DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR ..... **i**
HALAMAN SAMPUL DALAM ..... **ii**
PERSETUJUAN PEMBIMBING ..... **iii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iv**
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ..... **v**
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ..... **vi**
MOTTO ..... **vii**
PERSEMBAHAN ..... **viii**
KATA PENGANTAR ..... **x**
DAFTAR ISI ..... **xii**
DAFTAR TABEL ..... **xv**
DAFTAR GAMBAR ..... **xvi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xvii**
ABSTRAK ..... **xviii**
ABSTRACT ..... **xix**
ملخص ..... **xx**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Penelitian 11
C. Rumusan Masalah 12
D. Tujuan Penelitian 12
E. Kegunaan Penelitian 13
F. Ruang Lingkup Penelitian 14
G. Penegasan Variabel 15
H. Sistematika Penulisan 18
BAB II LANDASAN TEORI **20**
A. Model Pembelajaran 20
B. Model Pembelajaran Matematika Realistik 27

C. Media Pembelajaran 35
D. Video Pembelajaran 40
E. Hasil Belajar 44
F. Aritmatika Sosial 45
G. Penelitian Terdahulu 51
H. Kerangka Teori 52
I. Hipotesis Penelitian 55
BAB III METODE PENELITIAN 57
A. Pendekatan dan Jenis Penelitian 57
B. Lokasi Penelitian 59
C. Variabel Penelitian 59
D. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian 59
E. Kisi Kisi Instrumen Penelitian 61
F. Instrumen Penelitian 62
G. Sumber Data 65
H. Teknik Pengumpulan Data 66
I. Analisis Data 67
J. Tahapan Penelitian 71
BAB IV HASIL PENELITIAN 73
A. Deskripsi Data 73
B. Analisis Data 88
C. Rekap Hasil Penelitian 101
BAB V PEMBAHASAN 103
A. Pengaruh Model Pembelajaran Matematika Realistik Dengan Media Video Terhadap Hasil Belajar Materi Aritmatika Sosial Siswa Kelas VIII MTs Miftahul Falaah, Manisrenggo, Kota Kediri 103
B. Besar Pengaruh Model Pembelajaran Matematika Realistik Dengan Media Video Terhadap Hasil Belajar Materi Aritmatika Sosial Siswa Kelas VIII MTs Miftahul Falaah, Manisrenggo, Kota Kediri 107

BAB VI PENUTUP 109
A. Kesimpulan 109
B. Saran 109
DAFTAR PUSTAKA 111
LAMPIRAN 116

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi kisi Tes Hasil Belajar 61
Tabel 3.2 Kriteria Nilai Effect Size Cohen's 70
Tabel 4.1 Nama dan Nilai Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 75
Tabel 4.2 Nama serta Data Nilai dari Uji Coba Instrumen Tes..... 76
Tabel 4.3 Data Posttest Hasil Belajar Siswa dalam Kelas Eksperimen 83
Tabel 4. 4 Data Posttest Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol..... 88
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Uji Validitas Instrumen Tes 90
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Uji Validitas Instrumen Tes 91
Tabel 4.7 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Tes 92
Tabel 4. 8 Hasil Uji Homogenitas Nilai PTS Kelas VIII A dan VIII B 93
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas. 95
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas 96
Tabel 4.11 Statistik Deskriptif Hasil Belajar Matematika kelas 98
Tabel 4.12 Hasil Uji Hipotesis 99
Tabel 4. 13 Rekap Hasil Penelitian..... 102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peneliti menjelaskan materi dengan video 79
Gambar 4.2 Siswa menjelaskan dan menulis kembali tantangan 80
Gambar 4.3 Siswa mendiskusikan strategi 80
Gambar 4.4 Peneliti membimbing siswa untuk menyimpulkan 81
Gambar 4.5 Kegiatan Posttest di kelas Eksperimen 82
Gambar 4. 6 Peneliti menyampaikan materi secara lisan 85
Gambar 4.7 Peneliti memberikan soal-soal latihan 86
Gambar 4.8 Kegiatan Posttest dikelas kontrol 87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian 116
Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian 117
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Penelitian 118
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi Ahli 1 119
Lampiran 5 Surat Pengantar Validasi Ahli 2 120
Lampiran 6 Instrumen Tes 121
Lampiran 7 Validasi Instrumen Tes Ahli 1 122
Lampiran 8 Validasi Instrumen Tes Ahli 2 127
Lampiran 9 Modul Ajar Kelas Eksperimen 132
Lampiran 10 Link Video Bahan Ajar 136
Lampiran 11 Modul Ajar Kelas Kontrol 137
Lampiran 12 Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen 141
Lampiran 13 Rekapitulasi Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol 142
Lampiran 14 Form Konsultasi Bimbingan Penulisan Skripsi 143
Lampiran 15 Dokumentasi Kegiatan 145
Lampiran 16 Daftar Riwayat Hidup Penulis 147