

## DAFTAR ISI

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 .....	5
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.3.1 Analisis.....	6
1.3.2 Kemampuan Spasial.....	6
1.3.3 Kesalahan Peserta didik Menurut Newman .....	6
1.3.4 Gaya Belajar David Kolb .....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.5.1 Manfaat Teoretis .....	8
1.5.2 Manfaat Praktis .....	8
BAB 2 LANDASAN TEORETIS.....	9
2.1 Kajian Pustaka .....	9
2.1.1 Analisis.....	9
2.1.2 Kemampuan Spasial.....	9
2.1.3 Kesalahan Menurut Newman.....	14
2.1.4 Gaya Belajar Kolb.....	17
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	20
2.3 Kerangka Teoretis .....	22
2.4 Fokus Penelitian .....	24

BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....	25
3.1 Metode Penelitian.....	25
3.2 Sumber Data Penelitian .....	25
3.2.1 Tempat ( <i>place</i> ) .....	26
3.2.2 Pelaku ( <i>actors</i> ).....	26
3.2.3 Aktivitas ( <i>activity</i> ).....	26
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	27
3.3.1 Tes Kemampuan Spasial.....	27
3.3.2 Angket Gaya Belajar David Kolb .....	27
3.3.3 Wawancara.....	27
3.4 Instrumen Penelitian.....	27
3.4.1 Soal Tes Kemampuan Spasial.....	28
3.4.2 Angket Gaya Belajar Kolb.....	30
3.4.3 Panduan Wawancara .....	31
3.5 Teknik Analisis Data .....	32
3.5.1 Reduksi data ( <i>data reduction</i> ) .....	32
3.5.2 Penyajian data ( <i>data display</i> ).....	33
3.5.3 Verifikasi ( <i>conclusion drawing/verification</i> ).....	33
3.6 Waktu dan Tempat Penelitian .....	34
3.6.1 Waktu penelitian .....	34
3.6.2 Tempat penelitian.....	34
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	35
4.1 Hasil Penelitian.....	35
4.1.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	35
4.1.2 Analisis Kesalahan Peserta Didik Menurut Newman Dalam Menyelesaikan Soal Kemampuan Spasial Pada Materi Bangun Ruang Sisi Datar Ditinjau Dari Gaya Belajar David Kolb.....	39
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	61
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....	69
5.1 Simpulan.....	69
5.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	72

LAMPIRAN..... 78  
RIWAYAT HIDUP..... 129

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Elemen Kemampuan Spasial .....	11
Tabel 2.2 Indikator Tahapan Analisis Newman.....	15
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Soal Tes Kemampuan Spasial .....	28
Tabel 3.2 Ringkasan Validasi Soal .....	29
Tabel 3.3 Kisi Kisi Angket Gaya Belajar Daid Kolb.....	30
Tabel 3.4 Aspek Kecenderungan Gaya Belajar David Kolb.....	31
Tabel 3.5 Waktu Penelitian .....	34
Tabel 4.1 Hasil Tes Kemampuan Spasial .....	36
Tabel 4.2 Hasil Tes Kemampuan Spasial Yang Melakukan Kesalahan Newman dan Hasil Angket Gaya Belajar David Kolb .....	37
Tabel 4.3 Subjek Terpilih.....	38
Tabel 4.4 Hasil Penelitian .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Presentase Peserta Didik Yang Menjawab Benar.....	4
Gambar 2.1 Gaya Belajar David Kolb .....	18
Gambar 2.2 Kerangka Teoritis.....	24
Gambar 3.1 Aspek Kecenderungan Gaya Belajar David Kolb.....	31
Gambar 4.1 Hasil Pengerjaan Soal Kemampuan Spasial Subjek S-9.....	40
Gambar 4.2 Hasil Pengerjaan Soal Kemampuan Spasial Subjek S-18.....	43
Gambar 4.3 Hasil Pengerjaan Soal Kemampuan Spasial Subjek S-19.....	45
Gambar 4.4 Hasil Pengerjaan Soal Kemampuan Spasial Subjek S-4.....	49
Gambar 4.5 Hasil Pengerjaan Soal Kemampuan Spasial Subjek S-12.....	52
Gambar 4.6 Hasil Pengerjaan Soal Kemampuan Spasial Subjek S-15.....	54
Gambar 4.7 Hasil Pengerjaan Soal Kemampuan Spasial Subjek S-16.....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Pembimbing Skripsi.....	78
Lampiran 2 Surat Izin Observasi/Penelitian .....	79
Lampiran 3 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	80
Lampiran 4 Indikator Tahapan Analisis Newman dan Panduan Wawancara..	81
Lampiran 5 Soal dan Kunci Jawaban Instrumen Tes.....	82
Lampiran 6 Hasil Validasi ke-1 Validator 1 .....	88
Lampiran 7 Hasil Validasi ke-2 Validator 1 .....	90
Lampiran 8 Hasil Validasi ke-1 Validator 2 .....	92
Lampiran 9 Hasil Validasi ke-2 Validator 2 .....	94
Lampiran 10 Angket Gaya Belajar David Kolb.....	96
Lampiran 11 Surat Keterangan Validasi Bahasa .....	101
Lampiran 12 Surat Keterangan Validasi Gaya Belajar David Kolb .....	103
Lampiran 13 Hasil Angket Gaya Belajar David Kolb Subjek S-9 .....	106
Lampiran 14 Hasil Angket Gaya Belajar David Kolb Subjek S-18 .....	109
Lampiran 15 Hasil Angket Gaya Belajar David Kolb Subjek S-19 .....	112
Lampiran 16 Hasil Angket Gaya Belajar David Kolb Subjek S-4 .....	115
Lampiran 17 Hasil Angket Gaya Belajar David Kolb Subjek S-12 .....	118
Lampiran 18 Hasil Angket Gaya Belajar David Kolb Subjek S-15 .....	121
Lampiran 19 Hasil Angket Gaya Belajar David Kolb Subjek S-16 .....	124
Lampiran 20 Wawancara dengan Guru Matematika .....	127
Lampiran 21 Dokumentasi Kegiatan .....	128