

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Hasil PISA Indonesia Bidang Matematika	4
Tabel 2.1	Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	27
Tabel 2.2	Hubungan Level PISA dan Taksonomi Bloom	41
Tabel 2.3	Deskripsi Level 4, 5, dan 6	42
Tabel 3.1	Jadwal Pengumpulan Data	51
Tabel 3.2	Kriteria Koefisien Korelasi Validitas Instrumen	58
Tabel 3.3	Hasil Validitas Soal Model PISA Konten <i>Shape</i>	58
Tabel 3.4	Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen	60
Tabel 3.5	Kriteria Indeks Daya Pembeda Instrumen	61
Tabel 3.6	Hasil Daya Pembeda Soal Model PISA Konten <i>Shape</i>	62
Tabel 3.7	Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	62
Tabel 3.8	Hasil Tingkat Kesukaran Soal Model PISA Konten <i>Shape</i>	63
Tabel 3.9	Kriteria Pengelompokkan Subjek	64
Tabel 4.1	Skor Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Pendidikan Matematika dalam Menyelesaikan Soal Model PISA Konten <i>Shape</i>	69
Tabel 4.2	Pengelompokkan Subjek Berdasarkan Hasil Tes	71
Tabel 4.3	Subjek untuk Wawancara	72
Tabel 4.4	Skor Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Pendidikan Matematika dalam Menyelesaikan Soal Model PISA Konten <i>Shape</i> Level 4	73
Tabel 4.5	Skor Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Pendidikan Matematika dalam Menyelesaikan Soal Model PISA Konten <i>Shape</i> Level 5	74

Tabel 4.6	Skor Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Pendidikan Matematika dalam Menyelesaikan Soal Model PISA Konten <i>Shape</i> Level 6	76
-----------	--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Bianglala	6
Gambar 1.2	Jawaban Soal <i>Pra-riSET</i> Nomor 1	7
Gambar 1.3	Model Garasi	8
Gambar 1.4	Dimensi dari Model Garasi (dalam Meter)	8
Gambar 1.5	Jawaban Soal <i>Pra-riSET</i> Nomor 2	8
Gambar 2.1	Model Garasi	44
Gambar 2.2	Dimensi dari Model Garasi (dalam Meter)	44
Gambar 4.1	Jawaban Subjek S-1 dalam Memahami Masalah Level 4	78
Gambar 4.2	Jawaban Subjek S-1 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 4	79
Gambar 4.3	Jawaban Subjek S-1 dalam Memeriksa Kembali Level 4	81
Gambar 4.4	Jawaban Subjek S-2 dalam Memahami Masalah Level 4	82
Gambar 4.5	Jawaban Subjek S-2 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 4	83
Gambar 4.6	Jawaban Subjek S-2 dalam Memeriksa Kembali Level 4	85
Gambar 4.7	Jawaban Subjek S-4 dalam Memahami Masalah Level 4	86
Gambar 4.8	Jawaban Subjek S-4 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 4	88
Gambar 4.9	Jawaban Subjek S-4 dalam Memeriksa Kembali Level 4	91
Gambar 4.10	Jawaban Subjek S-7 dalam Memahami Masalah Level 4	92
Gambar 4.11	Jawaban Subjek S-7 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 4	93
Gambar 4.12	Jawaban Subjek S-14 dalam Memahami Masalah Level 4 ...	96

Gambar 4.13	Jawaban Subjek S-14 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 4	97
Gambar 4.14	Jawaban Subjek S-14 dalam Memeriksa Kembali Level 4 ...	99
Gambar 4.15	Jawaban Subjek S-15 dalam Memahami Masalah Level 4 ...	100
Gambar 4.16	Jawaban Subjek S-15 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 4	101
Gambar 4.17	Jawaban Subjek S-15 dalam Memeriksa Kembali Level 4 ...	104
Gambar 4.18	Jawaban Subjek S-1 dalam Memahami Masalah Level 5	105
Gambar 4.19	Jawaban Subjek S-1 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 5	107
Gambar 4.20	Jawaban Subjek S-1 dalam Memeriksa Kembali Level 5	109
Gambar 4.21	Jawaban Subjek S-2 dalam Memahami Masalah Level 5	110
Gambar 4.22	Jawaban Subjek S-2 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 5	111
Gambar 4.23	Jawaban Subjek S-4 dalam Memahami Masalah Level 5	114
Gambar 4.24	Jawaban Subjek S-4 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 5	115
Gambar 4.25	Jawaban Subjek S-7 dalam Memahami Masalah Level 5	118
Gambar 4.26	Jawaban Subjek S-7 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 5	119
Gambar 4.27	Jawaban Subjek S-14 dalam Memahami Masalah Level 5 ...	122
Gambar 4.28	Jawaban Subjek S-14 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 5	123
Gambar 4.29	Jawaban Subjek S-14 dalam Memeriksa Kembali Level 5 ...	125
Gambar 4.30	Jawaban Subjek S-15 dalam Memahami Masalah Level 5 ...	126
Gambar 4.31	Jawaban Subjek S-1 dalam Memahami Masalah Level 6	128

Gambar 4.32	Jawaban Subjek S-1 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 6	129
Gambar 4.33	Jawaban Subjek S-2 dalam Memahami Masalah Level 6	132
Gambar 4.34	Jawaban Subjek S-2 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 6	135
Gambar 4.35	Jawaban Subjek S-4 dalam Memahami Masalah Level 6	138
Gambar 4.36	Jawaban Subjek S-4 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 6	139
Gambar 4.37	Jawaban Subjek S-4 dalam Memeriksa Kembali Level 6	141
Gambar 4.38	Jawaban Subjek S-7 dalam Memahami Masalah Level 6	142
Gambar 4.39	Jawaban Subjek S-7 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 6	144
Gambar 4.40	Jawaban Subjek S-14 dalam Memahami Masalah Level 6 ...	149
Gambar 4.41	Jawaban Subjek S-14 dalam Merancang dan Melaksanakan Rencana Level 6	150
Gambar 4.42	Jawaban Subjek S-15 dalam Memahami Masalah Level 6 ...	153

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

Lampiran A-1	Kisi-kisi Soal Tes Model PISA	178
Lampiran A-2	Soal Tes Model PISA	180
Lampiran A-3	Alternatif Jawaban	184
Lampiran A-4	Rubrik Penskoran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	194
Lampiran A-5	Pedoman Wawancara	196

Lampiran B

Lampiran B-1	Surat Penunjukkan Dosen Validator	198
Lampiran B-2	Soal Tes Sebelum Validasi	200
Lampiran B-3	Pedoman Wawancara Sebelum Validasi	204
Lampiran B-4	Lembar Validasi Soal Model PISA	206
Lampiran B-5	Lembar Validasi Pedoman Wawancara	216
Lampiran B-6	Hasil Revisi Soal Tes Setelah Validasi (Soal Uji Coba)	220
Lampiran B-7	Hasil Revisi Pedoman Wawancara Setelah Validasi	225
Lampiran B-8	Surat Keterangan Validasi	227

Lampiran C

Lampiran C-1	Data Hasil Tes Uji Coba	229
Lampiran C-2	Tabel Bantu Uji Validitas	230
Lampiran C-3	Tabel Bantu Uji Reliabilitas	232
Lampiran C-4	Tabel Bantu Uji Daya Pembeda Soal	234
Lampiran C-5	Tabel Bantu Uji Tingkat Kesukaran Soal	236

Lampiran D

Lampiran D-1	Transkrip Wawancara	238
Lampiran D-2	Hasil Jawaban Subjek Penelitian	273
Lampiran D-3	Dokumentasi Uji Coba	297
Lampiran D-4	Dokumentasi Pelaksanaan Tes	298
Lampiran D-5	Dokumentasi Wawancara	299