

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	vi
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vii
<b>PRAKATA</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii
<b>ABSTRAK</b> .....	xix
<b>ABSTRACT</b> .....	xxi
<b>الملخص</b> .....	xxiii
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	6
E. Penegasan Istilah.....	7
F. Sistematika Pembahasan .....	10
<b>BAB II: KAJIAN PUSTAKA</b> .....	13
A. Berpikir Matematis Rigor (RMT) .....	13
1. Pengertian Berpikir.....	13

2. Berpikir Matematis Rigor ( <i>RMT</i> ) .....	14
B. Pemecahan Masalah .....	19
1. Masalah .....	19
2. Pemecahan masalah.....	20
C. Pemahaman Matematika .....	22
D. Materi Teorema Pythagoras .....	24
1. Menemukan Teorema Phytagoras .....	24
2. Menemukan Hubungan antar Panjang Sisi pada Segitiga Khusus.....	26
E. Hasil Penelitian Terdahulu .....	30
F. Paradigma Penelitian.....	33
<b>BAB III: METODE PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
A. Rancangan Penelitian .....	35
1. Pendekatan penelitian.....	35
2. Jenis penelitian .....	36
B. Kehadiran Peneliti.....	37
C. Lokasi Penelitian.....	37
D. Data dan Sumber Data .....	38
1. Data .....	38
2. Sumber Data .....	38
E. Teknik Pengumpulan Data.....	39
1. Observasi .....	40
2. Tes .....	41
3. Wawancara .....	41
F. Analisis Data .....	42
1. Reduksi data .....	42
2. Penyajian data.....	43
3. Penarikan kesimpulan.....	44
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	44
1. Ketekunan Pengamatan .....	45
2. Triangulasi.....	45

3. Pengecekan Teman Sejawat .....	45
H. Tahap-Tahap Penelitian .....	46
<b>BAB IV: HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
A. Deskripsi Data .....	48
1. Studi Pendahuluan .....	48
2. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian .....	49
B. Analisis Data .....	51
1. Subjek dengan Pemahaman Tingkat Tinggi .....	51
2. Subjek dengan Pemahaman Tingkat Sedang .....	75
3. Subjek dengan Tingkat Pemahaman Rendah .....	95
C. Temuan Penelitian .....	111
<b>BAB V: PEMBAHASAN .....</b>	<b>113</b>
1. Kemampun Berpikir Matematis Rigor ( <i>RMT</i> ) Siswa dengan Tingkat Pemahaman Tinggi Dalam Menyelesaikan Masalah Pythagoras .....	113
2. Kemampun Berpikir Matematis Rigor ( <i>RMT</i> ) Siswa dengan Tingkat Pemahaman Sedang Dalam Menyelesaikan Masalah Pythagoras .....	117
3. Kemampun Berpikir Matematis Rigor ( <i>RMT</i> ) Siswa dengan Tingkat Pemahaman Rendah Dalam Menyelesaikan Masalah Pythagoras .....	120
<b>BAB VI: PENUTUP .....</b>	<b>123</b>
A. Kesimpulan .....	123
B. Saran .....	125
<b>DAFTAR RUJUKAN .....</b>	<b>127</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>130</b>