .....	97
5. Sarana dan Prasarana.....	105
B. Pelaksanaan Pembelajaran .....	107
C. Analisis Data Penelitian .....	123
D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	133
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	156
B. Saran.....	157
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>158</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>161</b>