

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABTRAK .....	xviii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Kegunaan Penelitian .....	9
1. Secara Teoritis .....	9
2. Secara Praktis.....	9
E. Ruang Lingkup dan Keterbatasan Penelitian.....	10
F. Penegasan Istilah.....	11
1. Penegasan Konseptual .....	11
2. Penegasan Operasional .....	12
G. Sistematika Penulisan Skripsi .....	13

## **BAB II KAJIAN PUSTAKA**

A. Hakikat Matematika .....	14
B. Pembelajaran Matematika .....	17
C. Media Pembelajaran .....	18
1. Pengertian Media Pembelajaran .....	18
2. Manfaat Media Pembelajaran.....	19
D. Aplikasi Algebrator .....	21
E. Motivasi Belajar .....	25
1. Motivasi Belajar .....	25
2. Fungsi Motivasi Belajar .....	26
3. Ciri-ciri Motivasi Belajar .....	27
F. Hakikat Belajar.....	28
1. Pengertian Belajar .....	28
2. Ciri-ciri Belajar .....	29
G. Implementasi Media Aplikasi Algebrator dalam Pembelajaran Persamaan Garis Lurus.....	30
H. Materi Persamaan Garis Lurus .....	33
1. Menggambar Grafik Garis Lurus .....	33
2. Gradien Garis Lurus .....	41
3. Persamaan Garis Lurus.....	44
I. Penelitian Terdahulu .....	55
J. Kerangka Berfikir Teoritis .....	58

## **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	60
1. Pendekatan Penelitian .....	60
2. Jenis Penelitian.....	61
B. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian.....	61
C. Data, Sumber Data, Variabel, dan Skala Pengukuran.....	63
D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian .....	65
E. Teknik Analisis Data.....	71

1. Uji <i>t-test</i> .....	71
2. Uji MANOVA.....	72
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
A. Deskripsi Data .....	74
1. Penyajian Data .....	74
2. Analisis Data .....	75
B. Uji Hipotesis.....	90
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Pengaruh Penggunaan Media Aplikasi Algebrator Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Persamaan Garis Lurus Mts Darul Hikmah Kelas VIII .....	93
B. Pengaruh Penggunaan Media Aplikasi Algebrator Terhadap Motivasi Belajar Siswa Materi Persamaan Garis Lurus Mts Darul Hikmah Kelas VIII.....	95
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	97
B. Saran.....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>103</b>