

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xix
ملخص.....	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	8
C. Rumusa Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	9
E. Kegunaan Penelitian.....	9
F. Ruang Lingkup Penelitian	11
G. Penegasan Variabel	12
H. Sistematika Penulisan.....	15
BAB II LANDASAN TEORI.....	17
A. Kajian Teori	17
1. Model Accelerated Learning.....	17

2. Aplikasi <i>GeoGebra</i>	23
3. Kemampuan Berpikir Kritis.....	27
4. Materi Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel	31
B. Penelitian Terdahulu.....	35
C. Kerangka Teori	37
D. Hipotesis Penelitian.....	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	40
B. Lokasi Penelitian.....	41
C. Variabel dan Pengukuran.....	42
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian	45
E. Instrumen Penelitian.....	46
F. Teknik Pengumpulan Data	48
G. Analisis Data.....	50
H. Tahapan Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN	60
A. Deskripsi Data.....	60
B. Pengujian Hipotesis.....	69
BAB V PEMBAHASAN	73
A. Pengaruh Model <i>Accelerated Learning</i> Berbantuan Aplikasi <i>GeoGebra</i> terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X pada Materi SPtLDV di SMAN 1 Karangrejo Tulungagung.....	73
B. Besar Pengaruh Model <i>Accelerated Learning</i> Berbantuan Aplikasi <i>GeoGebra</i> terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X pada Materi SPtLDV di SMAN 1 Karangrejo Tulungagung.....	78
BAB VI PENUTUP	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis.....	31
Tabel 2.2 Perbandingan Penelitian Terdahulu	35
Tabel 3.1 <i>Post-test Only Control Group Design</i>	41
Tabel 3.2 Kisi-Kisi <i>Post-test</i> Kemampuan Berpikir Kritis	47
Tabel 3.3 Pedoman Penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kritis	49
Tabel 3.4 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Validitas.....	52
Tabel 3.5 Kriteria Interpretasi Uji Reliabilitas	53
Tabel 3.6 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji-t	55
Tabel 3.7 Kriteria Interpretasi Nilai <i>Cohen's d</i>	57
Tabel 4.1 Ringkasan <i>Output</i> Uji Validitas Soal <i>Post-test</i>	64
Tabel 4.2 Hasil <i>Output</i> Uji Reliabilitas Soal <i>Post-test</i>	64
Tabel 4.3 Hasil <i>Output</i> Uji Normalitas Nilai <i>Post-test</i>	68
Tabel 4.4 Hasil <i>Output</i> Uji Homogenitas Nilai <i>Post-test</i>	69
Tabel 4.6 Hasil <i>Output</i> Uji T Kemampuan Berpikir Kritis.....	70
Tabel 4.7 <i>Output</i> Nilai Rata-Rata dan Standar Deviasi Hasil <i>Post-test</i>	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan <i>Software GeoGebra</i>	24
Gambar 2.1 Grafik Daerah Penyelesaian PtLDV	33
Gambar 2.2 Grafik Daerah Penyelesaian SPtLDV	35

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori	37
--------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	92
Lampiran 2 Surat Persetujuan Penelitian	93
Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian	94
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi untuk Dosen.....	95
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi untuk Guru.....	96
Lampiran 6 Validasi Instrumen untuk Dosen.....	97
Lampiran 7 Validasi Instrumen untuk Guru	99
Lampiran 8 Daftar Kode Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	101
Lampiran 9 Daftar Kode Kelas Uji Coba.....	102
Lampiran 10 Populasi Penelitian Kelas X	103
Lampiran 11 Kisi-Kisi Instrumen Tes	104
Lampiran 12 Instrumen Tes dan Kunci Jawaban	105
Lampiran 13 Pedoman Penskoran Kemampuan Berpikir Kritis	111
Lampiran 14 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	112
Lampiran 15 Modul Ajar Kelas Eksperimen	118
Lampiran 16 Data Hasil Uji Coba Instrumen <i>Post-test</i>	129
Lampiran 17 Data Hasil <i>Post-test</i> kelas X–H dan X–I	130
Lampiran 18 <i>Output</i> Hasil Uji Validitas soal <i>Post-test</i>	131
Lampiran 19 Tabel Distribusi Nilai t Tabel dan r Tabel.....	132
Lampiran 20 Hasil Perhitungan Uji <i>Effect Size</i> dengan rumus <i>Cohen's d</i>	134
Lampiran 21 Sampel Jawaban Kelas Kontrol	135
Lampiran 22 Sampel Jawaban Kelas Eksperimen.....	139
Lampiran 23 Dokumentasi Kegiatan Pembelajaran	143
Lampiran 24 Form Konsultasi Bimbingan Skripsi.....	145
Lampiran 25 Surat Keterangan Selesai Bimbingan.....	148
Lampiran 26 Biodata Penulis	149