

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
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.....	4
BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....	6
2.1 Kajian Teori	6
2.1.1 Analisis Kesalahan Siswa	6
2.1.1.1 Pengertian Kesalahan Siswa.....	6
2.1.1.2 Jenis-jenis Analisis Kesalahan	7
2.1.1.3 Faktor-faktor Penyebab Kesalahan.....	8
2.1.2 Teori Newman (<i>Newman's Error Analysis</i>)	11
2.1.2.1 Pengertian <i>Newman's Error Analysis</i>	11
2.1.2.2 Lima Tahapan Kesalahan Newman	12

2.1.2.3	Keunggulan Prosedur Newman Dalam Penelitian	13
2.1.3	Soal Cerita.....	13
2.1.4	Transformasi Geometri	16
2.2	Hasil Penelitian yang Relevan	18
2.3	Kerangka Teoretis	19
2.4	Fokus Penelitian	20
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....		22
3.1	Metode Penelitian.....	22
3.2	Sumber Data Penelitian	22
3.3	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	24
3.3.1	Memberikan Tes	24
3.3.2	Melaksanakan Wawancara.....	24
3.3.3	Dokumentasi.....	25
3.4	Instrumen Penelitian	25
3.4.1	Soal Tes.....	25
3.4.2	Pedoman Wawancara.....	26
3.4.3	Dokumentasi.....	26
3.4.4	Validitas Instrumen.....	27
3.5	Teknik Analisis Data	29
3.5.1	Reduksi Data	29
3.5.2	Penyajian Data.....	31
3.5.3	Penarikan Kesimpulan	31
3.5.4	Validasi Data	32
3.6	Waktu dan Tempat Penelitian	32
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1	Hasil Penelitian	34

4.1.1	Penyajian Data Hasil Tes	34
4.1.2	Sebaran Kesalahan Siswa.....	36
4.1.3	Pemilihan Subjek Wawancara.....	37
4.1.4	Deskripsi Hasil Tes dan Wawancara	38
4.1.4.1	Deskripsi Hasil Penelitian dan Wawancara Subjek S-1.....	39
4.1.4.2	Deskripsi Hasil Penelitian dan Wawancara Subjek S-2.....	40
4.1.4.3	Deskripsi Hasil Penelitian dan Wawancara Subjek S-3.....	43
4.1.4.4	Deskripsi Hasil Penelitian dan Wawancara Subjek S-4.....	45
4.1.4.5	Deskripsi Hasil Penelitian dan Wawancara Subjek S-5.....	47
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	50
4.2.1	Pembahasan Kesalahan Subjek S-1	50
4.2.2	Pembahasan Kesalahan Subjek S-2.....	52
4.2.3	Pembahasan Kesalahan Subjek S-3.....	53
4.2.4	Pembahasan Kesalahan Subjek S-4.....	56
4.2.5	Pembahasan Kesalahan Subjek S-5.....	57
4.2.6	Hubungan Antarjenis Kesalahan Berdasarkan Prosedur Newman	59
4.2.7	Sintesis Temuan dan Kontribusi Penelitian	60
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	63
5.1	Simpulan	63
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		67
RIWAYAT HIDUP PENULIS		113

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Faktor Penyebab Kesalahan.....	10
Tabel 2.2 Langkah Mengerjakan Soal Cerita	15
Tabel 2.3 Contoh Kesalahan	17
Tabel 3.1 Validasi Sebelum Revisi.....	27
Tabel 3.2 Validasi Setelah Revisi.....	28
Tabel 3.3 Validasi Pedoman Wawancara	29
Tabel 3.4 Waktu Penelitian	33
Tabel 4.1 Kategori Kesalahan Siswa	35
Tabel 4.2 Kesalahan Kumulatif	37
Tabel 4.3 Subjek Penelitian.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teoritis	20
Gambar 4.1 Lembar Jawab S-1	39
Gambar 4.2 Lembar Jawab S-2	41
Gambar 4.3 Lembar Jawab S-3	44
Gambar 4.4 Lembar Jawab S-4	46
Gambar 4.5 Lembar Jawab S-5	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Hasil Wawancara Subjek S-1	72
Lampiran 2 Hasil Wawancara Subjek S-2	74
Lampiran 3 Hasil Wawancara Subjek S-3	77
Lampiran 4 Hasil Wawancara Subjek S-4	79
Lampiran 5 Hasil Wawancara Subjek S-5	81
Lampiran 6 Tabel Kategori Kesalahan Siswa	84
Lampiran 7 Lembar Jawaban S-1	86
Lampiran 8 Lembar Jawab S-2.....	87
Lampiran 9 Lembar Jawab S-3.....	88
Lampiran 10 Lembar Jawab S-4.....	89
Lampiran 11 Lembar Jawab S-5.....	90
Lampiran 12 Surat Keterangan Pembimbing	91
Lampiran 13 Surat Rekomendasi KCD XII	92
Lampiran 14 Surat Izin Obervasi/Penelitian	93
Lampiran 15 Surat Keterangan Penelitian	94
Lampiran 16 Surat Balasan Penelitian	95
Lampiran 17 Lembar Soal.....	96
Lampiran 18 Pendoman Wawancara	98
Lampiran 19 Lembar Validitas Tes Soal Dosen 1	100
Lampiran 20 Lembar Validitas Tes Soal Dosen 2.....	103
Lampiran 21 Lembar Validitas Pedoman Wawancara Dosen 1.....	106
Lampiran 22 Lembar Validitas Pedoman Wawancara Dosen 2.....	109
Lampiran 23 Dokumentasi Foto	112