

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	6
BAB II KAJIAN TEORITIS	
A. <i>Error</i> dan <i>Error Analysis</i>	7
B. Strategi Pemecahan Masalah Polya.....	15
C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi <i>Error</i>	20
D. Luas Permukaan dan Volume pada Prisma serta Limas.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	28
B. Subjek dan Lokasi Penelitian	28
C. Instrumen Penelitian	29
D. Teknik Pengumpulan Data.....	33
E. Teknik Analisis Data	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	

Annisa Nur Hasanah

ANALISIS KEKELIRUAN SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN TOPIK LUAS PERMUKAAN DAN VOLUME PADA PRISMA SERTA LIMAS DENGAN MEMERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH PEMECAHAN MASALAH DAN POLYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

A. <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 1	36
B. <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 2	45
C. <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 3	54
D. <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 4	62
E. <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 5	68
F. <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 6	77
G. Faktor-faktor <i>Error</i>	84
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	86
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

Annisa Nur Hasanah

ANALISIS KEKELIRUAN SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN TOPIK LUAS PERMUKAAN DAN VOLUME PADA PRISMA SERTA LIMAS DENGAN MEMERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH PEMECAHAN MASALAH DAN POLYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Korelasi Produk Momen dengan Angka Kasar.....	31
Tabel 3.2 Koefisien Korelasi dan Derajat Validitas.....	31
Tabel 3.3 Koefisien Reliabilitas dan Derajat Reliabilitas.....	32
Tabel 3.4 Data Uji Validitas Instrumen Tes.....	32
Tabel 3.5 Data Uji Reliabilitas Instrumen Tes.....	32
Tabel 3.6 Kriteria Persentase.....	34
Tabel 4.1 Tipe Kekeliruan Siswa dalam Mengerjakan Soal.....	36
Tabel 4.2 <i>Error Analysis</i> Siswa dalam Mengerjakan Soal Nomor 1.....	45
Tabel 4.3 <i>Error Analysis</i> Siswa dalam Mengerjakan Soal Nomor 2.....	53
Tabel 4.4 <i>Error Analysis</i> Siswa dalam Mengerjakan Soal Nomor 3.....	62
Tabel 4.5 <i>Error Analysis</i> Siswa dalam Mengerjakan Soal Nomor 4.....	67
Tabel 4.6 <i>Error Analysis</i> Siswa dalam Mengerjakan Soal Nomor 5.....	77
Tabel 4.7 <i>Error Analysis</i> Siswa dalam Mengerjakan Soal Nomor 6.....	84

Annisa Nur Hasanah

ANALISIS KEKELIRUAN SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN TOPIK LUAS PERMUKAAN DAN VOLUME PADA PRISMA SERTA LIMAS DENGAN MEMERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH PEMECAHAN MASALAH DAN POLYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jawaban Siswa yang Melakukan Kekeliruan Membaca.....	10
Gambar 2.2 Jawaban Siswa yang Melakukan Kekeliruan Pemahaman.....	11
Gambar 2.3 Jawaban Siswa yang Melakukan Kekeliruan Transformasi.....	11
Gambar 2.4 Jawaban Siswa yang Melakukan Kekeliruan Proses Matematis.....	12
Gambar 2.5 Jawaban Siswa yang Melakukan Kekeliruan Tafsir.....	13
Gambar 2.6 Jawaban Siswa yang Melakukan Miskonsepsi.....	13
Gambar 2.7 Bagan Penggolongan Tipe-tipe <i>Error</i>	14
Gambar 2.8 Bagan Tahap-Tahap Pemecahan Masalah Menurut G.Polya.....	15
Gambar 2.9 Prisma Tegak Segitiga.....	22
Gambar 2.10 Limas Tegak Segiempat.....	23
Gambar 2.11 Ilustrasi Pencarian Rumus Volume Prisma.....	23
Gambar 2.12 Ilustrasi Pencarian Rumus Volume Limas Cara 1.....	24
Gambar 2.12 Ilustrasi Pencarian Rumus Volume Limas Cara 2.....	25
Gambar 2.12 Ilustrasi Pencarian Rumus Volume Limas Cara 3.....	26
Gambar 3.1 Analisis Dara di Lapangan (Model Miles dan Huberman).....	35
Gambar 4.1 Jawaban Soal Nomor 1 oleh Subjek 1.....	37
Gambar 4.2 Jawaban Soal Nomor 1 oleh Subjek 6.....	39
Gambar 4.3 Jawaban Soal Nomor 1 oleh Subjek 8.....	40
Gambar 4.4 Jawaban Soal Nomor 1 oleh Subjek 19.....	43
Gambar 4.5 Jawaban Soal Nomor 2 oleh Subjek 7.....	48
Gambar 4.6 Jawaban Soal Nomor 2 oleh Subjek 13.....	49
Gambar 4.7 Jawaban Soal Nomor 2 oleh Subjek 18.....	51
Gambar 4.8 Jawaban Soal Nomor 2 oleh Subjek 28.....	53
Gambar 4.9 Jawaban Soal Nomor 3 oleh Subjek 9.....	56
Gambar 4.10 Jawaban Soal Nomor 3 oleh Subjek 19.....	59
Gambar 4.11 Jawaban Soal Nomor 4 oleh Subjek 7.....	64

Annisa Nur Hasanah

ANALISIS KEKELIRUAN SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN TOPIK LUAS PERMUKAAN DAN VOLUME PADA PRISMA SERTA LIMAS DENGAN MEMERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH PEMECAHAN MASALAH DAN POLYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.12 Jawaban Soal Nomor 4 oleh Subjek 1.....	64
Gambar 4.13 Jawaban Soal Nomor 5 oleh Subjek 12.....	72
Gambar 4.14 Jawaban Soal Nomor 5 oleh Subjek 17.....	73
Gambar 4.15 Jawaban Soal Nomor 5 oleh Subjek 20.....	75
Gambar 4.16 Jawaban Soal Nomor 6 oleh Subjek 3.....	79
Gambar 4.17 Jawaban Soal Nomor 6 oleh Subjek	80
Gambar 4.18 Jawaban Soal Nomor 6 oleh Subjek 20.....	82

Annisa Nur Hasanah

ANALISIS KEKELIRUAN SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN TOPIK LUAS PERMUKAAN DAN VOLUME PADA PRISMA SERTA LIMAS DENGAN MEMERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH PEMECAHAN MASALAH DAN POLYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

A. Kisi-kisi Instrumen Tes <i>Error Analysis</i>	91
B. Kunci Jawaban Instrumen Tes <i>Error Analysis</i>	94
C. Data Skor Uji Instrumen Tes.....	100
D. Data Statistika Uji Instrumen Tes.....	102
E. Sajian Soal Tes <i>Error Analysis</i>	104
F. Rincian <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 1.....	106
G. Rincian <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 2.....	107
H. Rincian <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 3.....	108
I. Rincian <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 4.....	109
J. Rincian <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 5.....	110
K. Rincian <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 6.....	111
L. Surat Ijin Penelitian.....	112
M. Surat Keterangan telah Melakukan Penelitian	113
N. Surat Tugas Pembimbing.....	114
O. Kartu Bimbingan.....	115

Annisa Nur Hasanah

ANALISIS KEKELIRUAN SISWA SMP DALAM MENYELESAIKAN TOPIK LUAS PERMUKAAN DAN VOLUME PADA PRISMA SERTA LIMAS DENGAN MEMERHATIKAN LANGKAH-LANGKAH PEMECAHAN MASALAH DAN POLYA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu