

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Luar.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Halaman Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Halaman Motto.....	vi
Halaman Persembahan	vii
Prakata.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
Abstrak	xvi
Abstract	xvii
الملخص	xviii

BAB I: PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Kegunaan Penelitian.....	6
E. Penegasan Istilah.....	7
F. Sistematika Pembahasan	8

BAB II: LANDASAN TEORI

A. Belajar Matematika	11
1. Hakikat Belajar.....	11
2. Hakikat Matematika	13
B. Kemampuan Koneksi Matematis	18
1. Pengertian Kemampuan Koneksi Matematis	18

2. Tujuan Koneksi Matematis	20
3. Indikator Kemampuan Koneksi Matematis	20
C. Kemampuan Akademik.....	22
1. Pengertian Kemampuan Akademik	22
2. Faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Akademik.....	24
D. Tinjauan Materi Teorema Pythagoras	29
1. Pengertian Teorema Pythagoras.....	29
2. Pembuktian Teorema Pythagoras.....	31
3. Kebalikan Teorema Pythagoras untuk Menentukan Jenis Segitiga	32
4. Kemampuan Koneksi Matematis pada Materi Teorema Pythagoras ...	33
E. Penelitian Terdahulu	34
F. Paradigma Penelitian.....	38

BAB III: METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	41
B. Kehadiran Peneliti.....	41
C. Lokasi Penelitian.....	42
D. Data dan Sumber Data	42
E. Teknik Pengumpulan Data.....	43
F. Analisis Data	44
G. Pengecekan Keabsahan Temuan	45
H. Tahap-Tahap Penelitian	47

BAB IV: HASIL PENELITIAN

A. Paparan Penelitian.....	48
1. Paparan Pra Penelitian.....	48
2. Paparan Data	50
B. Analisis Data	53
C. Temuan Penelitian.....	89

BAB V: PEMBAHASAN

A. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Berkemampuan Akademik Tinggi dalam Menyelesaikan Soal Matematika.....	93
--	----

B. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Berkemampuan Akademik Sedang dalam Menyelesaikan Soal Matematika.....	97
C. Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Berkemampuan Akademik Rendah dalam Menyelesaikan Soal Matematika	100

BAB VI: PENUTUP

A. Kesimpulan	103
B. Saran.....	104

DAFTAR RUJUKAN 106

LAMPIRAN-LAMPIRAN