

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>PENGHARGAAN</b> .....	iii
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>MOTTO</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Pembatasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah.....	7
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penulisan.....	8
G. Definisi Istilah.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kajian Teori .....	11
1. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	11
2. Pengetahuan Awal Matematika.....	17
3. Strategi Pembelajaran FIRE-UP .....	18
4. Pembelajaran Langsung .....	20
5. Hubungan antara Strategi FIRE-UP dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis serta Pengetahuan Awal Matematika.....	22
B. Penelitian yang Relevan.....	24
C. Konsep Operasional .....	26
D. Hipotesis.....	32

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 III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	33
B. Desain Penelitian.....	34
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	36
1. Tempat Penelitian.....	36
2. Waktu Penelitian .....	36
D. Populasi dan Sampel .....	38
1. Populasi .....	38
2. Sampel.....	38
E. Variabel Penelitian .....	39
F. Teknik Pengumpulan Data.....	39
1. Observasi .....	39
2. Wawancara .....	40
3. Teknik Dokumentasi .....	40
4. Tes .....	40
G. Prosedur Penelitian.....	41
1. Tahap Persiapan .....	41
2. Tahap Pelaksanaan .....	42
3. Tahap Penyelesaian .....	43
H. Pengembangan Instrumen .....	43
I. Teknik Analisis Data.....	56

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	67
1. Sejarah Berdirinya SMP Negeri 36 Pekanbaru .....	67
2. Visi dan Misi SMP Negeri 36 Pekanbaru .....	69
3. Kurikulum .....	71
4. Struktur Organisasi.....	75
5. Keadaan Siswa .....	75
6. Sarana dan Prasarana.....	76
B. Pelaksanaan Pembelajaran .....	76
C. Analisis Data Penelitian .....	85

**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.

D. Pembahasan Hasil Penelitian .....	90
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	93
B. Saran.....	93

**DAFTAR KEPUSTAKAAN**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**SURAT-MENYURAT**



UIN SUSKA RIAU