

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	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.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
المخلص.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian.....	9
E. Penegasan Istilah.....	10
F. Sistematika Pembahasan	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Deskripsi Teori.....	13
1. Kemampuan Koneksi Matematis.....	13
2. Pemecahan Masalah Matematis.....	23
3. Soal HOTS.....	26
4. Materi Teorema Pythagoras	40
B. Penelitian Terdahulu	45

C. Paradigma Penelitian.....	51
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	53
B. Kehadiran Peneliti.....	54
C. Lokasi Penelitian.....	55
D. Sumber Data.....	56
E. Teknik Pengumpulan Data.....	56
F. Analisis Data.....	60
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	62
H. Tahap-tahap Penelitian.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data.....	64
B. Analisis Data.....	67
C. Temuan Penelitian.....	101
BAB V PEMBAHASAN	
A. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dengan Kemampuan MatematikaTinggi dalam Menyelesaikan Soal HOTS.....	107
B. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dengan Kemampuan Matematika Sedang dalam Menyelesaikan Soal HOTS.....	113
C. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa dengan Kemampuan Matematika Rendah dalam Menyelesaikan Soal HOTS.....	119
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	122
B. Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA.....	125
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	133

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Kemampuan Koneksi Matematis Siswa.....	23
Tabel 2. 2 Konsep High Order Thinking Skill (HOTS).....	29
Tabel 2. 3 Indikator Kognitif HOTS	39
Tabel 2. 4 Kategori Tingkat Kemampuan Matematika Siswa	40
Tabel 2. 5 Perbandingan Penelitian terdahulu	48
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Soal	57
Tabel 4. 1 Hasil Tes Tulis Siswa Kelas VIII.....	64
Tabel 4. 2 Tabel Kriteria Pengelompokan Kemampuan Matematika Siswa	
Tabel 4. 3 Daftar Subjek Penelitian	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Jawaban Soal Nomor 1 ST1	68
Gambar 4. 2 Jawaban Soal Nomor 2 ST1	70
Gambar 4. 3 Jawaban Soal Nomor 3 ST1	72
Gambar 4. 4 Jawaban Soal Nomor 1 ST2	74
Gambar 4. 5 Jawaban Soal Nomor 2 ST2	76
Gambar 4. 6 Jawaban Soal Nomor 3 ST2	78
Gambar 4. 7 Jawaban Soal Nomor 1 SS1	80
Gambar 4. 8 Jawaban Soal Nomor 2 SS1	82
Gambar 4. 9 Jawaban Soal Nomor 3 SS1	84
Gambar 4. 10 Jawaban Soal Nomor 1 SS2	86
Gambar 4. 11 Jawaban Soal Nomor 2 SS1	88
Gambar 4. 12 Jawaban Soal Nomor 3 SS2	90
Gambar 4. 13 Jawaban Soal Nomor 1 SR1	92
Gambar 4. 14 Jawaban Soal Nomor 2 SR1	94
Gambar 4. 15 Jawaban Soal Nomor 3 SR1	95
Gambar 4. 16 Jawaban Soal Nomor 1 SR2	97
Gambar 4. 17 Jawaban Soal Nomor 2 SR2	98
Gambar 4. 18 Jawaban Soal Nomor 3 SR2	100

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Berpikir	51
-----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian	134
Lampiran 2 Surat Keterangan Penelitian	135
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi	136
Lampiran 4 Kisi-kisi Instrumen Tes	137
Lampiran 5 Instrumen Tes	139
Lampiran 6 Alternatif Jawaban Tes	141
Lampiran 7 Validasi Instrumen Tes	144
Lampiran 8 Pedoman Wawancara	151
Lampiran 9 Validasi Instrumen Wawancara.....	152
Lampiran 10 Dokumentasi Pelaksanaan Tes	155
Lampiran 11 Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	157
Lampiran 12 Laporan Selesai Bimbingan Skripsi	159
Lampiran 13 Biodata Penulis	160