

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT., yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang atas rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Shalawat dan Salam semoga senantiasa tercurah limpahkan pada Nabi Muhammad SAW., kepada keluarganya, sahabatnya, serta kepada umatnya termasuk kita semua, Aamiin. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Kesalahan Siswa dalam Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Berdasarkan Newman ditinjau dari Gaya Belajar”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan. Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini, masih banyak kekurangan baik keterbatasan, kemampuan maupun pengetahuan. Namun berkat bantuan berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Oleh karena itu, dalam kesempatan ini dengan penuh ketulusan hati, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. H. Edi Hidayat, Drs., M.Pd., selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, motivasi, serta petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
2. Ratna Rustina, S.Pd., M.Pd., selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, motivasi, serta petunjuk sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini.
3. Vepi Apiati, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika yang telah memberikan bantuan dan kesempatan dalam penulisan Skripsi ini.
4. Hj. Ipah Muzdalipah, Dra., M.Pd., selaku wali dosen yang selalu membimbing tanpa lelah dari mulai penulis menjadi mahasiswa hingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini.
5. Orang tua yang senantiasa memberikan motivasi dan doa dalam setiap kegiatan penelitian sehingga peneliti mendapatkan kelancaran dalam pembuatan Skripsi ini.

Tasikmalaya, Juli 2023

Penulis,

## DAFTAR ISI

	Halaman
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional .....	5
1.3.1 Analisis Kesalahan Newman.....	5
1.3.2 Soal Cerita Matematika.....	5
1.3.3 Gaya Belajar.....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
BAB 2 LANDASAN TEORETIS .....	8
2.1 Kajian Teori.....	8
2.1.1 Analisis Kesalahan Newman.....	8
2.1.2 Soal Cerita Matematika.....	11
2.1.3 Gaya Belajar.....	13
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	16
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
3.2.1 Tempat.....	19
3.2.2 Pelaku.....	19
3.2.3 Aktivitas .....	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data Penelitian .....	20

3.3.1	Angket Gaya Belajar .....	20
3.3.2	Tes Soal Cerita Barisan dan deret .....	21
3.4	Instrumen Penelitian .....	21
3.5	Teknik Analisis Data .....	22
3.5.1	Reduksi Data .....	23
3.5.2	Penyajian Data.....	23
3.5.3	Verifikasi atau Kesimpulan.....	24
3.6	Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
3.6.1	Waktu Penelitian .....	24
3.6.2	Tempat Penelitian.....	25
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....		30
4.1	Hasil Penelitian.....	30
4.1.1	Pelaksanaan Penelitian .....	30
4.1.2	Analisis Kesalahan Siswa.....	30
4.1.3	Faktor-faktor Penyebab Kesalahan .....	36
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	36
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		39
5.1	Simpulan.....	39
5.2	Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....		41
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....		69

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian .....	24
Tabel 4.1 Analisis Kesalahan Siswa .....	35

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 6.1 Kerangka Teoretis .....	18
Gambar 4.1 Hasil Pekerjaan Subjek Penelitian Visual .....	31
Gambar 4.1 Hasil Pekerjaan Subjek Penelitian Auditori .....	32
Gambar 4.1 Hasil Pekerjaan Subjek Penelitian Kinestetik .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar Penentuan Subjek Penelitian .....	43
Lampiran 2 Hasil Penilaian Pengerjaan Subjek Penelitian .....	44
Lampiran 3 Validasi Soal Tes Penelitian .....	45
Lampiran 4 Surat Keterangan Penelitian .....	59
Lampiran 5 Surat Kisi-Kisi Soal Cerita Barisan dan Deret.....	60
Lampiran 6 Surat Kisi-Kisi Angket Gaya Belajar .....	63
Lampiran 7 Hasil Pengerjaan Siswa .....	65
Lampiran 8 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	68