

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Batasan Masalah	9
F. Kerangka Berpikir	10
G. Hipotesis	13
H. Hasil Penelitian Terdahulu	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	17
A. Pembelajaran Matematika	17
B. <i>Intelligent Tutoring System</i> Berbantuan Aplikasi <i>CheckMath</i>	20
C. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	35
D. Materi Trigonometri dalam Pembelajaran Matematika SMA	38
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	47
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	48
C. Teknik Pengumpulan Data	50
D. Instrumen Penelitian dan Teknik Analisis Instrumen.....	52
E. Waktu dan Tempat Penelitian.....	66
F. Teknik Analisis Data	67
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	76
A. Deskripsi Data	76
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	101

C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	105
D. Temuan Penelitian	115
BAB V PENUTUP	118
A. Simpulan.....	118
B. Saran	119
DAFTAR PUSTAKA.....	121
LAMPIRAN.....	124
RIWAYAT HIDUP	273

