

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB. I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	22
1.3 Batasan Masalah	23
1.4 Rumusan Masalah	23
1.5 Tujuan Penelitian.....	24
1.6 Manfaat Penelitian	24
BAB. II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Perangkat Pembelajaran.....	26
2.2 Kualitas Perangkat Pembelajaran	34
2.2.1 Validitas	35
2.2.2 Kepraktisan	36
2.2.3 Keefektifan	37
2.3 Model Prosedur Pengembangan Sistem Instruksional ..	40
2.4 Hakikat Pembelajaran Matematika	46
2.5 Kemampuan Komunikasi Matematis	49
2.6 Disposisi Matematis	53
2.7 Pendekatan Pembelajaran Matematika	55
2.7.1 Pendekatan Realistik	57
2.7.2 Karakteristik <i>Realistic Mathematics Education</i> ...	59
2.7.3 Implementasi <i>Realistic Mathematics Education</i> dalam Kegiatan Belajar Mengajar	66
2.7.4 Kelebihan dan Kekurangan <i>Realistic Mathematics</i> <i>Education</i>	69
2.8 Teori Belajar Pendukung <i>Realistic Mathematics</i> <i>Education</i>	71
2.9 Respon Siswa	76
2.10 Penelitian Relevan	77
2.11 Kerangka Konseptual	79
2.12 Pertanyaan Penelitian	82

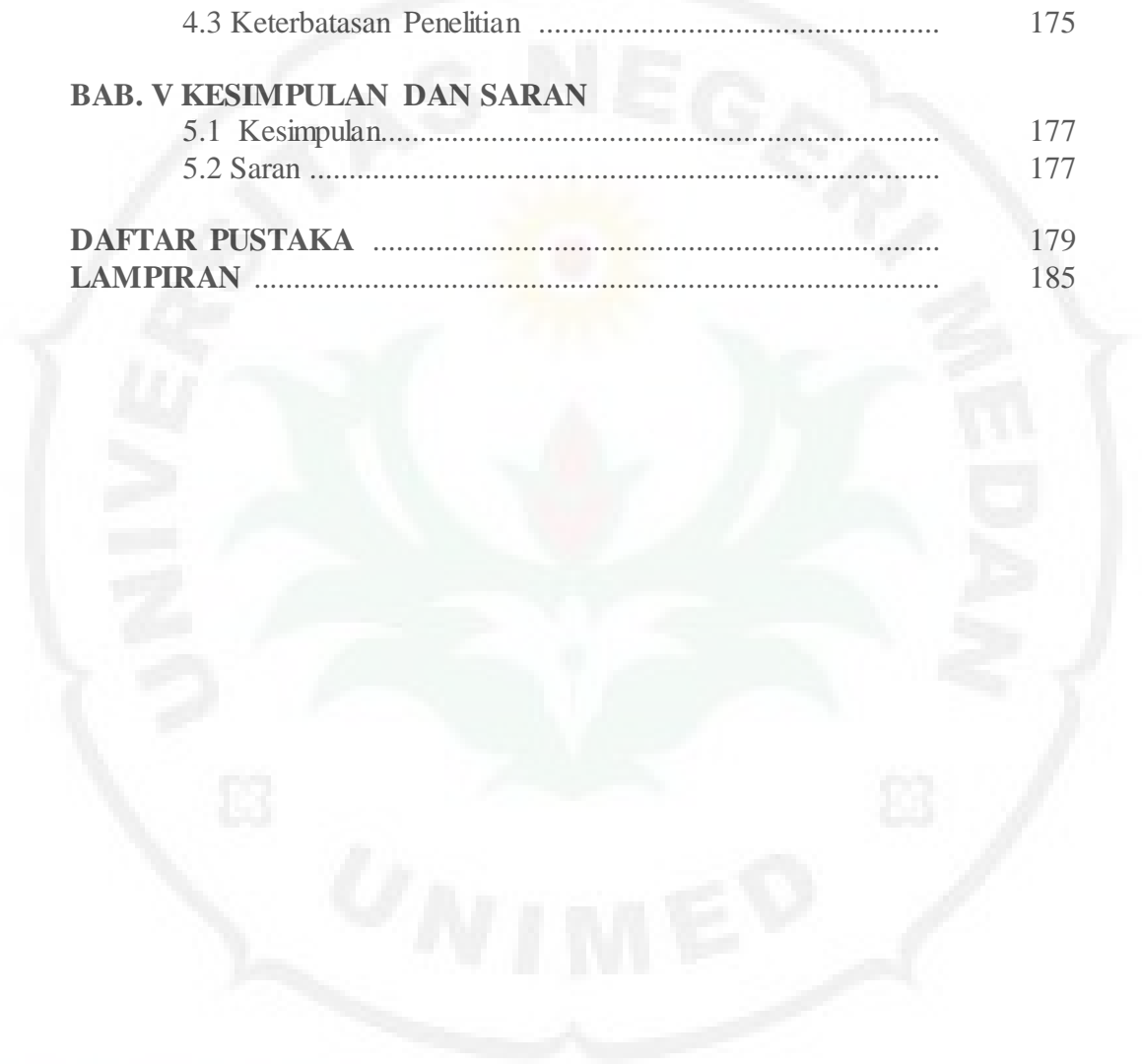
BAB. III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	84
3.2 Tempat dan Waktu	84
3.3 Subjek dan Objek	84
3.4 Defenisi Operasional	85
3.5 Prosedur Pengembangan Perangkat Pembelajaran	87
3.5.1 Tahap Pendefinisian (<i>define</i>)	89
3.5.2 Tahap Perancangan (<i>design</i>)	93
3.5.3 Tahap Pengembangan (<i>develop</i>)	95
3.5.4 Tahap Penyebaran (<i>desiminate</i>)	97
3.6 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	99
3.6.1 Lembar Validasi Perangkat Pembelajaran	99
3.6.2 Instrumen Tes Kemampuan Komunikasi Matematis	100
3.6.3 Angket Disposisi Matematis	101
3.6.4 Angket Respon Siswa	102
3.7 Teknik Analisis Data	103
3.7.1 Analisis Data untuk Menghitung Validitas Dan Reliabilitas	103
3.7.2 Analisis Data Efektifitas Perangkat Pembelajaran..	106
3.7.3 Analisis Data Disposisi Matematis Siswa	108
3.7.4 Analisis Data Respon Siswa	109
3.7.5 Analisis Data Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis	109
3.8 Indikator Keberhasilan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik yang Dikembangkan	109

BAB. IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	111
4.1.1 Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran	111
4.1.2 Analisis Efektivitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik	141
4.1.3 Deskripsi Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa melalui Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik	156
4.1.4 Deskripsi Peningkatan Disposisi Matematis Siswa melalui Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik	159
4.1.5 Deskripsi Respon Siswa Terhadap Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik	161
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	168
4.2.1 Efektifitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik	168
4.2.2 Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	172
4.2.3 Peningkatan Disposisi Matematis.....	173

4.2.4 Respon Siswa Terhadap Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan Realistik	174
4.3 Keterbatasan Penelitian	175
BAB. V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	177
5.2 Saran	177
DAFTAR PUSTAKA	179
LAMPIRAN	185



THE
Character Building
UNIVERSITY