

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Batasan Masalah	11
1.4 Rumusan Masalah	11
1.5 Tujuan Penelitian	12
1.6 Manfaat Penelitian	12
1.7 Definisi Operasional	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Matematika	15
2.2 Literasi	15
2.3 Literasi Matematika	16
2.4 Kemampuan Literasi Matematika	17
2.5 Programme for International Student Assessment (PISA)	21
2.6 Level Kemampuan Literasi Matematika dalam <i>Programme for International Student Assessment (PISA)</i>	28

2.7	Format Soal Bertipe <i>Programme for International Student Assessment</i> (PISA)	30
2.8	Gaya Kognitif	30
2.9	Penelitian Relevan	36
2.10	Kerangka Berpikir	37
BAB III METODE PENELITIAN		39
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.2	Jenis Penelitian	39
3.3	Subjek dan Objek Penelitian	40
3.4	Variabel Penelitian	40
3.5	Desain Penelitian	40
3.6	Teknik Pengumpulan Data	41
3.7	Instrumen Penelitian	42
3.8	Prosedur Penelitian	44
3.9	Analisis Data	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Hasil Penelitian	50
4.2	Pembahasan	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		141
5.1	Kesimpulan	141
5.2	Saran	142
DAFTAR PUSTAKA		143
LAMPIRAN		149



DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2. 1 Model Literasi Matematis dalam Praktik (OECD, 2013).....	23
Gambar 3. 1 Bagan Desain Penelitian	41
Gambar 3. 2 Skema Analisis Data.....	46
Gambar 4. 1 Hasil Jawaban S-9.....	57
Gambar 4. 2 Hasil Jawaban S-15.....	59
Gambar 4. 3 Hasil Jawaban S-33.....	62
Gambar 4. 4 Hasil Jawaban S-16.....	64
Gambar 4. 5 Hasil Jawaban S-17.....	66
Gambar 4. 6 Hasil Jawaban S-19.....	67
Gambar 4. 7 Jawaban S-17 Soal Nomor 1	72
Gambar 4. 8 Identifikasi Informasi S-17 Nomor 1	73
Gambar 4. 9 Identifikasi S-17 Soal Nomor 2.....	74
Gambar 4. 10 Jawaban S-17 Soal Nomor 2	75
Gambar 4. 11 Kesimpulan S-17 Soal Nomor 2.....	75
Gambar 4. 12 Jawaban S-17 Soal Nomor 3	76
Gambar 4. 13 Jawaban S-17 Soal Nomor 4	78
Gambar 4. 14 Jawaban S-16 Soal Nomor 1	81
Gambar 4. 15 Identifikasi Informasi S-16 Nomor 1	82
Gambar 4. 16 Identifikasi S-16 Soal Nomor 2.....	83
Gambar 4. 17 Jawaban S-16 Soal Nomor 2	84
Gambar 4. 18 Jawaban S-16 Soal Nomor 2	85
Gambar 4. 19 Jawaban S-16 Soal Nomor 4	87
Gambar 4. 20 Jawaban S-19 Soal Nomor 1	90
Gambar 4. 21 Identifikasi Informasi S-19 Nomor 1	90
Gambar 4. 22 Identifikasi S-19 Soal Nomor 2.....	92
Gambar 4. 23 Jawaban S-19 Soal Nomor 2	92
Gambar 4. 24 Identifikasi Masalah S-19 Soal Nomor 3	93
Gambar 4. 25 Jawaban S-9 Soal Nomor 3	94
Gambar 4. 26 Jawaban S-19 Soal Nomor 4	95

Gambar 4. 27 Jawaban S-19 Soal Nomor 6	97
Gambar 4. 28 Jawaban S-33 Soal Nomor 1	102
Gambar 4. 29 Identifikasi Informasi S-33 Nomor 1	102
Gambar 4. 30 Identifikasi S-33 Soal Nomor 2	104
Gambar 4. 31 Jawaban S-33 Soal Nomor 2	105
Gambar 4. 32 Identifikasi masalah S-33 Soal Nomor 3	106
Gambar 4. 33 Jawaban S-33 Soal Nomor 3	106
Gambar 4. 34 Jawaban S-33 Soal Nomor 4	107
Gambar 4. 35 Jawaban S-33 Soal Nomor 5	109
Gambar 4. 36 Jawaban S-33 Soal Nomor 6	111
Gambar 4. 37 Jawaban S-15 Soal Nomor 1	115
Gambar 4. 38 Identifikasi Informasi S-15 Nomor 1	115
Gambar 4. 39 Identifikasi S-15 Soal Nomor 2	117
Gambar 4. 40 Jawaban S-15 Soal Nomor 2	118
Gambar 4. 41 Identifikasi masalah S-15 Soal Nomor 3	119
Gambar 4. 42 Jawaban S-15 Soal Nomor 3	119
Gambar 4. 43 Jawaban S-15 Soal Nomor 4	121
Gambar 4. 44 Jawaban S-15 Soal Nomor 5	122
Gambar 4. 45 Jawaban S-15 Soal Nomor 6	124
Gambar 4. 46 Jawaban S-9 Soal Nomor 1	128
Gambar 4. 47 Identifikasi Informasi S-9 Nomor 1	128
Gambar 4. 48 Identifikasi S-9 Soal Nomor 2	129
Gambar 4. 49 Jawaban S-9 Soal Nomor 2	130
Gambar 4. 50 Identifikasi masalah S-9 Soal Nomor 3	131
Gambar 4. 51 Jawaban S-9 Soal Nomor 3	132
Gambar 4. 52 Jawaban S-9 soal nomor 3	133
Gambar 4. 53 Jawaban S-9 Soal Nomor 5	135

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 1. Analisis Tes Diagnostik Kemampuan Literasi Matematika	8
Tabel 2. 1 Capaian Indeks PISA Indonesia pada tahun 2000, 2003, 2006,	18
Tabel 2. 2 Distribusi Perkiraan Skor Poin dalam Matematika	24
Tabel 2. 3 Distribusi Perkiraan Skor Poin dalam Matematika	26
Tabel 2. 4 Distribusi Perkiraan Skor Poin dalam Matematika,	27
Tabel 2. 5 Aspek Literasi Matematika dan Skor Setiap Level Menurut.....	28
Tabel 3. 1 Skor Maksimal Setiap Level Soal	47
Tabel 3. 2 Konversi dalam Bentuk Persen dan Konversi dalam Bentuk Skor.....	48
Tabel 4. 1 Hasil Angket Gaya Kognitif Siswa	51
Tabel 4. 2 Hasil Tes Kemampuan Literasi Matematika Siswa.....	56
Tabel 4. 3 Kategori Gaya Kognitif Siswa	70
Tabel 4. 4 Data Hasil Angket Gaya Kognitif Subjek Penelitian	70
Tabel 4. 5 Kemampuan Literasi Matematika Subjek Gaya Kognitif Field Dependent	100
Tabel 4. 6 Kemampuan Literasi Matematika Subjek Gaya Kognitif Field Independent	138

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1 Tes Group Embedded Figures Test (GEFT).....	149
Lampiran 2 Kunci Jawaban Tes Group Embedded Figure Test (GEFT)	158
Lampiran 3 Pedoman Wawancara Guru Matematika (Tentang Gaya Kognitif.....	162
Lampiran 4 Pedoman Wawancara dengan Siswa	163
Lampiran 5 Kisi-Kisi Soal Literasi Matematika Berbasis PISA	165
Lampiran 6 Instrumen Tes Soal Literasi Matematika.....	168
Lampiran 7 Kunci Jawaban dan Penskoran Tes Soal Literasi Matematika.....	172
Lampiran 8 Lembar Validasi Instrumen Tes Literasi Matematika.....	176
Lampiran 9 Lembar Validasi Pedoman Wawancara.....	186
Lampiran 10 Hasil Validasi Tes Literasi Matematika Oleh Validator 1	193
Lampiran 11 Hasil Validasi Tes Literasi Matematika Oleh Validator 2	195
Lampiran 12 Hasil Validasi Tes Literasi Matematika Oleh Validator 3	197
Lampiran 13 Hasil Validasi Tes Literasi Matematika Oleh Validator 4	199
Lampiran 14 Hasil Validasi Pedoman Wawancara Oleh Validator 1	201
Lampiran 15 Hasil Validasi Pedoman Wawancara Oleh Validator 2	203
Lampiran 16 Hasil Validasi Pedoman Wawancara Oleh Validator 3	205
Lampiran 17 Hasil Validasi Pedoman Wawancara Oleh Validator 4	207
Lampiran 18 Hasil Angket Gaya Kognitif S-9	209
Lampiran 19 Hasil Angket Gaya Kognitif S-15	210
Lampiran 20 Hasil Angket Gaya Kognitif S-16	211
Lampiran 21 Hasil Angket Gaya Kognitif S-17	212
Lampiran 22 Hasil Angket Gaya Kognitif S-19	213
Lampiran 23 Hasil Angket Gaya Kognitif S-33	214
Lampiran 24 Dokumentasi.....	215