

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul.....	i
HALAMAN Judul.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xix
المخلص.....	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	7
C. Rumusan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	8
E. Kegunaan Penelitian.....	9
F. Hipotesis Penelitian.....	11
G. Penegasan Istilah.....	11
H. Sistematika Penelitian.....	14

BAB II LANDASAN TEORI.....	17
A. Hakikat Matematika.....	17
B. Model Pembelajaran Open Ended.....	18
C. Media Pembelajaran.....	22
1. Media Pembelajaran Vidio Animasi.....	24
2. Media Pembelajaran dengan <i>Whatsapp Group</i>	28
D. Hasil Belajar.....	31
E. Aritmatika Sosial.....	33
F. Hubungan Antar Variabel Penelitian.....	36
1. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Open Ended</i> dengan Menggunakan Media Pembelajaran Vidio Animasi terhadap Hasil Belajar.....	36
2. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Open Ended</i> dengan Menggunakan Media Pembelajaran <i>Whatsapp Group</i> terhadap Hasil Belajar siswa.....	38
3. Perbedaan Model Pembelajaran <i>Open Ended</i> dengan Menggunakan Media Pembelajaran Vidio Animasi dengan <i>Whatsapp Group</i> terhadap Hasil belajar.....	40
G. Penelitian Terdahulu.....	43
H. Kerangka Berpikir Penelitian.....	44
BAB III METODE PENELITIAN.....	48
A. Rancangan Penelitian.....	48
1. Pendekatan Penelitian.....	48
2. Jenis Penelitian.....	49
B. Variabel Penelitian.....	50
C. Populasi, Sampel, dan Sampling.....	51
1. Populasi.....	51
2. Sampling.....	51
3. Sampel.....	52

D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.....	52
1. Teknik Pengumpulan Data.....	52
2. Instrumen Penelitian.....	54
E. Sumber Data.....	58
1. Data.....	58
2. Sumber Data.....	59
F. Teknik Analisis Data.....	59
1. Uji Prasyarat Analisis.....	59
2. Uji Hipotesis.....	61
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	67
A. Deskripsi Data.....	67
B. Deskripsi Data Penelitian.....	69
C. Analisis Data.....	77
1. Uji Pra Syarat.....	77
2. Uji Hipotesis.....	81
D. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	88
BAB V PEMBAHASAN.....	90
A. Pengaruh Model Pembelajaran Open Ended dengan Menggunakan Media Pembelajaran Vidio Animasi terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII MTsN 13 Jombang.....	90
B. Pengaruh Model Pembelajaran Open Ended dengan Menggunakan Media Pembelajaran Whatsapp Group terhadap Hasil Belajar Siswa pada materi Aritmatika Sosial Kelas VII MTsN 13 Jombang.....	94
C. Perbedaan Hasil Belajar Materi Aritmatika Sosial Kelas VII MTsN 13 Jombang yang Diajarkan dengan Model Pembelajaran Open Ended Menggunakan Media Pembelajaran Vidio Animasi dengan Model Pembelajaran Open Ended Menggunakan Whatsapp Group...	98

BAB VI PENUTUP.....	103
A. Kesimpulan.....	103
B. Implikasi Penelitian.....	104
C. Saran.....	105
 DAFTAR RUJUKAN.....	 107
 LAMPIRAN.....	 111

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu.....	44
Tabel 3. 1 Skema Desain Penelitian.....	51
Tabel 3. 2 Jumlah Siswa Kelas VII MTsN 13 Jombang.....	52
Tabel 3. 3 Kisi - Kisi Instrumen Soal <i>Pretest</i>	55
Tabel 3. 4 Kisi - Kisi Instrumen Soal <i>Posttest</i>	56
Tabel 4. 1 Data Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Vidio Animasi.....	76
Tabel 4. 2 Data Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas <i>Whatsapp Group</i>	75
Tabel 4. 3 <i>Output Uji Homogenitas</i> Kelas Vidio Animasi.....	79
Tabel 4. 4 <i>Output Uji Homogenitas</i> Kelas <i>Whatsapp Group</i>	79
Tabel 4. 5 <i>Output Uji Normalitas</i> Kelas Vidio Animasi.....	81
Tabel 4. 6 <i>Output Uji Normalitas</i> Kelas <i>Whatsapp group</i>	81
Tabel 4. 7 <i>Output Uji Paired Samples Test</i> Hasil Belajar Kelas Vidio Animasi..	83
Tabel 4. 8 <i>Output Uji Paired Samples Test</i> Hasil Belajar Kelas <i>WG</i>	85
Tabel 4. 9 Hasil <i>N-gain Score</i>	86
Tabel 4. 10 <i>Output N-gain Score</i> Hasil Belajar.....	87
Tabel 4. 11 <i>Output Uji Independent Samples Test</i> Hasil belajar.....	86
Tabel 4. 12 Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berfikir.....	47
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Scan Surat Izin Penelitian.....	111
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	112
Lampiran 3 Materi Pembelajaran.....	135
Lampiran 4 Link Vidio Pembelajaran.....	146
Lampiran 5 Soal <i>Pretest</i>	147
Lampiran 6 Kunci Jawaban Soal <i>Pretest</i>	148
Lampiran 7 Soal <i>Postest</i>	153
Lampiran 8 Kunci Jawaban Soal <i>Postest</i>	154
Lampiran 9 Surat Pengantar Validasi.....	159
Lampiran 10 Lembar Validasi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	160
Lampiran 11 Lembar Validasi Materi Pembelajaran.....	169
Lampiran 12 Lembar Validasi Media Pembelajaran.....	177
Lampiran 13 Lembar Validasi Instrumen Tes (<i>Pretest</i>)	185
Lampiran 14 Lembar Validasi Instrumen Tes (<i>Postest</i>).....	192
Lampiran 15 Hasil Uji Coba <i>Pretest</i> dan <i>Postest</i>	199
Lampiran 16 Ouput <i>Uji Validitas</i> dan <i>Uji Reliabilitas</i>	200
Lampiran 17 Scan Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	201
Lampiran 18 Scan Laporan Selesai Bimbingan.....	202
Lampiran 19 Dokumentasi Penelitian.....	206
Lampiran 20 Data Riwayat Hidup.....	208