

## DAFTAR ISI

Abstrak .....	i
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Masalah dan Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Hakekat Matematika .....	9
B. <i>Realistic Mathematics Education (RME)</i> .....	10
C. Pemodelan Matematika.....	16
D. Penalaran Matematika.....	17
E. Penalaran Adaptif.....	20

F. Model Pembelajaran Konvensional .....	22
G. Hipotesis .....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
A. Metode dan Desain Penelitian .....	25
B. Populasi dan Sampel .....	26
C. Instrumen Penelitian .....	27
1. Tes.....	27
2. Angket.....	35
3. Lembar Observasi .....	35
4. Wawancara.....	36
D. Prosedur Penelitian .....	36
E. Teknik Pengolahan Data .....	38
1. Analisis Data Tes .....	38
2. Analisis Data Nontes.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	44
A. Hasil Penelitian .....	44
1. Hasil Analisis Data Berbentuk Tes .....	44
2. Hasil Analisis Data Berbentuk Nontes .....	52
B. Pembahasan.....	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
A. Kesimpulan .....	88
B. Saran .....	89
DAFTAR PUSTAKA .....	91
LAMPIRAN .....	94

