

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	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Spesifikasi Produk.....	7
E. Pentingnya Pengembangan	8
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	8
G. Defenisi Istilah	9
 BAB II LANDASAN TEORI	
A. Landasan Teoretis	11
1. Pemahaman Konsep Matematis	11
2. Model <i>Connecting, Organizing, Reflecting, Extending</i> (CORE)	16
3. Lembar Aktivitas Siswa (LAS).....	18
4. LAS Berbasis Model CORE untuk Memfasilitasi Pemahaman Konsep Matematis	23
B. Penelitian Relevan.....	25
C. Kerangka Berfikir	27

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 METODELOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	28
B. Model Pengembangan.....	29
C. Prosedur Penelitian.....	30
D. Uji Coba Produk.....	36
E. Subjek dan Objek Uji Coba	36
F. Evaluasi terhadap LAS Berbasis Model CORE.....	36
1. Validator.....	36
2. Metode Pengumpulan Data.....	37
3. Instrumen Penelitian.....	40
4. Analisis dan Interpretasi Data	45

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	51
1. Biografi SMP Negeri 4 Pekanbaru.....	51
2. Visi dan Misi Sekolah	51
3. Struktur Organisasi Sekolah.....	52
4. Siswa	52
5. Sarana dan Prasarana.....	53
6. Kurikulum	54
B. Hasil Penelitian	57
1. Tahap Analisis.....	57
2. Tahap Design	59
3. Tahap Development	64
4. Tahap Implementasi	67
5. Tahap Evaluasi	71
C. Pembahasan.....	81
1. Analisis Validasi LAS.....	81
a. Validasi Ahli Teknologi Pendidikan.....	81
b. Validasi Ahli Materi Pembelajaran.....	84
2. Analisis Praktikalitas.....	87
3. Analisis Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	90

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.

a.	Pembahasan jawaban siswa terhadap soal per-indikator ..	90
b.	Pembahasan secara keseluruhan hasil tes siswa.....	102
D.	Keterbatasan Penelitian.....	104

BAB V PENUTUP

A.	Kesimpulan	106
B.	Saran.....	107

DAFTAR PUSTAKA 109

LAMPIRAN..... 112

RIWAYAT HIDUP PENULIS