

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	14
C. Tujuan Penelitian	14
D. Manfaat Penelitian	15
E. Kerangka Berpikir.....	16
F. Hipotesis	19
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	23
A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	23
1. Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	23
2. Pentingnya Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	24
3. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah.....	25
4. Rubrik Penilaian Kemampuan Pemecahan Masalah	26
5. Contoh Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	27
B. Disposisi Matematis.....	29
1. Pengertian Disposisi Matematis.....	29
2. Indikator Disposisi Matematis	31
C. Model Pembelajaran <i>SIMAS ERIC</i>	32

1. Pengertian Model Pembelajaran <i>SIMAS ERIC</i>	32
2. Sintak Model Pembelajaran <i>SIMAS ERIC</i>	36
3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>SIMAS ERIC</i>	38
D. Aplikasi <i>Geogebra</i>	39
1. Pengertian Aplikasi <i>Geogebra</i>	39
2. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi <i>Geogebra</i>	42
E. Pembelajaran Matematika dengan Model Pembelajaran <i>SIMAS ERIC</i> Berbantuan Aplikasi <i>Geogebra</i>	44
F. Materi Turunan Fungsi Aljabar.....	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	47
B. Jenis dan Sumber Data.....	48
C. Instrumen Penelitian	48
D. Teknik Analisis Instrumen Penelitian	51
E. Teknik Pengumpulan Data	58
F. Teknik Analisis Data.....	59
G. Tempat dan Waktu Penelitian	79
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	81
A. Deskripsi Data	81
B. Hasil Penelitian.....	89
C. Pembahasan Hasil Penelitian	135
BAB V PENUTUP.....	145
A. Simpulan.....	145
B. Saran	146
DAFTAR PUSTAKA	148
LAMPIRAN.....	157

