

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	v
PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
ABSTRAK .....	xx
ABSTRACT.....	xxi
ملخص.....	xxii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Konteks Penelitian .....	1
B. Fokus dan Pertanyaan Penelitian .....	13
C. Tujuan Penelitian.....	13
D. Kegunaan Penelitian.....	14
E. Penegasan Istilah.....	16
F. Sistematika Pembahasan .....	19
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>21</b>
A. Kemampuan Penalaran Analogi Matematis .....	21
B. Pemecahan Masalah .....	26
C. Penalaran Analogi dalam Memecahkan Masalah .....	29
D. Adversity Quotient .....	31

1. Pengertian Adversity Quotient .....	31
E. Pythagoras .....	37
F. Penelitian Terdahulu.....	43
G. Kerangka Teoritik Penelitian.....	49
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
A. Rancangan Penelitian .....	52
B. Kehadiran Peneliti.....	53
C. Lokasi Penelitian.....	54
D. Data dan Sumber Data .....	55
E. Teknik Pengumpulan Data .....	57
F. Analisis Data .....	60
G. Keabsahan Data.....	62
H. Tahapan Penelitian .....	63
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>66</b>
A. Deskripsi Hasil Penelitian .....	66
B. Analisis Data .....	74
C. Temuan Penelitian.....	139
D. Pengecekan Keabsahan Data.....	141
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>152</b>
A. Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa dalam menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras ditinjau dari <i>Adversity Quotient</i> tipe <i>climber</i> (tinggi).....	152
B. Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa dalam menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras ditinjau dari <i>Adversity Quotient</i> tipe <i>camper</i> (sedang) .....	156
C. Kemampuan Penalaran Analogi Matematis Siswa dalam menyelesaikan Masalah Teorema Pythagoras ditinjau dari <i>Adversity Quotient</i> tipe <i>quitter</i> (rendah) .....	158
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>162</b>

A. Kesimpulan .....	162
B. Implikasi.....	163
C. Saran.....	164
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>166</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>173</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahap-tahap Pemecahan Masalah .....	27
Tabel 2. 2 Indikator Penalaran Analogi dalam Memecahkan Masalah .....	29
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu.....	46
Tabel 4. 1 Kategori Penilaian Validitas Instrumen.....	68
Tabel 4. 2 Skala Penelitian Uji Validitas Instrumen Soal Tes Dosen Ahli .....	68
Tabel 4. 3 Skala Penelitian Uji Validitas Instrumen Soal Tes Guru Matematika..	69
Tabel 4. 4 Analisis Data Hasil Uji Validasi Instrumen Soal Tes .....	69
Tabel 4. 5 Skala Penilaian Uji Validasi Instrumen Wawancara Dosen Ahli .....	70
Tabel 4. 6 Skala Penilaian Uji Validasi Instrumen Wawancara Guru Matematika	70
Tabel 4. 7 Analisis Data Hasil Uji Validasi Instrumen Wawancara .....	71
Tabel 4. 8 Skala Likert .....	71
Tabel 4. 9 Kategori Tipe Adveristy Quotient Siswa.....	72
Tabel 4. 10 Data Hasil Adveristy Quotient Siswa.....	72
Tabel 4. 11 Data Subjek Penelitian .....	73
Tabel 4. 12 Kode Analisis Data.....	74
Tabel 4. 13 Kesimpulan Analisis ST1 .....	86
Tabel 4. 14 Kesimpulan Analisis ST2 .....	98
Tabel 4. 15 Kesimpulan Analisis SS1 .....	109
Tabel 4. 16 Kesimpulan Analisis SS2 .....	119
Tabel 4. 17 Kesimpulan Analisis SR1 .....	130
Tabel 4. 18 Kesimpulan Analisis SR2 .....	130
Tabel 4. 19 Triangulasi Teknik Subjek 1 Tipe Climber.....	130
Tabel 4. 20 Triangulasi Teknik Subjek 2 Tipe Climber.....	130
Tabel 4. 21 Triangulasi Teknik Subjek 3 Tipe Camper .....	130
Tabel 4. 22 Triangulasi Teknik Subjek 4 Tipe Camper .....	130
Tabel 4. 23 Triangulasi Teknik Subjek 5 Tipe Quitter .....	130
Tabel 4. 24 Triangulasi Teknik Subjek 6 Tipe Quitter .....	130
Tabel 4. 25 Triangulasi Sumber Subjek Tipe Climber .....	130
Tabel 4. 26 Triangulasi Teknik Subjek Tipe Camper .....	130

Tabel 4. 27 Triangulasi Teknik Subjek Tipe Quitter .....	130
--	-----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Segitiga Siku-siku .....	37
Gambar 2. 2 Pembuktian Teorema Pythagoras .....	38
Gambar 2. 3 Segitiga Istimewa .....	40
Gambar 2. 4 Segitiga Istimewa .....	40
Gambar 2. 5 Pesawat Terbang Sedang Terbang Melintasi Kapal .....	41
Gambar 2. 6 Ilustrasi Jarak Kedua Pesawat .....	42
Gambar 2. 7 Kerangka Teoritik Penelitian.....	51
Gambar 4. 1 Jawaban soal sumber dan target ST1.....	75
Gambar 4. 2 Jawaban ST1 tahap encoding .....	75
Gambar 4. 3 Jawaban ST1 tahap inferring.....	77
Gambar 4. 4 Jawaban ST1 tahap mapping dan applying.....	78
Gambar 4. 5 Jawaban soal sumber dan target ST1.....	80
Gambar 4. 6 Jawaban ST1 tahap encoding .....	81
Gambar 4. 7 Jawaban ST1 tahap inferring.....	82
Gambar 4. 8 Jawaban ST1 tahap mapping dan applying.....	83
Gambar 4. 9 Jawaban soal sumber dan target ST2.....	87
Gambar 4. 10 Jawaban ST2 pada tahap encoding.....	87
Gambar 4. 11 Jawaban ST2 tahap inferring.....	89
Gambar 4. 12 Jawaban ST2 tahap mapping dan applying.....	90
Gambar 4. 13 Jawaban soal sumber dan target ST2.....	92
Gambar 4. 14 Jawaban ST2 tahap encoding .....	93
Gambar 4. 15 Jawaban ST2 pada tahap inferring .....	94
Gambar 4. 16 Jawaban ST2 tahap mapping dan applying.....	95
Gambar 4. 17 Jawaban soal sumber dan target SS1.....	99
Gambar 4. 18 Jawaban SS1 tahap encoding.....	99
Gambar 4. 19 Jawaban SS1 tahap inferring .....	101
Gambar 4. 20 Jawaban SS1 tahap mapping dan applying .....	102
Gambar 4. 21 Jawaban soal sumber dan target SS1.....	104

Gambar 4. 22 Jawaban SS1 tahap encoding.....	104
Gambar 4. 23 Jawaban ST3 tahap inferring.....	106
Gambar 4. 24 Jawaban SS1 tahap mapping dan applying .....	107
Gambar 4. 25 Jawaban soal sumber dan target SS2.....	110
Gambar 4. 26 Jawaban SS2 pada tahap encoding.....	110
Gambar 4. 27 Jawaban SS2 tahap inferring .....	111
Gambar 4. 28 Jawaban SS2 tahap mapping dan applying .....	113
Gambar 4. 29 Jawaban soal sumber dan target SS2.....	115
Gambar 4. 30 Jawaban SS2 tahap encoding.....	115
Gambar 4. 31 Jawaban SS2 tahap inferring .....	117
Gambar 4. 32 Jawaban soal sumber dan target SR1 .....	120
Gambar 4. 33 Jawaban SR1 tahap encoding.....	120
Gambar 4. 34 Jawaban SR1 tahap inferring.....	122
Gambar 4. 35 Jawaban SR1 tahap mapping dan applying.....	124
Gambar 4. 36 Jawaban soal sumber dan target SR1 .....	125
Gambar 4. 37 Jawaban SR1 tahap encoding.....	126
Gambar 4. 38 Jawaban SR1 tahap inferring.....	127
Gambar 4. 39 Jawaban SR1 tahap mapping dan applying.....	129
Gambar 4. 40 Jawaban soal sumber dan target SR2 .....	131
Gambar 4. 41 Jawaban SR2 pada tahap encoding.....	131
Gambar 4. 42 Jawaban SR2 tahap inferring.....	133
Gambar 4. 43 Jawaban SR2 tahap mapping dan applying.....	134
Gambar 4. 44 Jawaban soal sumber SR2 .....	136

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	173
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian .....	174
Lampiran 3 Surat Pengantar Validasi 1 .....	175
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi 2 .....	176
Lampiran 5 Lembar Validasi Angket .....	177
Lampiran 6 Lembar Validasi Soal Tes Penalaran Analogi.....	181
Lampiran 7 Lembar Validasi Wawancara .....	185
Lampiran 8 Kisi-kisi Angket Adveristy Quotient (AQ).....	189
Lampiran 9 Angket Adveristy Quotient (AQ).....	190
Lampiran 10 Hasil Angket Adveristy Quotient (AQ) .....	193
Lampiran 11 Kisi-Kisi Tes Penalaran Analogi Matematis .....	205
Lampiran 12 Soal Tes Penalaran Analogi Matematis .....	206
Lampiran 13 Kunci Jawaban Tes Penalaran Analogi Matematis.....	207
Lampiran 14 Hasil Tes Penalaran Analogi Matematis .....	210
Lampiran 15 Indikator Wawancara .....	217
Lampiran 16 Pendoman Wawancara.....	218
Lampiran 17 Dokumentasi Penelitian.....	219
Lampiran 18 Form Konsultasi Bimbingan.....	221
Lampiran 19 Keterangan Selesai Bimbingan.....	223
Lampiran 20 Biodata Penulis .....	224