

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
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	13
C. Tujuan Penelitian	13
D. Kegunaan Penelitian	14
E. Penegasan Istilah	15
F. Sistematika Pembahasan	17

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Hakikat Matematika.....	20
1. Pengertian Matematika.....	20
2. Karakteristik Matematika	23
B. Belajar Matematika.....	26
C. Pemahaman	28
D. Teori APOS	33
1. Tahap Aksi (<i>Action</i>).....	35
2. Tahap Proses (<i>Process</i>)	36

3.	Tahap Objek (<i>Object</i>).....	37
4.	Tahap Skema (<i>Schema</i>).....	38
E.	Materi Teorema Pythagoras	40
F.	Aplikasi Teori APOS pada Materi Teorema Pythagoras.....	47
G.	Gaya Belajar	52
H.	Pemahaman Siswa ditinjau dari Gaya Belajar	54
I.	Hasil Penelitian Terdahulu	55
J.	Kerangka Berfikir	56
BAB III	METODE PENELITIAN	
A.	Rancangan Penelitian	59
B.	Kehadiran Peneliti.....	61
C.	Lokasi Penelitian	61
D.	Sumber Data	62
E.	Teknik Pengumpulan Data.....	64
F.	Teknik Analisis Data.....	67
G.	Pengecekan Keabsahan Data.....	69
H.	Tahap-Tahap Penelitian	70
BAB IV	HASIL PENELITIAN	
A.	Deskripsi Data	73
1.	Deskripsi Data Pra Penelitian	73
2.	Deskripsi Data Pelaksanaan Penelitian	75
B.	Analisis Data	80
1.	Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara Pemahaman Siswa yang Memiliki Gaya Belajar Visual Pada Materi Teorema Pythagoras Berdasarkan Teori APOS.....	80
a.	Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara Subjek S1	80
b.	Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara Subjek S2	97
2.	Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara Pemahaman	

	Siswa yang Memiliki Gaya Belajar Audio Pada Materi Teorema Pythagoras Berdasarkan Teori APOS	115
	a. Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara Subjek S3	115
	b. Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara Subjek S4	133
	3. Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara Pemahaman Siswa yang Memiliki Gaya Belajar Kinestetik Pada Materi Teorema Pythagoras Berdasarkan Teori APOS	149
	a. Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara Subjek S5	149
	b. Analisis Data Hasil Tes dan Wawancara Subjek S6	165
	C. Temuan Penelitian	183
BAB V	PEMBAHASAN	
	A. Pemahaman Siswa dengan Gaya Belajar Visual Berdasarkan Teori APOS	186
	B. Pemahaman Siswa dengan Gaya Belajar Audio Berdasarkan Teori APOS	192
	C. Pemahaman Siswa dengan Gaya Belajar Kinestetik Berdasarkan Teori APOS	203
BAB VI	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	204
	B. Saran	204
	DAFTAR RUJUKAN	207
	LAMPIRAN	212