

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT	xx
المخلص	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah.....	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Hipotesis Penelitian.....	9
G. Definisi Konseptual dan Operasional.....	10
H. Sistematika Pembahasan	12
BAB II LANDASAN TEORI	14
A. Deskripsi Teori.....	14

1. Pembelajaran Matematika.....	14
2. Aplikasi Geogebra.....	21
3. Pemahaman Konsep Matematika.....	31
4. Materi Geometri Transformasi.....	37
B. Kajian Tentang Konsep Islam Yang Ada Dalam Al-Qur'an dan Hadits.....	42
C. Penelitian Terdahulu.....	46
D. Kerangka Berpikir.....	50
BAB III METODE PENELITIAN.....	52
A. Rancangan Penelitian.....	52
B. Variabel Penelitian.....	53
C. Populasi, Sampel, dan <i>Sampling</i> Penelitian.....	53
D. Instrumen Penelitian.....	54
E. Data dan Sumber Data.....	59
F. Teknik Pengumpulan Data.....	59
G. Teknik Analisis Data.....	60
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	67
A. Deskripsi Data.....	67
1. Data Pra Penelitian.....	68
2. Data Pelaksanaan Penelitian.....	69
B. Analisis Data.....	72
1. Uji Instrumen.....	72
2. Uji Prasyarat.....	77
3. Uji Hipotesis.....	80
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	83
BAB V PEMBAHASAN.....	85
A. Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Aplikasi Geogebra Classic (<i>Offline</i>) Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Materi Transformasi Geometri Kelas XI SMAN 1 Durenan Trenggalek.....	85
B. Besar Pengaruh Pembelajaran Menggunakan Aplikasi Geogebra Classic (<i>Offline</i>) Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Siswa Materi Transformasi Geometri Kelas XI SMAN 1 Durenan Trenggalek.....	87

BAB VI PENUTUP	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	96