

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 | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 7 |
| C. Tujuan Penelitian | 7 |
| D. Spesifikasi Produk yang Diharapkan | 8 |
| E. Definisi Istilah..... | 8 |
| F. Pentingnya Pengembangan | 9 |
| G. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan | 10 |
| BAB II KAJIAN TEORI | |
| A. Kemampuan Komunikasi Matematis..... | 11 |
| B. Penelitian Relevan | 35 |
| C. Kerangka Berpikir..... | 36 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Lokasi dan Waktu Penelitian | 38 |
| B. Subjek dan Objek Penelitian | 38 |
| C. Jenis Penelitian..... | 38 |
| D. Desain Penelitian | 39 |
| E. Prosedur Pengembangan | 42 |
| F. Instrumen Penelitian | 47 |



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.

| | |
|---|----|
| G. Uji Coba Produk | 51 |
| H. Analisis Uji Coba Instrumen..... | 52 |
| I. Teknik Pengumpulan Data..... | 60 |
| J. Jenis Data | 60 |
| K. Teknik Analisis dan Interpretasi Data..... | 61 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|--------------------------------------|-----|
| A. Deskripsi Lokasi Penelitian | 71 |
| B. Hasil Penelitian | 80 |
| C. Pembahasan | 95 |
| D. Keterbatasan Penelitian..... | 115 |

BAB V PENUTUP

| | |
|---------------------|-----|
| A. Kesimpulan | 116 |
| B. Saran | 117 |

| | |
|-----------------------------|------------|
| DAFTAR PUSTAKA | 118 |
|-----------------------------|------------|

LAMPIRAN-LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP PENULIS