

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	14
C. Tujuan Penelitian	14
D. Manfaat Penelitian	15
E. Kerangka Pemikiran.....	16
F. Hipotesis Penelitian.....	18
G. Kajian Penelitian Terdahulu.....	20
BAB II	22
TINJAUAN PUSTAKA	22
A. Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	22
B. Pembelajaran <i>heuristik</i>	24
C. Pendekatan <i>Strategic thinking</i>	30
D. Penerapan Pembelajaran <i>heuristik</i> dengan Pendekatan <i>Strategic thinking</i> dalam Pembelajaran Matematika	34
E. Aplikasi <i>Desmos</i>	38
F. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	49
G. Sikap Kegigihan (<i>Persistence</i>).....	53
H. Lingkup Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel untuk SMP/MTs kelas VIII.....	58
BAB III	62
METODOLOGI PENELITIAN	62
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	62
B. Jenis dan Sumber Data	63
C. Teknik Pengumpulan Data.....	64

D. Teknik Analisis Data.....	65
E. Tempat dan Waktu Penelitian	92
BAB IV	93
HASIL DAN PEMBAHASAN	93
A. Hasil Data Penelitian.....	93
B. Pembahasan Hasil Penelitian	138
BAB V.....	144
PENUTUP.....	144
A. Simpulan	144
B. Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA	147
LAMPIRAN-LAMPIRAN	158
RIWAYAT HIDUP	328

