

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
ABSTRAK .....	xviii
ABSTRACT .....	xix
المخلص .....	xx
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus Penelitian .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Penegasan Istilah .....	8
F. Sistematika Pembahasan .....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	13
A. Deskripsi Teori .....	13
1. Hakikat Matematika .....	13
2. Berpikir Visual .....	14
3. Pemecahan Masalah Matematika .....	21
4. Masalah Geometri .....	23

5. Gaya Kognitif .....	30
B. Penelitian Terdahulu .....	33
C. Paradigma Penelitian .....	34
BAB III METODE PENELITIAN .....	36
A. Rancangan Penelitian .....	36
B. Kehadiran Peneliti .....	37
C. Lokasi Penelitian .....	37
D. Data dan Sumber Data .....	38
E. Teknik Pengumpulan Data .....	39
F. Teknik Analisis Data .....	41
G. Pengecekan Keabsahan Data .....	43
H. Tahap-tahap Penelitian .....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	46
A. Deskripsi Data .....	46
B. Analisis Data .....	48
C. Temuan Peneliti .....	85
BAB V PEMBAHASAN .....	87
A. Analisis Berpikir Visual Siswa dengan Gaya Kognitif Reflektif dalam Menyelesaikan Masalah Geometri .....	87
B. Analisis Berpikir Visual Siswa dengan Gaya Kognitif Impulsif dalam Menyelesaikan Masalah Geometri .....	89
BAB VI PENUTUP .....	92
A. Kesimpulan .....	92
B. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA .....	95
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	98

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b> .....	<b>Hal</b>
2.1 Indikator Proses Berpikir .....	16
2.2 Indikator Berpikir Visual Tahapan Bolton.....	20
2.3 Karakter Siswa Dengan Gaya Kognitif Reflektif Impulsif .....	32
2.4 Penelitian Terdahulu .....	33
4.1 Hasil Tes MFFT .....	46
4.2 Subjek Penelitian.....	47
4.3 Rekapitulasi Proses Berpikir Visual Siswa Dengan Gaya Kognitif Reflektif .....	85
4.4 Rekapitulasi Proses Berpikir Visual Siswa Dengan Gaya Kognitif Impulsif .....	85

## DAFTAR BAGAN

Bagan.....	Hal
2.1 Paradigma Penelitian.....	34

## DAFTAR GAMBAR

Gambar.....	Hal
2.1 Kubus ABCD EFGH.....	24
2.2 Jaring-Jaring Kubus .....	25
2.3 Balok ABCD EFGH.....	26
2.4 Jaring-Jaring Balok .....	27
2.5 Prisma.....	27
2.6 Jaring-Jaring Prisma.....	28
2.7 Limas.....	29
2.8 Jaring-Jaring Limas.....	29
4.1 Jawaban S1 Masalah Nomor 1 .....	48
4.2 Jawaban S1 Masalah Nomor 2.....	52
4.3 Jawaban S1 Masalah Nomor 3 .....	55
4.4 Jawaban S2 Masalah Nomor 1 .....	58
4.5 Jawaban S2 Masalah Nomor 2.....	61
4.6 Jawaban S2 Masalah Nomor 3.....	64
4.7 Jawaban S3 Masalah Nomor 1 .....	67
4.8 Jawaban S3 Masalah Nomor 2.....	70
4.9 Jawaban S3 Masalah Nomor 3.....	73
4.10 Jawaban S4 Masalah Nomor 1 .....	76
4.11 Jawaban S4 Masalah Nomor 2.....	79
4.12 Jawaban S4 Masalah Nomor 3.....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran .....	Hal
1 Surat Izin Penelitian .....	99
2 Surat Balasan Penelitian.....	100
3 Surat Pengantar Validasi .....	101
4 Lembar Validasi Instrumen Tes MFFT.....	102
5 Lembar Validasi Instrumen Tes Berpikir Visual .....	113
6 Lembar Validasi Instrumen Wawancara.....	125
7 Hasil Tes MFFT .....	131
8 Hasil Jawaban Subjek .....	132
9 Form Konsultasi Bimbingan .....	139
10 Laporan Selesai Bimbingan .....	143
11 Dokumentasi .....	144
12 Biodata Penulis.....	146