

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
ملخص	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Konteks Penelitian.....	1
B. Fokus Penelitian	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
E. Penegasan Istilah	11
F. Sistematika Pembahasan.....	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Struktur Berpikir.....	17
B. Defragmentasi	19
C. Gaya Kognitif.....	29
D. Masalah Matematika Berstandar PISA.....	33
E. Penelitian Terdahulu	43

F. Paradigma Penelitian	46
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	49
B. Kehadiran Peneliti	51
C. Lokasi Penelitian	51
D. Data dan Sumber Data	52
E. Teknik Pengumpulan Data.....	54
F. Analisis Data	57
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	59
H. Tahap-tahap Penelitian.....	61
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data	63
B. Temuan Penelitian	154
BAB V PEMBAHASAN	
A. Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa <i>Field Dependent</i> (FD).....	158
B. Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa <i>Field Independent</i> (FI).....	166
BAB VI PENUTUP	
A. Kesimpulan	172
B. Saran	173
DAFTAR RUJUKAN	176
LAMPIRAN-LAMPIRAN	185

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
2.1 Pedoman Pemberian Defragmentasi	26
2.2 Indikator Gaya Kognitif <i>Field Independent</i>	32
2.3 Indikator Gaya Kognitif <i>Field Dependent</i>	32
2.4 Kriteria Penilaian Gaya Kognitif	33
2.5 Level Kemampuan Matematika dalam PISA.....	38
2.6 Indikator Pemecahan Masalah Menurut Polya	43
2.7 Perbandingan Penelitian Ini dengan Penelitian Terdahulu.....	45
4.1 Daftar Hasil GEFT dan Kode Siswa.....	66
4.2 Daftar Subjek Penelitian	67
4.3 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S1	93
4.4 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S2	114
4.5 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S3	133
4.6 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S4	154

DAFTAR BAGAN

Bagan	Hal
2.1 Paradigma Penelitian	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1	Proses Defragmentasi Pemunculan Skema23
2.2	Proses Defragmentasi Perajutan Skema24
2.3	Proses Defragmentasi Perbaikan Struktur Berpikir Analogi.....25
2.4	Proses Defragmentasi Perbaikan Struktur Berpikir Logis.....25
2.5	Hubungan Proses Defragmentasi Struktur Berpikir29
2.6	Tower yang terbentuk dari segi-enam dan persegi panjang40
4.1	Jawaban S1 untuk Soal Nomor 1 Sebelum Defragmentasi 71
4.2	Jawaban S1 untuk Soal Nomor 1 Setelah Defragmentasi 79
4.3	Jawaban S1 untuk Soal Nomor 2 Sebelum Defragmentasi 80
4.4	Jawaban S2 untuk Soal Nomor 2 Setelah Defragmentasi 85
4.5	Jawaban S1 untuk Soal Nomor 3 Sebelum Defragmentasi 86
4.6	Jawaban S1 untuk Soal Nomor 3 Setelah Defragmentasi 92
4.7	Jawaban S2 untuk Soal Nomor 1 Sebelum Defragmentasi 93
4.8	Jawaban S2 untuk Soal Nomor 1 Setelah Defragmentasi 101
4.9	Jawaban S2 untuk Soal Nomor 2 Sebelum Defragmentasi 101
4.10	Jawaban S2 untuk Soal Nomor 2 Setelah Defragmentasi 108
4.11	Jawaban S2 untuk Soal Nomor 3 Sebelum Defragmentasi 108
4.12	Jawaban S2 untuk Soal Nomor 3 Setelah Defragmentasi 114
4.13	Jawaban S3 untuk Soal Nomor 1 Sebelum Defragmentasi 115
4.14	Jawaban S3 untuk Soal Nomor 1 Setelah Defragmentasi 122
4.15	Jawaban S3 untuk Soal Nomor 2 Sebelum Defragmentasi 123
4.16	Jawaban S3 untuk Soal Nomor 2 Setelah Defragmentasi 127
4.17	Jawaban S3 untuk Soal Nomor 3 Sebelum Defragmentasi 127
4.18	Jawaban S3 untuk Soal Nomor 3 Setelah Defragmentasi 133

Gambar	Hal
4.19 Jawaban S4 untuk Soal Nomor 1 Sebelum Defragmentasi	134
4.20 Jawaban S4 untuk Soal Nomor 1 Setelah Defragmentasi	141
4.21 Jawaban S4 untuk Soal Nomor 2 Sebelum Defragmentasi	142
4.22 Jawaban S4 untuk Soal Nomor 2 Setelah Defragmentasi	148
4.23 Jawaban S4 untuk Soal Nomor 3 Sebelum Defragmentasi	148
4.24 Jawaban S4 untuk Soal Nomor 3 Setelah Defragmentasi	153

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
1 Instrumen GEFT	185
2 Lembar Validasi Instrumen GEFT	196
3 Hasil GEFT Subjek.....	200
4 Instrumen Tes Pemecahan Masalah	208
5 Kunci Jawaban Instrumen Tes Pemecahan Masalah.....	210
6 Lembar Validasi Instrumen Tes Pemecahan Masalah	214
7 Lembar Jawaban Subjek Sebelum Defragmentasi	218
8 Lembar Jawaban Subjek Setelah Defragmentasi.....	225
9 Pedoman Wawancara	235
10 Lembar Validasi Pedoman Wawancara	238
11 Dokumentasi	242
12 Surat Pengantar Validasi	244
13 Surat Izin Penelitian	245
14 Surat Balasan Izin Penelitian	246
15 Surat Keterangan Selesai Penelitian	247
16 Form Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	248
17 Laporan Selesai Bimbingan	251
18 Biodata Penulis	252