



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. 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	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Spesifikasi Produk	6
E. Pentingnya Pengembangan	6
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	7
G. Defenisi Istilah	9
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	11
1. Pemecahan Masalah Matematika	11
2. Pendekatan Konstruktivisme	14
3. Student Active Learning	17
4. Lembar Kegiatan Siswa	19
5. Hubungan Pendekatan Konstruktivisme <i>Student Active Learning</i> dengan Pemecahan Masalah	25
6. LKS Berbasis Konstruktivisme Student Active Learning	27
B. Penelitian Relevan	27
C. Kerangka Berpikir	28



BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian 32

B. Subjek dan Objek Penelitian 32

C. Jenis Penelitian 32

D. Desain Penelitian 33

E. Prosedur Pengembangan 35

 1. *Analysis* (Analisis) 36

 2. *Design* (Perancangan) 37

 3. *Development* (Pengembangan) 37

 4. *Implementation* (Implementasi) 38

 5. *Evaluation* (Evaluasi) 38

F. Uji Coba Produk 41

G. Subjek Uji Coba 42

H. Jenis Data 42

I. Teknik Pengumpulan Data 43

J. Instrumen Penelitian 44

K. Teknik Analisis Data 47

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian 52

B. Hasil Penelitian 58

 1. Tahap Analisis (*Analysis*) 58

 2. Tahap Perancangan (*Desain*) 60

 3. Tahap Pengembangan (*Development*) 66

 4. Tahap Implementasi (*Implementation*) 70

 5. Tahap Evaluasi (*Evaluation*) 73

C. Pembahasan 76

 1. Analisis Validitas LKS 76

 2. Analisis Praktikalitas LKS 79

 3. Analisis Pemecahan Masalah Matematika 83

D. Keterbatasan Penelitian 84

Hak Cipta Diindungi 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

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan 86

B. Saran 86

DAFTAR PUSTAKA 88

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP PENULIS

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.

