

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	14
1.3 Batasan Masalah.....	15
1.4 Rumusan Masalah	15
1.5 Tujuan Penelitian.....	16
1.6 Manfaat Penelitian.....	17

BAB II KAJIAN PUSTAKA

2.1. Kerangka Teoritis	18
2.1.1 Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	18
2.1.2 Bahan Ajar.....	21
2.1.3 Kemampuan Representasi Matematis	28
2.1.4 Kemampuan Penalaran Matematis.....	33
2.1.5 Pengertian Pembelajaran Realistik	42
2.1.6 Teori Pendukung Pembelajaran Matematika Realistik.....	54
2.1.7 Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran	65
2.2 Kerangka Konseptual	73
2.3 Pertanyaan Penelitian	81

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian.....	83
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	84
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	84
3.4 Defenisi Operasional.....	84
3.5 Pengembangan Bahan Ajar.....	86
3.6 Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	96
3.7 Analisis Data Untuk Mengetahui Validitas Bahan Ajar	108

3.8 Analisis Data Kepraktisan Bahan Ajar	110
3.9 Analisis Data Keefektifan Bahan Ajar.....	112
3.10 Analisis Data Untuk Mengetahui Peningkatan Kemampuan Penalaran dan Kemampuan Representasi Matematis Siswa.....	114

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

4.1. Hasil Penelitian	115
4.1.1 Deskripsi Tahap pengembangan Bahan Ajar.....	116
4.1.2 Deskripsi Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis dan Kemampuan Representasi Matematis Siswa dengan Menggunakan Pendekatan Berbasis Pendekatan Matematika Realistik	179
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	191
4.2.1 Kevalidan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan Matematika Realistik	192
4.2.2. Kepraktisan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan Matematika Realistik	193
4.2.3. Keefektifan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Yang Dikembangkan	195
4.2.4. Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa dengan Menggunakan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan Matematika Realistik	199
4.2.5. Peningkatan Kemampuan Representasi Matematis Siswa dengan Menggunakan Bahan Ajar Berbasis Pendekatan Matematika Realistik	200
4.3. Keterbatasan Penelitian.....	201

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	203
5.2. Saran.....	204



THE
Character Building
UNIVERSITY