

DAFTAR ISI

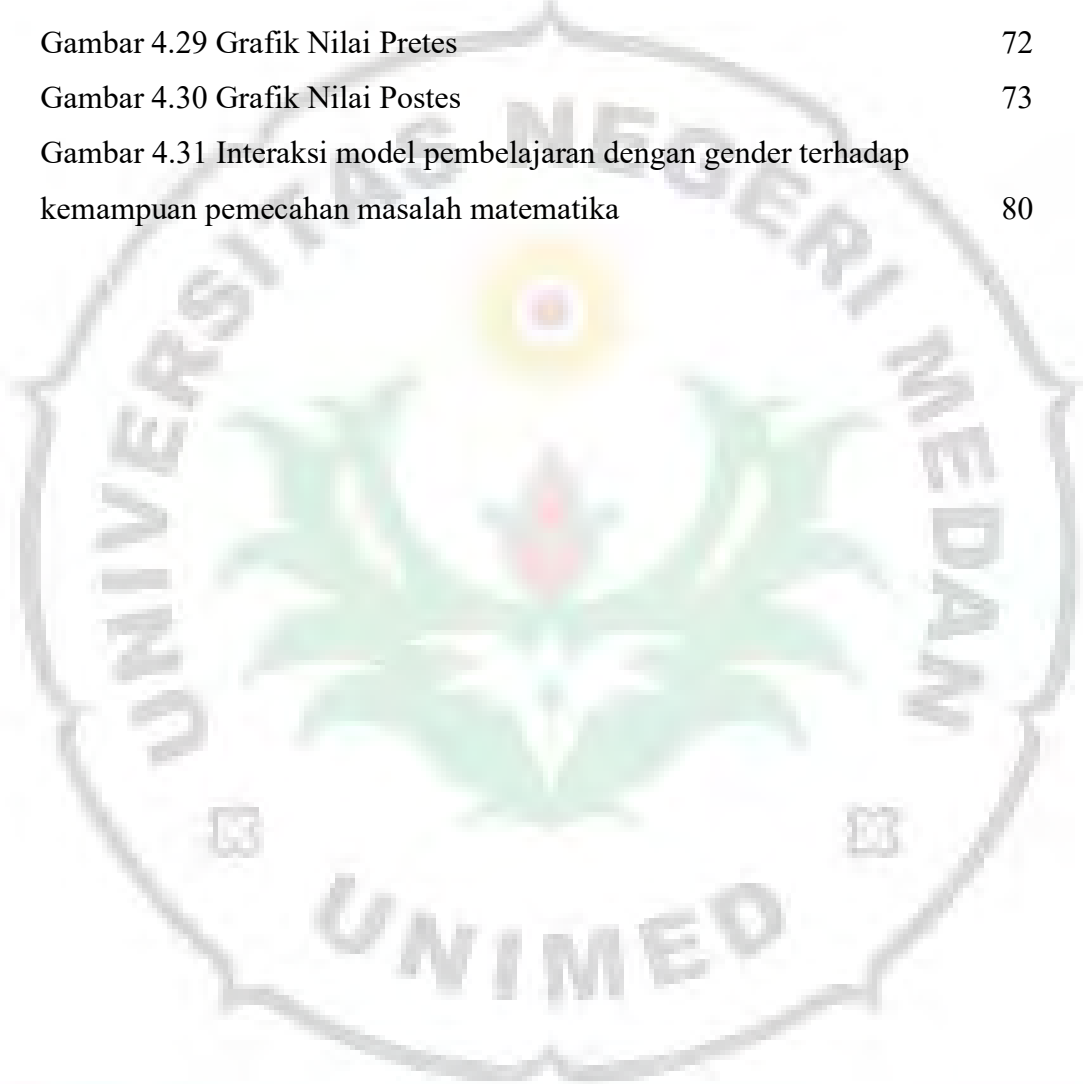
	<i>Hal</i>
Lembar Motto	i
Lembar Persembahan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Riwayat Hidup	iv
Lembar Pernyataan Orisinalitas	v
Lembar Persetujuan Publikasi	vi
Abstrak	vii
Absract	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	9
1.7 Definisi Operasional	10
BAB II Landasan Teoritis	
2.1 Kerangka Teoritis	11
2.1.1 Masalah dalam Matematika	11
2.1.2 Kemampuan pemecahan masalah matematis	11
2.1.3 Media Pembelajaran	13
2.1.3.1 Pengertian Media Pembelajaran	13
2.1.3.2 Macromedia Flash 8	17
2.1.4 Gender	18
2.1.5 Pembelajaran Matematika Realistik	19

2.1.5.1 Pengertian Pembelajaran Matematika Realistik	19
2.1.5.2 Prinsip Pembelajaran Matematika Realistik	21
2.1.5.3 Karakteristik Pembelajaran Matematika Realistik	23
2.1.5.4 Langkah – Langkah Pembelajaran Matematika Realistik	23
2.1.5.5 Kelebihan dan Kelemahan Pembelajaran Matematika Realistik	24
2.1.6 Materi Pembelajaran	25
2.1.7 Teori Pendukung	29
2.2 Penelitian yang Relevan	32
2.3 Kerangka Konseptual	33
2.4 Hipotesis	34
BAB III Metode Penelitian	
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	36
3.2 Populasi dan Sampel	36
3.3 Variabel Penelitian	36
3.4 Jenis dan Desain Penelitian	37
3.5 Instrumen Penelitian	38
3.6 Teknik Pengumpulan Data	40
3.7 Prosedur Penelitian	41
3.8 Analisis Data	43
BAB IV Hasil Penelitian Dan Pembahasan	
4.1 Hasil Penelitian	54
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	78
BAB V Kesimpulan	
5.1 Kesimpulan	82
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Jajargenjang	26
Gambar 2.2 Layang – Layang	26
Gambar 2.3 Trapesium	27
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian	42
Gambar 4.1 Lembar Jawaban Pretes 1	55
Gambar 4.2 Lembar Jawaban Pretes 2	55
Gambar 4.3 Lembar Jawaban Pretes 3	56
Gambar 4.4 Lembar Jawaban Pretes 4	56
Gambar 4.5 Lembar Jawaban LKPD 1	57
Gambar 4.6 Lembar Jawaban LKPD 2	58
Gambar 4.7 Lembar Jawaban LKPD 3	58
Gambar 4.8 Lembar Jawaban LKPD 4	59
Gambar 4.9 Lembar Jawaban LKPD 5	59
Gambar 4.10 Lembar Jawaban LKPD 6	60
Gambar 4.11 Lembar Jawaban LKPD 7	60
Gambar 4.12 Lembar Jawaban LKPD 8	61
Gambar 4.13 Lembar Jawaban LKPD 9	62
Gambar 4.14 Lembar Jawaban LKPD 10	62
Gambar 4.15 Lembar Jawaban LKPD 11	62
Gambar 4.16 Lembar Jawaban LKPD 12	63
Gambar 4.17 Lembar Jawaban LKPD 13	63
Gambar 4.18 Lembar Jawaban LKPD 14	63
Gambar 4.19 Lembar Jawaban LKPD 15	64
Gambar 4.20 Lembar Jawaban LKPD 16	64
Gambar 4.21 Lembar Jawaban LKPD 17	65
Gambar 4.22 Lembar Jawaban LKPD 18	65
Gambar 4.23 Lembar Jawaban LKPD 19	66
Gambar 4.24 Lembar Jawaban Postes 1	67
Gambar 4.25 Lembar Jawaban Postes 2	68
Gambar 4.26 Lembar Jawaban Postes 3	69

Gambar 4.27 Lembar Jawaban Postes 4	69
Gambar 4.28 Grafik Tabulasi Data Penelitian	70
Gambar 4.29 Grafik Nilai Pretes	72
Gambar 4.30 Grafik Nilai Postes	73
Gambar 4.31 Interaksi model pembelajaran dengan gender terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika	80



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 1.1 Hasil Kerja Siswa	4
Tabel 2.1 Karakteristik PMR	22
Tabel 2.2 Perkembangan Kognitif Piaget	30
Tabel 3.1 Two Groups Pretest – Postest Design	37
Tabel 3.2 Teknik Pemberian Skor Pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	39
Tabel 3.3 Kualifikasi Pedoman Penskoran	40
Tabel 3.4 Validator Soal Tes	43
Tabel 3.5 Validitas Butir Soal Pretes	44
Tabel 3.6 Validitas Butir Soal Postes	45
Tabel 3.7 Kesimpulan Uji Validitas	45
Tabel 3.8 Koefisien Realibilitas Cronbach's Alpha	46
Tabel 3.9 Uji Realibilitas Pretes dan Postes	46
Tabel 3.10 Kriteria penilaian taraf kesukaran	47
Tabel 3.11 Uji Taraf Kesukaran	48
Tabel 3.12 Kriteria Penilaian Daya Pembeda	49
Tabel 3.13 Kesimpulan Uji Daya Beda	49
Tabel 3.14 Rangkuman Analisis Varians Dua Jalur (Two Way Anova)	52
Tabel 4.1 Analisis Jawaban Pretes Siswa	54
Tabel 4.2 Tabulasi Data Penelitian	58
Tabel 4.3 Tabulasi Hasil Pretes dan Postes	71
Tabel 4.3 Uji Normalitas menggunakan Uji Liliefors	73
Tabel 4.5 Hasil Uji Fisher	74
Tabel 4.6 Uji Homogentitas SPSS	74
Tabel 4.7 Hasil Uji Analisis Varians Dua Jalur (Two Way Anova)	77

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 RPP I	87
Lampiran 2 RPP II	93
Lampiran 3 Lembar Kerja Peserta Didik I	98
Lampiran 4 Alternatif Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik I	103
Lampiran 5 Lembar Kerja Peserta Didik II	108
Lampiran 6 Alternatif Jawaban Lembar Kerja Peserta Didik I	115
Lampiran 7 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah (Pretes)	112
Lampiran 8 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah (Postes)	126
Lampiran 9 Kunci Jawaban Pretes dan Postes	130
Lampiran 10 Kisi – Kisi Pretes Kemampuan Pemecahan Masalah	135
Lampiran 11 Kisi – Kisi Postes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika	137
Lampiran 12 Teknik Pemberian Skor Pada Tes Kemampuan Pemecahan Masalah	139
Lampiran 13 Validasi Soal	140
Lampiran 14 Uji Normalitas	144
Lampiran 15 Uji Homogenitas Pretes	149
Lampiran 16 Uji Homogenitas Postes	151
Lampiran 17 Uji Taraf Kesukaran	153
Lampiran 18 Uji Daya Beda	156
Lampiran 19 Tabulasi Data Pretes Kelas Eksperimen	159
Lampiran 20 Tabulasi Data Postes Kelas Eksperimen	161
Lampiran 21 Tabulasi Data Pretes Kelas Kontrol	163
Lampiran 22 Tabulasi Data Postes Kelas Kontrol	165
Lampiran 23 Uji Hipotesis	167
Lampiran 24 Nilai Kristis Distribusi F	171
Lampiran 25 Nilai Kritis Liliefors	173
Lampiran 26 Macromedia Flash 8	174
Lampiran 27 Dokumentasi	176