

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
المُلخَص.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah dan Pembatasan Penelitian	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Kegunaan Penelitian.....	8
F. Penegasan Istilah.....	9
G. Sistematika Pembahasan	12
BAB II LANDASAN TEORI	14
A. Deskripsi Teori.....	14
1. Media Pembelajaran	14
2. <i>GeoGebra</i>	20
3. Minat Belajar	23
4. Hasil Belajar	27

5. Hubungan Media Pembelajaran <i>GeoGebra</i> dengan Minat dan Hasil Belajar Siswa	32
6. Materi Persamaan Garis Lurus	37
B. Penelitian Terdahulu	42
C. Kerangka Teori.....	46
D. Hipotesis Penelitian.....	48
BAB III METODE PENELITIAN	50
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	50
B. Lokasi Penelitian.....	51
C. Variabel Penelitian	51
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian	52
E. Instrumen Penelitian.....	53
F. Teknik Pengumpulan Data.....	56
G. Analisis Data	57
H. Tahapan Penelitian	63
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	65
A. Deskripsi Data.....	65
B. Pengujian Hipotesis.....	69
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian	82
BAB V PEMBAHASAN	83
A. Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran <i>GeoGebra</i> Terhadap Minat Belajar Siswa Materi Persamaan Garis Lurus Kelas VIII MTsN 1 Kota Blitar	83
B. Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran <i>GeoGebra</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Persamaan Garis Lurus Kelas VIII MTsN 1 Kota Blitar	85
C. Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran <i>GeoGebra</i> Terhadap Minat dan Hasil Belajar Siswa Materi Persamaan Garis Lurus Kelas VIII MTsN 1 Kota Blitar	87
BAB VI PENUTUP	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	95

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan, Perbedaan, Orisinalitas Penelitian.....	45
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	50
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Angket Minat Belajar	53
Tabel 3.3 Skala Likert Skor Angket Minat	54
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar	55
Tabel 3.5 Pedoman Penilaian Tes	55
Tabel 4.1 Data Nilai Angket dan Tes Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	66
Tabel 4.2 Data Nilai Angket dan Tes Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol.....	67
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Instrumen Tes.....	70
Tabel 4.4 Hasil Uji Validitas Angket Minat Belajar	70
Tabel 4.5 Hasil Output Uji Reliabilitas Tes Hasil Belajar	71
Tabel 4.6 Hasil Output Uji Reliabilitas Angket Minat Belajar	72
Tabel 4.7 Hasil Output Uji Normalitas Hasil Belajar	72
Tabel 4.8 Hasil Output Uji Normalitas Minat Belajar	73
Tabel 4.9 Output Uji Homogenitas Hasil Belajar	74
Tabel 4.10 Output Uji Homogenitas Minat Belajar	74
Tabel 4.11 Output Hasil Perhitungan Uji <i>T-Test</i> Minat Belajar	76
Tabel 4.12 Output Hasil Perhitungan Uji <i>T-Test</i> Hasil Belajar	78
Tabel 4.13 Output Uji Homogenitas Varians.....	79
Tabel 4.14 Output Uji Homogenitas Matriks Kovarian.....	80
Tabel 4.15 Output Hasil Uji Manova Minat dan Hasil Belajar	81
Tabel 4.17 Rekapitulasi Hasil Penelitian	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan <i>Software GeoGebra</i>	22
Gambar 2.2 Grafik Persamaan Garis Lurus	37
Gambar 2.3 Grafik Persamaan $y = 2x - 4$	39
Gambar 2.4 Garis yang melalui A(2,0) dan B(0,-4)	40
Gambar 2.5 Persamaan Garis Lurus dengan gradien m dan melalui titik (x_1, y_1)	41
Gambar 2.6 Persamaan Garis Lurus melalui dua titik	42
Gambar 2.7 Kerangka Berpikir	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	96
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian.....	97
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi Ahli 1	98
Lampiran 4 Lembar Validasi Ahli 1	99
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi Ahli 2	106
Lampiran 6 Lembar Validasi Ahli 2	107
Lampiran 7 Instrumen Angket Minat Belajar Siswa.....	114
Lampiran 8 Soal Tes Hasil Belajar Siswa.....	116
Lampiran 9 Kunci Jawaban Soal Tes Hasil Belajar.....	117
Lampiran 10 Modul Ajar Kelas Eksperimen	120
Lampiran 11 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	126
Lampiran 12 Daftar Nama-nama Siswa Kelas Eksperimen.....	133
Lampiran 13 Daftar Nama-nama Siswa Kelas Kontrol	134
Lampiran 14 Daftar Nilai Hasil Angket.....	135
Lampiran 15 Daftar Nilai Hasil <i>Post-test</i>	137
Lampiran 16 Daftar Nilai Hasil Uji Coba.....	139
Lampiran 17 Output Uji Validitas Tes Hasil Belajar.....	141
Lampiran 18 Output Uji Validitas Minat Belajar Belajar	142
Lampiran 19 Sampel Jawaban Angket Kelas Eksperimen	144
Lampiran 20 Sampel Jawaban Angket Kelas Kontrol	145
Lampiran 21 Sampel Jawaban Tes Kelas Eksperimen	146
Lampiran 22 Sampel Jawaban Tes Kelas Kontrol	147
Lampiran 23 Dokumentasi Pembelajaran	148
Lampiran 24 Jurnal Konsultasi Bimbingan.....	149
Lampiran 25 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	151
Lampiran 26 Biodata Penulis	152