

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayat-Nya penulis diberikan kesempatan untuk melaksanakan segala niat dan rencana. Sholawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga, sahabat, dan umatnya hingga akhir zaman. Alhamdulillah, atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Proses Berpikir Mason Dan Kesalahan Peserta Didik Dalam Menyelesaikan Soal Matematika Pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel”.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh sarjana pada Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Siliwangi. Penulis menyadari bahwa selama penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Hj. Ipah Muzdalipah, Dra., M.Pd., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, pemikiran, motivasi, dan petunjuk dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ike Natalliasari, M.Pd., selaku pembimbing II serta wali dosen yang telah memberikan bimbingan, arahan, pemikiran, motivasi, dan petunjuk dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd., selaku dewan penguji I, Depi Setialesmana, M.Pd., selaku dewan penguji II, dan Yeni Heryani, M.Pd., selaku dewan penguji III, yang telah memberikan masukan dan sarannya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Dr. H. Cucu Hidayat, Drs., M.Pd., selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun skripsi ini.
5. H. Edi Hidayat, Drs., M.Pd., selaku ketua Program Studi Pendidikan Matematika sekaligus yang telah memberikan kesempatan untuk menyusun skripsi ini.
6. Dr. Aa Suryana, S.Pd., M.M., selaku Kepala SMP Negeri 7 Kota Tasikmalaya beserta jajarannya, yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan Hj. Yeti Suryati, S.Pd., yang telah membantu dalam pengondisian peserta didik dikelas serta seluruh peserta didik kelas VIIID yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.

7. Salma Pratiwi, Puput Putrilia, Tiara Putri Utami, Lilis Lisnawati, dan Meuthia Kusmiati, selaku teman seperjuangan yang selalu ada dan bersama dalam keadaan susah dan senang.

Semoga amal kebbaikannya yang telah diberikan kepada penulis dicatat oleh Alloh SWT dan diberikan balasan kebaikan yang berlipat ganda. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, maupun bagi para pembaca pada umumnya.

Tasikmalaya, Juli 2022

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Definisi Operasional	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....	7
2.1 Kajian Teori	7
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	15
2.3 Kerangka Teoretis.....	17
2.4 Fokus Penelitian.....	18
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	19
3.1 Metode Penelitian	19
3.2 Sumber Data Penelitian	19
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	21

3.4 Instrumen Penelitian	22
3.5 Teknik Analisis Data	24
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	25
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Penelitian	27
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	60
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1 Simpulan	64
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
RIWAYAT HIDUP PENULIS	111

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Rubrik Proses Berpikir Menurut Mason	9
Tabel 2.2 Langkah Penyelesaian Soal.....	14
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Soal Tes	23
Tabel 3.2 Hasil Validasi Instrumen Tes	23
Tabel 3.3 Waktu Penelitian	25
Tabel 4.1 Proses Berpikir Peserta Didik dalam Menyelesaian Soal	28
Tabel 4.2 Kesalahan Peserta Didik dalam Menyelesaikan Soal	29
Tabel 4.3 Keterangan Grafik Penyelesaian Soal	31
Tabel 4.4 Keterangan Pengkodean Penyelesaian Soal.....	32
Tabel 4.5 Perbandingan Proses Berpikir Mason dan Kesalahan Menurut Kastolan	57

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teoritis	18
Gambar 4.1 Alur Proses Berpikir Mason	31
Gambar 4.2 Alur Proses Berpikir Mason S6.....	34
Gambar 4.3 Hasil Jawaban S6.....	35
Gambar 4.4 Hasil Jawaban S6.....	36
Gambar 4.5 Hasil Jawaban S6.....	39
Gambar 4.6 Alur Proses Berpikir Mason S9.....	40
Gambar 4.7 Hasil Jawaban S9.....	40
Gambar 4.8 Hasil Jawaban S9.....	42
Gambar 4.9 Hasil Jawaban S9.....	45
Gambar 4.10 Alur Proses Berpikir Mason S14.....	46
Gambar 4.11 Hasil Jawaban S14.....	46
Gambar 4.12 Hasil Jawaban S14.....	47
Gambar 4.13 Hasil Jawaban S14.....	48
Gambar 4.14 Hasil Jawaban S14.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Instrumen Penelitian	70
Lampiran 2 Hasil Penelitian	87
Lampiran 3 Surat Penelitian ...	107