

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xix
المخلص	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	10
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfa'at Penelitian	11
E. Penegasan Istilah	13
F. Sistematika Pembahasan	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA	18
A. Deskripsi Teori	18
1. Representasi	18
2. Kemampuan Representasi Matematis	20
3. Indikator Representasi Matematis	21
4. Tingkatan Kemampuan Representasi Matematis	23

5. Persamaan Kuadrat.....	26
6. Pendidikan Matematika Realistis	36
7. Prinsip dan Karakteristik PMR	37
8. Langkah-Langkah dalam PMR	44
9. Keunggulan dan Kelemahan PMR.....	46
B. Penelitian Terdahulu.....	50
C. Paradigma Penelitian.....	54
BAB III METODE PENELITIAN	56
A. Rancangan Penelitian	56
B. Kehadiran Peneliti.....	58
C. Lokasi dan Subjek Penelitian	58
D. Data dan Sumber Data	59
E. Teknik Pengumpulan Data	61
F. Teknik Analisis Data	64
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	66
H. Tahap-Tahap Penelitian	67
BAB IV HASIL PENELITIAN	70
A. Deskripsi Penelitian	70
B. Analisis Data	73
1. Kemampuan Representasi Matematis Tinggi dalam Menyelesaikan Masalah Realistis	73
2. Kemampuan Representasi Matematis Sedang dalam Menyelesaikan Masalah Realistis	91
3. Kemampuan Representasi Matematis Rendah dalam Menyelesaikan Masalah Realistis	105
C. Temuan penelitian	115
BAB V PEMBAHASAN	117
A. Kemampuan Representasi Matematis Tinggi dalam Menyelesaikan Masalah Realistis	118

B. Kemampuan Representasi Matematis Sedang dalam Menyelesaikan	
Masalah Realistik	121
C. Kemampuan Representasi Matematis Rendah dalam Menyelesaikan	
Masalah Realistik	123
BAB VI PENUTUP	125
A. Kesimpulan	125
B. Saran	126
DAFTAR PUSTAKA.....	128
DAFTAR LAMPIRAN	133

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Indikator Penelitian Kemampuan Representasi Matematis.....	23
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	53
Tabel 4.1 Data Hasil Representasi Matematis Siswa	71
Tabel 4.2 Hasil Tes Representasi Matematis Siswa Kelas X-A.....	91
Tabel 4.3 Subjek Penelitian.....	105
Tabel 4.4 Rekapitulasi Subjek Representasi Matematis Tinggi.....	116
Tabel 4.5 Rekapitulasi Subjek Representasi Matematis Sedang.....	116
Tabel 4.6 Rekapitulasi Subjek Representasi Matematis Rendah	117

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Jawaban S_1	74
Gambar 4.2 Jawaban S_1	75
Gambar 4.3 Jawaban S_1	76
Gambar 4.4 Jawaban S_1	78
Gambar 4.5 Jawaban S_1	79
Gambar 4.6 Jawaban S_1	80
Gambar 4.7 Jawaban S_1	82
Gambar 4.8 Jawaban S_2	83
Gambar 4.9 Jawaban S_2	84
Gambar 4.10 Jawaban S_2	85
Gambar 4.11 Jawaban S_2	87
Gambar 4.12 Jawaban S_2	88
Gambar 4.13 Jawaban S_3	91
Gambar 4.14 Jawaban S_3	92
Gambar 4.15 Jawaban S_3	95
Gambar 4.16 Jawaban S_3	96
Gambar 4.17 Jawaban S_4	98
Gambar 4.18 Jawaban S_4	99
Gambar 4.19 Jawaban S_4	101
Gambar 4.20 Jawaban S_4	102
Gambar 4.21 Jawaban S_5	105
Gambar 4.22 Jawaban S_5	107
Gambar 4.23 Jawaban S_6	110
Gambar 4.24 Jawaban S_6	113

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Paradigma penelitian.....	54
-------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	132
1. Surat Izin Penelitian	133
2. Surat Balasan Penelitian.....	134
3. Surat Selesai Penelitian	135
4. Instrumet Tes	136
5. Indikator Soal dan Kunci Jawaban Tes	137
6. Pedoman Wawancara	140
7. Lembar Validasi Tes dan Wawancara.....	141
8. Lembar Jawaban Tes Subjek.....	147
9. Rekap Hasil Tes.....	153
10. Dokumentasi	154
11. Surat Selesai Bimbingan	159
12. Form Bimbingan	160
13. Biodata Penulis.....	162