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 milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN i
PENGESAHAN ii
PENGHARGAAN iii
PERSEMBAHAN vi
MOTTO viii
ABSTRAK ix
DAFTAR ISI xii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR LAMPIRAN xvii

BAB I PENDAHULUAN
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Penelitian 6
D. Spesifikasi Produk 6
E. Pentingnya Pengembangan 7
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan 8
G. Definisi Istilah 9

BAB II LANDASAN TEORI
A. Deskripsi Teori 10
B. Model *Generative Learning* 15
C. Hubungan *Generative Learning* dengan Kemampuan Representasi Matematis 26
D. Penelitian yang Relevan 27
E. Kerangka Berfikir 28

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.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 31
A. Waktu dan Tempat Penelitian 31
B. Jenis Penelitian 31
C. Desain Penelitian 32
D. Prosedur Penelitian 34
E. Instrumen Penelitian 40
F. Uji Coba Produk 45
G. Subjek Penelitian 47
H. Subjek Uji Coba 47
I. Teknik Pengumpulan Data 48
J. Analisis Uji Coba Instrumen 49
K. Jenis Data 57
L. Teknik Analisis Data 58

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 67
A. Deskripsi Lokasi Penelitian 67
B. Hasil Penelitian 74
C. Pembahasan 88
D. Keterbatasan Penelitian 122

BAB V PENUTUP 124
A. Kesimpulan 124
B. Saran 125

DAFTAR KEPUSTAKAAN 127

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP PENULIS