

DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul	i
HALAMAN Judul	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Konteks Penelitian.....	1
B. Fokus Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Kegunaan Penelitian.....	7
E. Penegasan Istilah	8
F. Sistematika Pembahasan	10
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Deskripsi Teori.....	12
1. Hakikat Matematika	12
2. Kemampuan Koneksi Matematis	15
a. Pengertian Koneksi Matematis	15
b. Pengertian Kemampuan Koneksi Matematis.....	17
c. Manfaat Kemampuan Koneksi Matematis	18
d. Ruang Lingkup Koneksi Matematis	21
e. Indikator Kemampuan Koneksi Matematis	22
3. Menyelesaikan Masalah Matematika	23
a. Masalah Matematika.....	23
b. Penyelesaian Masalah Matematika.....	25
4. Kemampuan Matematika.....	26
5. Teorema Pythagoras	28

B. Penelitian Terdahulu	31
C. Paradigma Penelitian.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	37
B. Kehadiran Peneliti.....	38
C. Lokasi Penelitian.....	38
D. Sumber Data.....	39
E. Teknik Pengumpulan Data.. ..	40
F. Analisis Data.....	42
G. Pengecekan Keabsahan Data	45
H. Tahap-tahap Penelitian.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data.....	50
1. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	50
2. Pelaksanaan Penelitian.....	51
3. Penyajian Data.....	54
B. Temuan Penelitian.....	110
BAB V PEMBAHASAN	
A. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Berkemampuan Tinggi dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras.....	117
B. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Berkemampuan Sedang dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras.....	120
C. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Berkemampuan Rendah dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras.....	124
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	128
B. Saran.....	129
DAFTAR RUJUKAN	131
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	135

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Indikator Kemampuan Koneksi Matematis	23
Tabel 2.2	Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 3.1	Kriteria Penilaian Hasil Tes Siswa.....	43
Tabel 3.2	Kategori Kemampuan Matematika Siswa.....	44
Tabel 4.1	Kriteria Penilaian Hasil Tes Siswa.....	52
Tabel 4.2	Kategori Kemampuan Matematika Siswa.....	52
Tabel 4.3	Subjek Penelitian Wawancara	54
Tabel 4.4	Kemampuan Koneksi Matematis Subjek Penelitian	111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Jawaban Tertulis LZR Masalah Pertama	54
Gambar 4.2	Jawaban Tertulis LZR Masalah Kedua	58
Gambar 4.3	Jawaban Tertulis LZR Masalah Ketiga	62
Gambar 4.4	Jawaban Tertulis SNA Masalah Pertama	65
Gambar 4.5	Jawaban Tertulis SNA Masalah Kedua	68
Gambar 4.6	Jawaban Tertulis SNA Masalah Ketiga	72
Gambar 4.7	Jawaban Tertulis NMNK Masalah Pertama	76
Gambar 4.8	Jawaban Tertulis NMNK Masalah Kedua	79
Gambar 4.9	Jawaban Tertulis NMNK Masalah Ketiga	82
Gambar 4.10	Jawaban Tertulis ONZ Masalah Pertama	86
Gambar 4.11	Jawaban Tertulis ONZ Masalah Kedua	89
Gambar 4.12	Jawaban Tertulis ONZ Masalah Ketiga	92
Gambar 4.13	Jawaban Tertulis NPA Masalah Pertama	96
Gambar 4.14	Jawaban Tertulis NPA Masalah Kedua	98
Gambar 4.15	Jawaban Tertulis NPA Masalah Ketiga	101
Gambar 4.16	Jawaban Tertulis EM Masalah Pertama	103
Gambar 4.17	Jawaban Tertulis EM Masalah Kedua	106
Gambar 4.18	Jawaban Tertulis EM Masalah Ketiga	109

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Siswa	135
Lampiran 2 Instrumen Penelitian dan Validasi Ahli.....	136
Lampiran 3 Lembar Jawaban Siswa	156
Lampiran 4 Transkrip Wawancara	162
Lampiran 5 Dokumentasi.....	172
Lampiran 6 Buku Bimbingan Skripsi	174
Lampiran 7 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	176
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian.....	177
Lampiran 9 Surat Keterangan Selesai Penelitian	178
Lampiran 10 Biodata Penulis	179