

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan	iv
Lembar Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Surat Kesediaan Publikasi Karya Ilmiah.....	vi
Motto	vii
Persembahan	viii
Kata Pengantar	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Bagan	xv
Daftar Gambar.....	xvi
Daftar Lampiran.....	xviii
Abstrak	xix
Abstract	xx
ملخص	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian.....	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Kegunaan Penelitian.....	9
E. Penegasan Istilah.....	11
F. Sistematika Pembahasan	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	16
A. Deskripsi Teori.....	16
1. Pengertian Defragmenntasi Struktur Berpikir	16
2. Pemecahan Masalah Matematika	26
3. Geometri	29

4. Gaya Kognitif <i>Field Independent</i> (FI)	32
B. Penelitian Terdahulu	34
C. Paradigma Penelitian.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
A. Rancangan Penelitian	39
B. Kehadiran Peneliti	39
C. Lokasi Penelitian.....	40
D. Sumber Data.....	41
E. Teknik Pengumpulan Data	42
F. Teknik Analisis Data.....	44
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	46
H. Tahap-Tahap Penelitian	48
BAB IV HASIL PENELITIAN	50
A. Deskripsi Data	50
B. Analisis Data	55
C. Temuan Penelitian.....	158
BAB V PEMBAHASAN	161
A. Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa <i>Field Independent</i> (FI) Tinggi.....	163
B. Defragmentasi Struktur Berpikir Siswa <i>Field Independent</i> (FI) Rendah ..	169
BAB VI PENUTUP	174
A. Kesimpulan	174
B. Saran.....	175
DAFTAR PUSTAKA	178
LAMPIRAN.....	185

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Proses Defragmentasi Berdasarkan Kesalahan	24
Tabel 2.2 Indikator Pemecahan Masalah Menurut Polya	28
Tabel 2.3 Materi Geometri SMP Kurikulum 2013	31
Tabel 2.4 Indikator Gaya Kognitif <i>Field Independent</i>	33
Tabel 2.5 Kriteria Penilaian Gaya Kognitif	33
Tabel 2.6 Kriteria Penilaian Gaya Kognitif <i>Field Independent</i>	34
Tabel 2.7 Perbedaan dan Persamaan antara Penelitian Terdahulu dan Penelitian ini	36
Tabel 4.1 Hasil <i>GEFT</i>	52
Tabel 4.2 Pengelompokan <i>Field Independent</i>	54
Tabel 4.3 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S1.....	74
Tabel 4.4 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S2.....	92
Tabel 4.5 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S3.....	108
Tabel 4.6 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S4.....	124
Tabel 4.7 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S5.....	139
Tabel 4.8 Ringkasan Jenis Fragmentasi dan Proses Defragmentasi pada S6.....	158

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Paradigma Penelitian	38
--------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Contoh Jawaban Siswa dalam Memecahkan Masalah Matematika	8
Gambar 2.1 Proses Defragmentasi Pemunculan Skema	20
Gambar 2.2 Proses Defragmentasi Perajutan Skema	21
Gambar 2.3 Proses Defragmentasi Perbaikan Struktur Berfikir Analogi	22
Gambar 2.4 Proses Defragmentasi Perbaikan Struktur Berfikir Logis	23
Gambar 2.5 Hubungan Proses Defragmentasi Struktur Berpikir	26
Gambar 2.6 Segitiga Siku-Siku.....	30
Gambar 4.1 Hasil Jawaban S1 Masalah Nomor 1 Sebelum Defragmentasi	56
Gambar 4.2 Hasil Jawaban S1 Masalah Nomor 1 Setelah Defragmentasi	61
Gambar 4.3 Hasil Jawaban S1 Masalah Nomor 2 Sebelum Defragmentasi	61
Gambar 4.4 Hasil Jawaban S1 Masalah Nomor 2 Setelah Defragmentasi	69
Gambar 4.5 Hasil Jawaban S1 Masalah Nomor 3 Sebelum Defragmentasi.....	69
Gambar 4.6 Hasil Jawaban S1 Masalah Nomor 3 Setelah Defragmentasi	74
Gambar 4.7 Hasil Jawaban S2 Masalah Nomor 1 Sebelum Defragmentasi	75
Gambar 4.8 Hasil Jawaban S2 Masalah Nomor 1 Setelah Defragmentasi	80
Gambar 4.9 Hasil Jawaban S2 Masalah Nomor 2 Sebelum Defragmentasi	80
Gambar 4.10 Hasil Jawaban S2 Masalah Nomor 2 Setelah Defragmentasi	86
Gambar 4.11 Hasil Jawaban S2 Masalah Nomor 3 Sebelum Defragmentasi	86
Gambar 4.12 Hasil Jawaban S2 Masalah Nomor 3 Setelah Defragmentasi	92
Gambar 4.13 Hasil Jawaban S3 Masalah Nomor 1 Sebelum Defragmentasi	93
Gambar 4.14 Hasil Jawaban S3 Masalah Nomor 2 Sebelum Defragmentasi	96
Gambar 4.15 Hasil Jawaban S3 Masalah Nomor 2 Setelah Defragmentasi	102
Gambar 4.16 Hasil Jawaban S3 Masalah Nomor 3 Sebelum Defragmentasi	103
Gambar 4.17 Hasil Jawaban S3 Masalah Nomor 3 Setelah Defragmentasi	109
Gambar 4.18 Hasil Jawaban S4 Masalah Nomor 1 Sebelum Defragmentasi	109
Gambar 4.19 Hasil Jawaban S4 Masalah Nomor 1 Setelah Defragmentasi	114
Gambar 4.20 Hasil Jawaban S4 Masalah Nomor 2 Sebelum Defragmentasi	115
Gambar 4.21 Hasil Jawaban S4 Masalah Nomor 2 Setelah Defragmentasi	120
Gambar 4.22 Hasil Jawaban S4 Masalah Nomor 3 Sebelum Defragmentasi	120
Gambar 4.23 Hasil Jawaban S4 Masalah Nomor 3 Setelah Defragmentasi	125

Gambar 4.24 Hasil Jawaban S5 Masalah Nomor 1 Sebelum Defragmentasi	125
Gambar 4.25 Hasil Jawaban S5 Masalah Nomor 2 Sebelum Defragmentasi	128
Gambar 4.26 Hasil Jawaban S5 Masalah Nomor 2 Setelah Defragmentasi	134
Gambar 4.27 Hasil Jawaban S5 Masalah Nomor 3 Sebelum Defragmentasi	134
Gambar 4.28 Hasil Jawaban S5 Masalah Nomor 3 Setelah Defragmentasi	140
Gambar 4.29 Hasil Jawaban S6 Masalah Nomor 1 Sebelum Defragmentasi	141
Gambar 4.30 Hasil Jawaban S6 Masalah Nomor 1 Setelah Defragmentasi	146
Gambar 4.31 Hasil Jawaban S6 Masalah Nomor 2 Sebelum Defragmentasi	147
Gambar 4.32 Hasil Jawaban S6 Masalah Nomor 2 Setelah Defragmentasi	153
Gambar 4.33 Hasil Jawaban S6 Masalah Nomor 3 Sebelum Defragmentasi	153
Gambar 4.34 Hasil Jawaban S6 Masalah Nomor 3 Setelah Defragmentasi	159

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	185
Lampiran 2 Surat Balasan Dari Tempat Penelitian.....	186
Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian	187
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi	188
Lampiran 5 Instrumen <i>GEFT</i>	189
Lampiran 6 Lembar Validasi Instrumen <i>GEFT</i>	197
Lampiran 7 Hasil <i>GEFT</i> Subjek.....	199
Lampiran 8 Instrumen Tes Pemecahan Masalah	205
Lampiran 9 Kunci Jawaban Instrumen Tes Pemecahan Masalah.....	207
Lampiran 10 Lembar Validasi Instrumen Tes Pemecahan Masalah.....	209
Lampiran 11 Lembar Jawaban Subjek Memecahkan Masalah Geometri.....	214
Lampiran 12 Pedoman Wawancara	220
Lampiran 13 Lembar Validasi Pedoman Wawancara.....	221
Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian.....	223
Lampiran 15 Lembar Konsultasi Skripsi	225
Lampiran 16 Lembar Selesai Bimbingan.....	228
Lampiran 17 Biodata Penulis	229