

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Kerangka Pemikiran.....	9
F. Hipotesis	10
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Kemampuan Penalaran Matematis.....	13
B. <i>Software Winplot</i>	20
1. Menginstall <i>Software Winplot</i>	21
2. Mengoperasikan <i>Software Winplot</i> dalam Menggambar Grafik Fungsi Trigonometri	23
C. Materi Grafik Fungsi Trigonometri Untuk Kelas X SMK.....	27
1. Menggambar Grafik Fungsi Trigonometri.....	29
2. Menentukan Nilai Minimum dan Maksimum dari Suatu Fungsi Trigonometri	31
D. Teori Sikap.....	31
1. Pengertian Sikap	31
2. Sikap Terhadap Matematika	32

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Pendekatan dan Metode Penelitian 33
B. Jenis dan Sumber Data 34
C. Teknik Pengumpulan Data..... 35
D. Teknik Analisis Data..... 42
E. Tempat dan Waktu Penelitian 56

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian 58
B. Temuan dan Pembahasan..... 87

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan 90
B. Saran 91

DAFTAR PUSTAKA..... 92

LAMPIRAN..... 95

