

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar	i
Halaman Sampul Dalam.....	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan.....	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Surat Pernyataan Kesiapan Publikasi Karya Ilmiah	vi
Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	vii
Motto	viii
Persembahan.....	ix
Prakata	x
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Bagan.....	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
Abstrak.....	xix
Abstract	xxi
المخلص.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian.....	1
B. Fokus Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian.....	7
E. Penegasan Istilah.....	8
F. Sistematika Pembahasan.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
A. Deskripsi Teori.....	12

1. Matematika.....	12
2. Penalaran.....	13
3. Kemampuan Penalaran Matematis.....	15
4. Indikator Kemampuan Penalaran Matematis.....	15
5. Masalah Matematika.....	19
6. Kemampuan Matematika.....	20
7. Teorema Pythagoras.....	21
B. Penelitian Terdahulu.....	25
C. Paradigma Penelitian.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
A. Rancangan Penelitian.....	38
B. Kehadiran Penelitian.....	39
C. Lokasi Penelitian.....	40
D. Data dan Sumber Data.....	40
E. Teknik Pengumpulan Data.....	41
F. Teknik Analisis Data.....	43
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	45
H. Tahap-Tahap Penelitian.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	50
A. Deskripsi Data.....	50
B. Analisis Data.....	54
C. Temuan Penelitian.....	129
BAB V PEMBAHASAN.....	132
A. Kemampuan Penalaran Siswa Kemampuan Matematika Tinggi.....	133
B. Kemampuan Penalaran Siswa Kemampuan Matematika Sedang.....	137
C. Kemampuan Penalaran Siswa Kemampuan Matematika Rendah.....	140
BAB VI PENUTUP.....	145

A. Kesimpulan.....	145
B. Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA.....	148