

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR BAGAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
ABSTRAK.....	xix
ABSTRACT.....	xx
المخلص.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Kegunaan Penelitian.....	8
F. Ruang Lingkup Penelitian.....	9
G. Penegasan Variabel	10
H. Sistematika Penulisan	12
BAB II LANDASAN TEORI	14
A. Deskripsi Teori.....	14
1. Media Pembelajaran.....	14
2. Media <i>GeoGebra</i>	17
3. Motivasi Belajar.....	21

4. Hasil Belajar.....	25
5. Pertidaksamaan Linear Satu Variabel	29
B. Penelitian Terdahulu	34
C. Kerangka Berpikir.....	36
D. Hipotesis Penelitian.....	38
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	39
B. Lokasi Penelitian.....	41
C. Variabel Penelitian.....	41
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian.....	42
E. Data dan Sumber Data	42
F. Instrumen Penelitian.....	43
G. Teknik Pengumpulan Data.....	46
H. Analisis Data	48
I. Prosedur Penelitian.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	57
A. Deskripsi Data.....	57
B. Pengujian Hipotesis.....	66
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	83
BAB V PEMBAHASAN	85
A. Pengaruh Penggunaan Media <i>GeoGebra</i> terhadap Motivasi Belajar Siswa Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel (PtLSV) Kelas VIII MTsN 7 Tulungagung.....	85
B. Pengaruh Penggunaan Media <i>GeoGebra</i> terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel (PtLSV) Kelas VIII MTsN 7 Tulungagung.....	88
C. Pengaruh Penggunaan Media <i>GeoGebra</i> terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Materi Pertidaksamaan Linear Satu Variabel (PtLSV) Kelas VIII MTsN 7Tulungagung.....	90
BAB VI PENUTUP	93
A. Kesimpulan	93
B. Saran.....	93

DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN - LAMPIRAN	99

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	40
Tabel 3. 2 Pedoman Skor Angket Motivasi Belajar	44
Tabel 3. 3 Kisi Kisi Angket Motivasi Belajar	44
Tabel 3. 4 Kisi Kisi Tes Hasil Belajar	45
Tabel 3. 5 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Validitas	49
Tabel 3. 6 Kriteria Reliabilitas Instrumen	49
Tabel 4. 1 Hasil Nilai Angket dan Posttest Kelas Eksperimen	60
Tabel 4. 2 Daftar Nilai Angket dan Posttest Kelas Kontrol	62
Tabel 4. 3 Hasil Nilai Uji Coba Instrumen Angket Motivasi.....	63
Tabel 4. 4 Hasil Nilai Uji Coba Instrumen Post-test Hasil Belajar	64
Tabel 4. 5 Data Nilai PTS Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	65
Tabel 4. 6 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Validitas.....	67
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validitas Angket Motivasi	67
Tabel 4. 8 Output Hasil Uji Validitas Post-test Hasil Belajar Kelas IX G.....	68
Tabel 4. 9 Hasil Uji Validitas Instrumen Post-test Hasil Belajar	69
Tabel 4. 10 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji Reliabilitas	69
Tabel 4. 11 Output Hasil Uji Reliabilitas Angket Motivasi	70
Tabel 4. 12 Output Hasil Uji Reliabilitas Posttest Hasil Belajar.....	70
Tabel 4. 13 Output Uji Homogenitas Kelas VIII A dan VIII B	71
Tabel 4. 14 Output Uji Normalitas Angket Motivasi dan Posttest Hasil Belajar .	72
Tabel 4. 15 Output Uji Homogenitas Motivasi dan Hasil Belajar	74
Tabel 4. 16 Hasil Rata-Rata Motivasi Belajar.....	75
Tabel 4. 17 Output Hasil Uji t Motivasi Belajar	76
Tabel 4. 18 Hasil Rata-Rata Hasil Belajar.....	78
Tabel 4. 19 Output Hasil Uji t Hasil Belajar	78
Tabel 4. 20 Output Uji Homogenitas Varians	80
Tabel 4. 21 Output Uji Homogenitas Matriks Kovarian	81
Tabel 4. 22 Output Hasil Uji MANOVA Motivasi dan Hasil Belajar	82
Tabel 4. 23 Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tampilan Umum Media <i>GeoGebra</i>	20
Gambar 2. 2 Contoh Penggunaan <i>GeoGebra</i>	30
Gambar 2. 3 Contoh Penggunaan <i>GeoGebra</i>	30
Gambar 2. 4 Contoh Soal PtLSV Menggunakan <i>GeoGebra</i>	32
Gambar 2. 5 Contoh Soal PtLSV Menggunakan <i>GeoGebra</i>	33

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Kerangka Berpikir	37
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	100
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	101
Lampiran 3 Daftar Nama Siswa Sampel Penelitian	102
Lampiran 4 Daftar Nama Siswa Kelas Uji Coba	103
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi.....	104
Lampiran 6 Lembar Validasi Instrumen Angket.....	106
Lampiran 7 Lembar Validasi Instrumen Tes.....	110
Lampiran 8 Instrumen Angket Motivasi Belajar.....	122
Lampiran 9 Instrumen Tes Hasil Belajar	125
Lampiran 10 Pedoman Penskoran Post-test Hasil Belajar	126
Lampiran 11 Modul Ajar Kelas Eksperimen	128
Lampiran 12 Modul Ajar Kelas Kontrol	139
Lampiran 13 Hasil Jawaban Angket Motivasi Belajar.....	148
Lampiran 14 Hasil Jawaban Posttest Hasil Belajar.....	166
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian	177
Lampiran 16 Surat Selesai Penelitian.....	178
Lampiran 17 Form Konsultasi Bimbingan Skripsi	180
Lampiran 18 Laporan Selesai Bimbingan	182
Lampiran 19 Biografi Penulis	183