

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR DIAGRAM	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Batasan Masalah.....	9
D. Tujuan	9
E. Manfaat Penelitian	10
F. Pentingnya Penelitian.....	10
G. Hipotesis.....	11
H. Definisi Operasional.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	13
A. Belajar dan Pembelajaran Matematika	13
B. Model Pembelajaran Berbasis Komputer	16
C. Media Pembelajaran	24
D. Kemampuan Penalaran Matematis	31

BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Desain Penelitian.....	38
B. Populasi dan Sampel	39
C. Instrumen Penelitian.....	40
D. Prosedur Penelitian.....	41
E. Prosedur Pengolahan Data	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
A. Hasil Penelitian	57
1. Analisis data <i>pretest</i>	57
2. Analisis data <i>posttest</i>	63
3. Analisis data gain ternormalisasi	65
4. Analisis data angket	73
5. Analisis jurnal harian	81
6. Analisis lembar observasi	84
B. Pembahasan.....	89
BAB V PENUTUP.....	93
A. Kesimpulan.....	93
B. Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN-LAMPIRAN	101