

**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.

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	i
PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	iii
PERSEMBERAHAN.....	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	9
C. Batasan Masalah.....	9
D. Rumusan Masalah.....	9
E. Tujuan Penelitian	10
F. Manfaat Penelitian	11
G. Definisi Istilah.....	12
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	15
B. <i>Problem Based Instruction</i>	22
1. Pengertian <i>Problem Based Instruction</i>	22
2. Ciri-ciri <i>Problem Based Instruction</i>	25
3. Tujuan <i>Problem Based Instruction</i>	26
4. Langkah-langkah <i>Problem Based Instruction</i>	27
C. Pembelajaran Konvensional.....	28
D. <i>Emotional Quotient</i>	29

**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.

E. Kaitan Model PBI dengan Kemampuan Pemecahan Masalah	39
F. Kaitan Model PBI dengan <i>Emotional Quotient</i>	40
G. Penelitian Relevan.....	41
H. Kerangka Pemikiran.....	44
I. Hipotesis Penelitian.....	46
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	48
B. Desain Penelitian.....	48
C. Tempat dan Waktu Penelitian	50
D. Populasi dan Sampel Penelitian	51
E. Variabel Penelitian	52
F. Prosedur Penelitian.....	53
1. Tahap Persiapan	53
2. Tahap Pelaksanaan	54
3. Tahap Penyelesaian	56
G. Pengembangan Instrumen	56
H. Teknik Pengumpulan Data.....	71
I. Teknik Analisis Data.....	72
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	76
1. Deskripsi Lokasi Penelitian	76
2. Pelaksanaan Pembelajaran	77
3. Deskripsi Data	87
a. <i>Emotional Quotient</i> (EQ).....	87
b. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	88
4. Analisis Data	89
a. Uji Persyaratan Analisis	89
1) Normalitas.....	89



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.

2) Homogenitas	93
b. Uji Hipotesis	97
B. Pembahasan.....	101
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	111
B. Saran.....	112

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN