



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
PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
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	10
G. Definisi Operasional	11
H. Hipotesis Penelitian.....	11
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Deskripsi Teori.....	13
1. Komunikasi Matematis.....	13
a. Pengertian Komunikasi Matematis.....	13
b. Indikator Komunikasi Matematis	16
c. Rubrik Skala Penilaian Komunikasi Matematis	17
2. <i>Model-Eliciting Activities</i> (MEAs).....	19
a. Pengertian Pendekatan MEAs	19
b. Prinsip-Prinsip MEAs.....	21

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. Tahapan Pembelajaran MEAs	23
3. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	24
a. Pengertian LKS.....	24
b. Fungsi LKS.....	25
c. Ciri-Ciri LKS	26
d. Tujuan Penyusunan LKS	26
e. Manfaat LKS	27
f. Unsur-Unsur LKS.....	28
g. Macam-Macam LKS	29
h. Langkah-Langkah Penyusunan LKS	30
4. LKS Berbasis MEAs untuk Memfasilitasi Kemampuan Komunikasi Matematis	31
B. Penelitian yang Relevan.....	33
C. Kerangka Berpikir.....	34

BAB III METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
B. Subjek dan Objek Penelitian	36
C. Jenis Penelitian.....	36
D. Model Pengembangan.....	37
E. Prosedur Pengembangan	39
1. Analisis.....	39
2. Desain.....	40
3. Pengembangan.....	40
4. Implementasi	41
5. Evaluasi	42
F. Uji Coba Produk.....	44
G. Teknik Pengumpulan Data.....	45
H. Jenis Data	45
I. Instrumen Penelitian.....	45
1. Lembar Validasi.....	45

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. Lembar Praktikalitas	47
3. Soal Tes Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa ..	48
J. Analisis Uji Coba Instrumen	48
1. Validitas Butir Soal	48
2. Reliabilitas Soal.....	50
3. Daya Pembeda Soal.....	52
4. Tingkat Kesukaran Soal	54
K. Teknik Analisis dan Interpretasi Data	55
 BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	64
1. Pendirian Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Rambatan.....	64
2. Pimpinan atau Kepala Sekolah.....	65
3. Visi dan Misi Sekolah	65
4. Sumber Daya Manusia	66
5. Sarana dan Prasarana	67
6. Kurikulum.....	68
B. Hasil Penelitian	68
1. Tahap Analisis.....	68
2. Tahap Desain	69
3. Tahap Pengembangan	73
4. Tahap Implementasi	76
5. Tahap Evaluasi.....	80
C. Pembahasan	80
1. Analisis Validitas.....	80
2. Analisis Praktikalitas.....	85
3. Analisis Efektifitas	94
D. Kelemahan Penelitian.....	105

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.

BAB V PENUTUP

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

