

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

PERSETUJUAN	i
PENGESAHAN	ii
PENGHARGAAN	ii
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Spesifikasi Produk.....	7
F. Pentingnya Pengembangan	9
G. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	10
H. Defenisi Istilah	11
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	14
1. Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	14
2. Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan PBL	24
3. Hubungan LKS Berbasis Pendekatan PBL dengan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	43

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.

B. Penelitian Relevan	45
C. Kerangka Berpikir	49

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi dan Jadwal Penelitian	50
B. Subjek Penelitian dan Objek Penelitian	50
C. Jenis Penelitian	50
D. Model Penelitian	51
E. Prosedur Penelitian	53
F. Uji Coba Produk	61
G. Jenis Data	62
H. Teknik Pengumpulan Data	63
I. Instrumen Pengumpulan Data	64
J. Teknik Analisis Data	66

BAB IV PENYAJIAN HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian	70
B. Hasil Penelitian	75
C. Pembahasan	107
D. Keterbatasan Penelitian	126

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan	127
B. Saran	128

DAFTAR REFERENSI	129
-------------------------------	------------

LAMPIRAN-LAMPIRAN

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 TABEL

TABEL II.1	Pedoman Penskoran Tes Berpikir Kreatif Matematis	22
TABEL III.2	Skala Angket Uji Validitas	65
TABEL III.3	Skala Angket Uji Praktikalitas.....	66
TABEL III.4	Interpretasi Data Validitas LKS.....	67
TABEL III.5	Interpretasi Data Praktikalitas LKS	68
TABEL III.6	Kriteria Umum Kualifikasi Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa	69
TABEL IV.1	Data Jumlah Siswa Mts Al-Muttaqin Pekanbaru	73
TABEL IV.2	Sarana dan Prasarana Mts Al- Muttaqin Pekanbaru	74
TABEL IV.3	Analisis Kerja	75
TABEL IV.4	Hasil Validasi Ahli Teknologi Pendidikan Terhadap LKS ...	101
TABEL IV.5	Hasil Validasi Ahli Materi Pembelajaran Terhadap LKS	102
TABEL IV.6	Perhitungan Data Hasil Uji Validitas Secara Keseluruhan.....	103
TABEL IV.7	Saran Validator Terhadap LKS.....	104
TABEL IV.8	Hasil Uji Praktikalitas Kelompok Kecil	105
TABEL IV.9	Kritik Siswa Terhadap LKS.....	106
TABEL IV.10	Hasil Uji Praktikalitas Kelompok Terbatas	107
TABEL IV.11	Hasil Tes Berpikir Kreatif Matematis	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Kerangka Berfikir	49
Gambar III.1	Prosedur Penelitian	59
Gambar IV.1	Orientasi Masalah	78
Gambar IV.2	Mengorganisasikan Siswa	79
Gambar IV.3	Membimbing Penyelidikan	79
Gambar IV.4	Mengembangkan Hasil Karya	80
Gambar IV.5	Mengevaluasi Proses pemecahan Masalah	80
Gambar IV.6	Desain Sampul LKS	81
Gambar IV.7	Desain Cover	82
Gambar IV.8	Kata Pengantar	83
Gambar IV.9	Desain Peta Konsep LKS.....	84
Gambar IV.10.a	Kompetensi Dasar	84
Gambar IV.10.b	Kompetensi Inti	85
Gambar IV.11	Tampilan Setiap Halaman LKS	85
Gambar IV.12	Fitur LKS	86
Gambar IV.13	Sumber Gambar	87
Gambar IV.14	Gambar Karikatur	87
Gambar IV.15	Desain Kegiatan Belajar	88
Gambar IV.16	Desain Tokoh Matematika.....	90
Gambar IV.17	Desain Materi dalam LKS	90
Gambar IV.18	Desain Catatan Dalam LKS	91
Gambar IV.19	Desain Daftar Referensi	91
Gambar IV.20	Desain Cover Sebelum dan Setelah Revisi.....	96
Gambar IV.21	Tampilan Setiap Halaman LKS Sebelum dan Setelah Revisi	97
Gambar IV.22.a	Desain Gambar Sebelum Revisi.....	98
Gambar IV.22.a	Desain Gambar Setelah Revisi	98
Gambar IV.23	Desain Kegiatan Kelompok Sebelum dan Setelah Revisi	99
Gambar IV.24.a	Siswa Memberikan Ide-ide yang Relevan.....	119
Gambar IV.24.b	Siswa Memberikan Ide-ide yang Relevan	119

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 1. Diarangi 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. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Gambar IV.25.a. Siswa Memberikan Jawaban yang Beragam.....	120
Gambar IV.25.b. Siswa Memberikan Jawaban yang Beragam.....	121
Gambar IV.26.a. Siswa Menyelesaikan Soal Secara Terperinci.....	122
Gambar IV.26.b. Siswa Menyelesaikan Soal Secara Terperinci	122

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.

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 LAMPIRAN

LAMPIRAN A SILABUS, RPP, NAMA RESPONDEN DAN VALIDATOR

A.1	Silabus	132
A.2	RPP.....	1355
A.3	Daftar Nama Responden Kelompok Kecil	178
A.4	Daftar Nama Responden Kelompok Terbatas.....	179
A.5	Daftar Nama Validator dan Data Angket	180
A.6	Kriteria Penskoran Berpikir Kreatif Matematis	176

LAMPIRAN B INSTRUMEN PENELITIAN

B.1	Kisi-kisi Angket	183
B.2	Lembar Validasi Angket	186
B.3	Angket Uji Validitas Teknologi	193
B.4	Angket Uji Validitas Materi	199
B.5	Angket Uji Praktikalitas	205
B.6	Angket Validasi Tes	208
B.7	Kisi-kisi Tes	211
B.8	Soal Tes Berpikir Kreatif Matematis	212
B.9	Jawaban dan Pedoman Penilaian Tes	214

LAMPIRAN C ANALISIS DAN HASIL

C.1	Penilaian Ahli Teknologi	221
C.2	Perhitungan dan Penilaian Ahli Teknologi Pendidikan	224
C.3	Distribusi Hasil Penilaian Ahli Teknologi Pendidikan	227
C.4	Penilaian Ahli Materi	230
C.5	Distribusi Hasil Penilaian Ahli Materi Pembelajaran	233
C.6	Distribusi Hasil Penilaian Ahli Materi Pembelajaran	236
C.7	Penilaian Praktikalitas Kelompok Kecil.....	239
C.8	Perhitungan dan Penilaian Praktikalitas Kelompok Kecil	242
C.9	Distribusi Hasil Penilaian Praktikalitas Kelompok Kecil	245

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.

C.10 Penilaian Praktikalitas Kelompok Terbatas.....	246
C 11 Perhitungan dan Penilaian Praktikalitas Kelompok Terbatas	249
C.12 Distribusi Hasil Penilaian Praktikalitas Kelompok Terbatas	252
C 13 Distribusi dan Perhitungan Tes	254

LAMPIRAN D DATA SEKOLAH, GAMBAR LKS DAN WAWANCARA

D.1 Tenaga Pengajar	256
D.2 Gambar LKS yang digunakan disekolah.....	258
D.3 Ringkasan Hasil Wawancara.....	260

LAMPIRAN E JAWABAN PENSKORAN DAN DOKUMENTASI

E.1 Jawaban Siswa Soal <i>Post-Test</i>	262
E.2 Dokumentasi	266

LAMPIRAN F SURAT-SURAT

**LAMPIRAN G PRODUK FINAL (LKS Matematika Berbasis Pendekatan
Problem Based Learning pada Materi Transformasi)**