

## DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK .....	iv
MOTTO .....	vii
PERSEMBAHAN .....	vii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	viii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	7
A. Kajian Teori .....	7
1. Analisis Level Kemampuan Matematika .....	7

2. Studi PISA.....	9
3. Literasi Matematika Dalam PISA .....	11
4. Level Kemampuan Matematika Bertipe PISA.....	18
5. Format Soal Bertipe PISA .....	21
B. Penelitian Yang Relevan.....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
A. Rancangan Penelitian.....	25
B. Populasi Dan Sampel Penelitian .....	26
C. Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	26
D. Sumber Data.....	27
E. Fokus Penelitian .....	27
F. Teknik Pengumpulan Data.....	27
G. Instrumen Penelitian .....	29
H. Teknik Analisis Data.....	29
I. Uji Keabsahan Data .....	31
J. Tahap-Tahap Penelitian .....	32
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	34
B. Analisis Data .....	36
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran .....	65

DAFTAR PUSTAKA .....67

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kisi-kisi Soal Matematika Bertipe PISA.....	70
Lampiran 2 Soal Matematika Bertipe PISA.....	73
Lampiran 3 Jawaban Instrumen Soal PISA .....	77
Lampiran 4 Pedoman Wawancara .....	86
Lampiran 5 Pedoman Penskoran .....	87
Lampiran 6 Hasil Dokumentasi .....	90
Lampiran 7 Surat Bukti Selesai Penelitian.....	93

## DAFTAR TABEL

- Tabel 1. 1. Skor Matematika Siswa Indonesia
- Tabel 2. 1. Level kemampuan matematika dalam PISA
- Tabel 2. 2. Indikator level soal PISA berdasarkan aspek konten, konteks dan proses.
- Tabel 3. 1. Kriteria Penilaian
- Tabel 4. 1. Hasil tes soal matematika bertipe PISA
- Tabel 4. 3. Distribusi soal dan skor aspek konten ketidakpastian dan data
- Tabel 4. 4. Distribusi soal dan skor aspek kuantitas
- Tabel 4. 5. Distribusi soal dan skor aspek konten perubahan dan hubungan.
- Tabel 4. 7. Distribusi soal dan skor aspek konteks pekerjaan
- Tabel 4. 8. Distribusi soal dan skor aspek konteks pribadi
- Tabel 4. 9. Distribusi soal dan skor aspek konteks sosial
- Tabel 4. 10. Distribusi soal dan skor aspek konteks ilmu pengetahuan
- Tabel 4. 12. Distribusi soal dan skor aspek proses menafsirkan, menerapkandan Mengevaluasi hasil dari proses matematika
- Tabel 4.13. Distribusi soal dan skor aspek proses menggunakan konsep, fakta, prosedur, dan penalaran matematika matematika
- Tabel 4. 14. Distribusi soal dan skor aspek proses mampu merumuskan masalah secara matematis.