

DAFTAR ISI

Sampul Luar	i
Sampul Dalam	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan	v
Halaman Motto.....	vi
Halaman Persembahan	vii
Kata pengantar	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xv
Abstrak	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	8
E. Hipotesisi	8
F. Kegunaan Penelitian.....	8
G. Penegasan Istilah.....	10
H. Sistematika Pembahasan	12
BAB II LANDASAN TEORI	15
A. Deskripsi teori	15
1. Hakikat Belajar dan Pembelajaran Matematika.....	15
a. Hakikat belajar	15
b. Hakikat Pembelajaran	18
c. Hakikat Matematika.....	20

2. Komunikasi Matematis	22
3. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Talk Write</i>	28
4. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Think Pair Share</i>	31
5. Materi Pythagoras	33
B. Penelitian Terdahulu	37
C. Kerangka Operasional	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	43
A. Rancangan Penelitian	43
1. Pendekatan Penelitian	43
2. Jenis Penelitian	43
B. Variabel Penelitian	44
C. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian	44
1. Populasi	44
2. Sampling	44
3. Sampel Penelitian	45
D. Kisi-kisi Instrumen	69
E. Instrumen Penelitian	47
F. Data dan Sumber Data	47
1. Data	47
2. Sumber Data	48
G. Teknik Pengumpulan Data	48
1. Teknik Tes	49
H. Analisis data	49
BAB IV HASIL PENELITIAN	57
A. Deskripsi Data	57
B. Pengujian Hipotesis	90
1. Uji Instrumen	62
2. Uji Prasarat	64
3. Uji Hipotesis	68

BAB V PEMBAHASAN	72
BAB VI PENUTUP	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran.....	77
DAFTAR RUJUKAN	80