

# DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
SAMPUL LUAR .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Definisi Operasional.....	8
F. Sistematika Pembahasan .....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	10
A. Menulis matematis .....	10
1. Menulis.....	10

2. Menulis Matematis.....	10
3. Manfaat Menulis Matematis.....	18
B. Strategi Pembelajaran (WIPT).....	18
1. Pengertian.....	18
2. Bagian-bagian .....	20
3. Tugas-tugas Menulis Matematis .....	21
C. Teori Pembelajaran Strategi WIPT .....	24
D. Hasil Beblajar .....	27
E. Respon Siswa .....	28
F. Materi Relasi dan Fungsi.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
A. Jenis Penelitian.....	34
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	34
C. Subjek Penelitian.....	34
D. Racangan Penelitian .....	34
E. Metode Pengumpulan Data .....	35
F. Instrument Penelitian .....	36
G. Perangkat-perangkat Penelitian.....	40
H. Teknik Analisis Data .....	41
I. Prosedur Penelitian.....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN .....</b>	<b>50</b>
A. Analisis Data .....	50
B. Pembahasan.....	71
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>78</b>
A. Simpulan .....	78
B. Saran.....	79

DAFTAR PUSTAKA .....	80
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

2.1	Bagian-bagian strategi WIPT .....	21
3.1	Kriteria Penilaian Menulis Matematis.....	36
3.2	Kriteria Pengelompokkan Kemampuan Siswa.....	42
3.3	Format Mengkategorikan Kemampuan Matematika.....	42
3.4	Rubrik Penskoran TKMM .....	43
3.5	Kriteria Menulis Matematis .....	45
3.6	Format penilaian Menulis Matematis.....	46
4.1	Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	51
4.2	Daftar nilai Tes Matematika .....	51
4.3	Hasil Angket Respon Siswa.....	69
4.4	Hasil TKMM.....	72

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Gambar diagram panah .....	30
2.2	Gambar diagram cartesius .....	30
4.1	Gambar TKMM $S_1$ soal No.1 .....	53
4.2	Gambar TKMM $S_1$ soal No.2 .....	54
4.3	Gambar TKMM $S_1$ soal No.3 .....	55
4.4	Gambar TKMM $S_2$ soal No.1 .....	56
4.5	Gambar TKMM $S_2$ soal No.2 .....	57
4.6	Gambar TKMM $S_2$ soal No.3 .....	58
4.7	Gambar TKMM $S_3$ soal No.1 .....	59
4.8	Gambar TKMM $S_3$ soal No.2 .....	60
4.9	Gambar TKMM $S_3$ soal No.3 .....	60
4.10	Gambar TKMM $S_4$ soal No.1 .....	61
4.11	Gambar TKMM $S_4$ soal No.2 .....	62
4.12	Gambar TKMM $S_4$ soal No.3 .....	63
4.13	Gambar TKMM $S_5$ soal No.1 .....	64
4.14	Gambar TKMM $S_5$ soal No.2 .....	65
4.15	Gambar TKMM $S_5$ soal No.3 .....	66
4.16	Gambar TKMM $S_6$ soal No.1 .....	67
4.17	Gambar TKMM $S_6$ soal No.2 .....	67
4.18	Gambar TKMM $S_6$ soal No.3 .....	68

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- I. Lampiran I
  - 1. Lembar Validasi Intrumen
  - 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran I
  - 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran II
  - 4. Lembar Kegiatan Siswa I
  - 5. Lembar Kegiatan Siswa II
  - 6. Soal Tes Kemampuan Menulis Matematis (TKMM)
  - 7. Pedoman Penskoran TKMM
  - 8. Angket Respon Siswa
  
- II. Lampiran II
  - 1. Hasil Validasi Instumen
  - 2. Daftar Nilai Tes Matematika
  - 3. Tabel Penskoran Kemampuan Menulis Matematis
  - 4. Tabel Distribusi Angket Respon Siswa
  - 5. Tabel Perhitungan Angket Respon Siswa
  
- III. Lampiran III
  - 1. Surat Tugas
  - 2. Surat Permohonan Penelitian
  - 3. Surat Keterangan Penelitian
  - 4. Surat Pernyataan
  - 5. Kartu Konsultasi
  - 6. Biografi Penulis