

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan	iv
Surat Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Motto	vi
Halaman Persembahan	vii
Prakata.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Bagan	xv
Daftar Lampiran	xvi
Abstrak	xvii
Abstract	xviii
الملخص	xix

BAB I PENDAHULUAN

A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Kegunaan Penelitian.....	10
E. Penegasan Istilah.....	12
F. Sistematika Pembahasan	14

BAB II LANDASAN TEORI

A. Hakikat Matematika	17
1. Pengertian Matematika.....	17
2. Pembelajaran Matematika.....	20
B. Penalaran	23
C. Soal Matematika PISA	28
1. PISA	28
2. Soal Matematika PISA	29

D. Soal Matematika PISA pada Konten <i>Change and Relationship</i>	35
E. Penelitian Terdahulu	36
F. Paradigma Penelitian.....	42

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	45
B. Kehadiran Peneliti	46
C. Lokasi Penelitian	47
D. Sumber Data.....	48
E. Teknik Pengumpulan Data.....	50
F. Analisis Data	51
G. Pengecekan Keabsahan Data.....	53
H. Tahap-tahap Penelitian.....	54

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data.....	57
1. Subyek SA.....	63
2. Subyek SWA	72
3. Subyek AFR	81
4. Subyek SPC.....	90
5. Subyek NAS	99
B. Hasil Temuan	107
1. Penalaran Siswa Berkemampuan Tinggi dalam Menyelesaikan Soal Matematika PISA pada Konten <i>Change and Relationship</i>	107
2. Penalaran Siswa Berkemampuan Sedang dalam Menyelesaikan Soal Matematika PISA pada Konten <i>Change and Relationship</i>	109
3. Penalaran Siswa Berkemampuan Rendah dalam Menyelesaikan Soal Matematika PISA pada Konten <i>Change and Relationship</i>	111

BAB V PEMBAHASAN

A. Penalaran Siswa Berkemampuan Tinggi dalam Menyelesaikan Soal Matematika PISA pada Konten <i>Change and Relationship</i>	112
---	-----

B. Penalaran Siswa Berkemampuan Sedang dalam Menyelesaikan Soal Matematika PISA pada Konten <i>Change and Relationship</i>	115
C. Penalaran Siswa Berkemampuan Rendah dalam Menyelesaikan Soal Matematika PISA pada Konten <i>Change and Relationship</i>	119

BAB VI PENUTUP

A. Kesimpulan	123
B. Saran.....	124

DAFTAR PUSTAKA125

LAMPIRAN