

## KATA PENGANTAR.

Puji dan Syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, berkah, hidayah dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Kesalahan Peserta Didik dalam Menyelesaikan Soal Cerita pada Materi Trigonometri”**.

Tujuan dari penulisan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat menempuh gelar sarjana di Program Studi Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya. Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Maka peneliti mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang sifatnya membangun atau memberikan gambaran penulisan yang lebih baik untuk penulisan selanjutnya.

Selama penyusunan ini, peneliti banyak mendapat bimbingan dan masukan dari semua pihak. Maka peneliti mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak H. Edi Hidayat, Drs., M.Pd., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, bantuan, pemikiran, dan petunjuk dalam penulisan skripsi.
2. Bapak Dedi Muhtadi, M.Pd., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, bantuan, dan arahan selama penulisan skripsi.
3. Ibu Vepi Apiati, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi pendidikan Matematika FKIP Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang telah memberikan bantuan dan dukungan serta dorongan dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Yeni Heryani, M.Pd., selaku wali dosen yang selalu memberi dukungan, motivasi, dan arahan dalam penulisan skripsi.
5. Orang tua dan keluarga yang telah banyak memberikan doa, semangat, dorongan, kesabaran, materi dan tidak pernah lelah dalam memberi cinta tulus dan ikhlas kepada penulis.
6. Teman-teman dan semua pihak yang telah memberikan bantuan selama penulisan skripsi.

Besar harapan peneliti semoga bimbingan, dorongan, serta do'a yang mereka berikan mendapat imbalan yang berlipat dari Allah SWT. Aamiin.

Tasikmalaya, Desember 2022

Peneliti,

Nindaya Dwimart Kusnadi

NPM. 152151176

## 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.....	3
1.3 Definisi Operasional .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
BAB 2 LANDASAN TEORETIS .....	6
2.1 Kajian Teori .....	6
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	15
2.3 Kerangka Teoretis.....	16
2.4 Fokus Penelitian.....	17
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....	18
3.1 Metode Penelitian .....	18
3.2 Sumber Data Penelitian .....	18
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	19

3.4 Instrumen Penelitian .....	20
3.5 Teknik Analisis Data .....	22
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	26
4.1 Hasil Penelitian.....	26
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	38
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1 Simpulan .....	41
5.2 Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA .....	43
RIWAYAT HIDUP PENELITI .....	76

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 Kesalahan dan Kunci Jawaban Soal Cerita Matematika.....	9
Tabel 3.1 Kisi-kisi Tes Soal Cerita Materi Trigonometri .....	21
Tabel 3.2 Hasil Validasi Instrumen Tes Soal Cerita Matematika .....	22
Tabel 3.3 Waktu Penelitian .....	24
Tabel 4.1 Analisis Kesalahan Menurut Teori Kastolan .....	27
Tabel 4.2 Kelompok Banyaknya Kesalahan yang Dibuat Peserta Didik .....	28
Tabel 4.3 Penyajian Data Hasil Analisis Jawaban dan Wawancara .....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teoretis .....	17
Gambar 4.1 Hasil Penggerjaan S12.....	29
Gambar 4.2 Hasil Penggerjaan S2.....	31
Gambar 4.3 Hasil Penggerjaan S8.....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1 Instrumen Penelitian .....	46
Lampiran 2 Hasil Penelitian.....	59
Lampiran 3 Surat Penelitian.....	72