

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
DAFTAR BAGAN	xviii
ABSTRAK	xix
ABSTRACT.....	xxi
الملخص	xxiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	12
C. Tujuan Penelitian	12
D. Kegunaan Penelitian.....	13
E. Penegasan Istilah.....	14
F. Sistematika Pembahasan	16
BAB II.....	17
KAJIAN PUSTAKA.....	17
A. Deskripsi Teori.....	17
1. Tinjauan Tentang Pembelajaran Matematika.....	17
2. Tinjauan Kemampuan Penalaran Matematis.....	22

3. Garis dan Sudut	31
B. Penelitian Terdahulu	37
C. Paradigma Penelitian.....	44
BAB III	47
METODE PENELITIAN.....	47
A. Rancangan Penelitian	47
1. Pendekatan Penelitian.....	47
2. Jenis Penelitian	48
B. Lokasi dan Subjek Penelitian	49
C. Data dan Sumber Data	49
1. Data	49
2. Sumber Data	51
D. Teknik Pengumpulan Data.....	52
E. Instrumen Penelitian.....	54
F. Analisis Data	57
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	58
H. Tahap-tahap Penelitian.....	60
BAB IV	62
HASIL PENELITIAN.....	62
A. Deskripsi Data.....	62
B. Penyajian Data	70
C. Temuan penelitian.....	167
BAB V.....	171
PEMBAHASAN	171
A. Kemampuan penalaran matematis siswa berkemampuan rendah.....	172
B. Kemampuan penalaran matematis siswa berkemampuan sedang.....	176
C. Kemampuan penalaran matematis siswa berkemampuan tinggi	181
BAB VI.....	186
PENUTUP.....	186
A. Kesimpulan	186
B. Saran.....	187
DAFTAR RUJUKAN	189

LAMPIRAN-LAMPIRAN..... 193

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu	41
Tabel 3. 1 Indikator Penalaran Matematis pada Soal.....	53
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Instrumen Penelitian.....	56
Tabel 4. 1 Daftar Nama Siswa Kelas VII-B.....	62
Tabel 4. 2 Daftar Kategori Kemampuan Siswa	64
Tabel 4. 3 Batas Nilai dalam Kategori Kemampuan Penalaran Matematis	66
Tabel 4. 4 Prosedur Pengerjaan Soal Tes.....	70
Tabel 4. 5 Daftar Subjek Penelitian	70
Tabel 5. 1 Rekapitulasi Hasil Tes Tulis dan Wawancara.....	172

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Garis, Sinar Garis, dan Ruas Garis.....	29
Gambar 2. 2 Kedudukan Dua Garis	30
Gambar 2. 3 Bagian Sudut	31
Gambar 2. 4 Sudut Berpelurus	31
Gambar 2. 5 Sudut Berpenyiku	32
Gambar 2. 6 Hubungan Antar Sudut.....	35
Gambar 4. 1 pengerjaan nomor 1 subjek SR01	74
Gambar 4. 2 Pengerjaan Nomor 2 Subjek SR01	81
Gambar 4. 3 Pengerjaan Nomor 1 Subjek SR02.....	89
Gambar 4. 4 Pengerjaan Nomor 2 Subjek SR02.....	97
Gambar 4. 5 Hasil Pengerjaan Nomor 1 Subjek SS01	105
Gambar 4. 6 Pengerjaan Nomor 2 Subjek SS01	113
Gambar 4. 7 Hasil Pengerjaan Nomor 1 Subjek SS02.....	121
Gambar 4. 8 Hasil Pengerjaan Nomor 2 Subjek SS02.....	129
Gambar 4. 9 Hasil Pengerjaan Soal Nomor 1 Subjek ST01	137
Gambar 4. 10 Hasil Pengerjaan Nomor 2 Subjek ST01.....	144
Gambar 4. 11 Hasil Pengerjaan Soal Nomor 1 Subjek ST02	152
Gambar 4. 12 Hasil Pengerjaan Soal Nomor 2 Subjek ST02	160

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	193
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian	194
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi	195
Lampiran 4 Lembar Soal Tes Kemampuan Penalaran Matematis.....	196
Lampiran 5 Kunci Jawaban Soal Tes.....	198
Lampiran 6 Lembar Validasi Instrumen Tes	200
Lampiran 7 Hasil Tes Tulis.....	204
Lampiran 8 Pedoman Wawancara	210
Lampiran 9 Lembar Validasi Pedoman Wawancara	212
Lampiran 10 Hasil Wawancara.....	216
Lampiran 11 Form Bimbingan Skripsi	230
Lampiran 12 Keterangan Selesai Bimbingan.....	232
Lampiran 13 Dokumentasi Penelitian.....	233
Lampiran 14 Biodata Penulis	236

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Skema Kerangka Berpikir Penelitian.....	46
--	----