

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	iii
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Spesifikasi Produk.....	10
F. Pentingnya Pengembangan.....	11
G. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	11
H. Definisi Operasional.....	12
 BAB II KAJIAN TEORI	
A. Deskripsi Teori	
1. Kemampuan Koneksi Matematis.....	13
2. Pendekatan Open Ended.....	18
3. Lembar Kerja Siswa.....	24
4. Lembar Kerja Siswa Berbasis Pendekatan <i>Open Endeed</i> untuk Memfasilitasi Kemampuan Koneksi Matematis Siswa.....	33
B. Penelitian Relevan.....	34



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. Kerangka Berpikir 37

BAB III METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian

1. Lokasi Penelitian 39
2. Tempat Penelitian 39

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek Penelitian 39
2. Objek Penelitian 40

C. Jenis Penelitian 40

D. Model Pengembangan 40

E. Prosedur Pengembangan

1. Analisis (*Analysis*) 42
2. Desain (*Design*) 43
3. Pengembangan (*Development*) 45
4. Implementasi (*Implementation*) 46
5. Evaluasi (*Evaluation*) 46

F. Uji Coba Produk 48

G. Analisis Uji Coba Instrumen

1. Validitas Soal 49
2. Reliabilitas Soal 51
3. Daya Pembeda Soal 54
4. Tingkat Kesukaran Soal 56

H. Teknik Pengumpulan Data 58

I. Instrumen Pengumpulan Data

1. Lembar Validasi 60
2. Lembar Efektivitas 63

J. Teknik Analisis Instrumen

1. Lembar Validasi 65
2. Lembar Kepraktisan 66
3. Analisis Efektivitas 67

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 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian

1. Sejarah SMP Negeri 4 Tambang	76
2. Visi dan Misi SMP Negeri 4 Tambang	77
3. Kurikulum.....	77
4. Sarana dan Prasarana	77

B. Hasil Penelitian

1. Tahap Analisis (<i>Analysis</i>).....	78
2. Tahap Perancangan (<i>Design</i>).....	81
3. Tahap Pengembangan (<i>Development</i>).....	85
4. Tahap Pelaksanaan (<i>Implementation</i>).....	94
5. Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	100

C. Pembahasan

1. Analisis Validitas.....	101
2. Analisis Kepraktisan.....	106
3. Analisis Efektivitas LKS	112

D. Keterbatasan Penelitian..... 118

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan.....	120
B. Saran.....	121

DAFTAR PUSTAKA 123