

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Tulisan	iv
Halaman Motto	v
Halaman Persembahan	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Bagan.....	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Abstrak	xvi
Abstract	xviii
الملخص.....	xx

BAB I : PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Fokus Penelitian	7
C. Tujuan Penelitian	9
D. Kegunaan Penelitian	9
E. Penegasan Istilah	10
F. Sistematika Penulisan	14

BAB II : KAJIAN TEORI

A. Hakikat Matematika	16
B. Pemecahan Masalah Matematika	18
1. Masalah.....	18
2. Pemecahan Masalah Matematika	19
3. Pemecahan Masalah dalam Prespektif Islam	23
C. <i>Gesture</i> Matematis	24
1. Pengertian <i>Gesture</i>	24

2. Pengertian <i>Gesture</i> Matematis	25
3. Peran <i>Gesture Matematis</i> dalam Menyelesaikan Masalah Matematika.....	26
4. Klasifikasi <i>Gesture</i>	28
5. <i>Gesture Matematis</i> dalam Prespektif Islam	33
D. Konsep Dasar Teorema Phytagoras.....	34
1. Pengertian Teorema Phytagoras	34
2. Kebalikan teorema phytagoras untuk menentukan suatu jenis segitiga	36
3. Tripel phytagoras	37
4. Menyelesaikan Masalah Sehari-hari dengan Menggunakan Teorema Pythagoras.	38
E. Penelitian Terdahulu	38
F. Paradigma Penelitian	41
BAB III : METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Peneletian	47
1. Pendekatan Penelitian	47
2. Jenis Penelitian	48
B. Kehadiran Peneliti.....	48
C. Lokasi Penelitian	49
D. Sumber Data.....	50
E. Teknik Pengumpulan Data.....	52
F. Teknik Analisis Data.....	54
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	56
H. Tahap-Tahap Penelitian	58
BAB IV : HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Lokasi.....	60
B. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	60
C. Pelaksanaan Lapangan	62

D. Penyajian Data	63
E. Temuan Penelitian	91
BAB V : PEMBAHASAN	
A. Gesture Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Phytagoras Pada Kelompok 1 (Kelompok Siswa Berkemampuan Tinggi)	98
B. Gesture Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Phytagoras Pada Kelompok 2 (Kelompok Siswa Berkemampuan Sedang)	100
C. Gesture Matematis Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Teorema Phytagoras Pada Kelompok 3 (Kelompok Siswa Berkemampuan Rendah)	102
BAB VI :PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	106
B. Saran	107
DAFTAR RUJUKAN	
LAMPIRAN	