

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
الملخص.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	7
C. Rumusan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian	9
E. Kegunaan Penelitian	9
F. Ruang Lingkup Penelitian	11
G. Penegasan Variabel	11
H. Sistematika Penulisan Tugas Akhir	16

BAB II LANDASAN TEORI	17
A. GeoGebra.....	17
B. Kemampuan Menyelesaikan Masalah	20
C. Motivasi Belajar.....	22
D. Hubungan Kemampuan Menyelesaikan Masalah & Motivasi Belajar.....	26
E. Sistem Pertidaksamaan Linear.....	27
F. Penelitian Terdahulu	30
G. Kerangka Berpikir	35
H. Hipotesis Penelitian	37
BAB III METODE PENELITIAN	39
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian	39
B. Lokasi Penelitian	40
C. Variabel Penelitian	40
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian	41
E. Instrumen Penilaian	42
F. Teknik Pengumpulan Data.....	44
G. Analisis Data.....	45
H. Tahapan Penelitian.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN	54
A. Deskripsi Data	54
B. Pengujian Hipotesis	62
C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	72
BAB V PEMBAHASAN	74
A. Pengaruh Penggunaan Aplikasi <i>Geogebra</i> Terhadap Kemampuan Menyelesaikan Masalah Pada Materi Pertidaksamaan Kelas X SMAN 1 Ponggok.....	74
B. Pengaruh Penggunaan Aplikasi <i>Geogebra</i> Terhadap Motivasi Belajar Siswa Pada Materi Pertidaksamaan Siswa Kelas X SMAN 1 Ponggok	76
C. Pengaruh Penggunaan Aplikasi <i>Geogebra</i> Terhadap Kemampuan Menyelesaikan Masalah Pertidaksamaan dan Motivasi Belajar Siswa Kelas X SMAN 1 Ponggok	77
BAB VI PENUTUP	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran	79

DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN-LAMPIRAN	