

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	i
Ucapan Terima Kasih.....	ii
Abstrak .....	iii
Abstract .....	iv
Daftar Isi .....	v
Daftar Bagan .....	vii
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Struktur Organisasi Skripsi .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 <i>Error</i> dan <i>Error Analysis</i> .....	6
2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi <i>Error</i> .....	10
2.3 <i>Error Analysis</i> dan <i>Learning Obstacle</i> .....	11
2.4 Lingkaran .....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	22
3.2 Subjek dan Tempat Penelitian.....	22
3.3 Instrumen Penelitian .....	22
3.4 Analisis Data Penelitian .....	25
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	28
4.1.1 Gambaran Subjek Penelitian.....	30

4.1.2 Gambaran Sistem Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) .....	30
4.2 Pembahasan.....	32
4.2.1 <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 1 .....	32
4.2.2 <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 2 .....	41
4.2.3 <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 3 .....	51
4.2.4 <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 4a.....	53
4.2.5 <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 4b .....	65
4.2.6 <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 5a.....	75
4.2.7 <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 5b .....	81
4.2.8 <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 6 .....	85
4.2.9 <i>Error Analysis</i> Soal Nomor 7 .....	92
4.2.10 Faktor-faktor <i>Error</i> .....	98
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan .....	99
5.2 Saran.....	100
 Daftar Pustaka .....	 101

## DAFTAR BAGAN

2.1 Penggolongan tipe-tipe <i>error</i> .....	10
3.1 Ilustrasi proses triangulasi.....	26

## DAFTAR TABEL

3.1. Korelasi Produk Momen dengan angka kasar.....	24
3.2. Koefisien korelasi dan derajat validitas .....	24
3.3. Koefisien reliabilitas dan derajat reliabilitas.....	25
3.4. Data uji validitas instrumen tes .....	25
3.5. Data uji reliabilitas instrumen tes.....	25
3.6. Kriteria Prosentase .....	27
4.1 Kriteria Akreditasi SMP X.....	28
4.2 Fasilitas sekolah SMP X .....	29
4.3 Kriteria Guru SMP X berdasarkan Status dan Golongan.....	29
4.4 Kriteria Guru SMP X berdasarkan Ijazah dan Sertifikasi.....	29
4.5 Kriteria Guru SMP X berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin .....	29
4.6 Kriteria Siswa SMP X.....	30
4.7 Struktur KTSP SMP .....	31
4.8 Tipe kesalahan siswa dalam mengerjakan soal .....	32
4.9 <i>Error Analysis</i> siswa dalam mengerjakan soal nomor 1 .....	40
4.10 <i>Error Analysis</i> siswa dalam mengerjakan soal nomor 2.....	51
4.11 <i>Error Analysis</i> siswa dalam mengerjakan soal nomor 3.....	53
4.12 <i>Error Analysis</i> siswa dalam mengerjakan soal nomor 4a .....	65
4.13 <i>Error Analysis</i> siswa dalam mengerjakan soal nomor 4b.....	74
4.14 <i>Error Analysis</i> siswa dalam mengerjakan soal nomor 5a .....	81
4.15 <i>Error Analysis</i> siswa dalam mengerjakan soal nomor 5b.....	85
4.16 <i>Error Analysis</i> siswa dalam mengerjakan soal nomor 6.....	92
4.17 <i>Error Analysis</i> siswa dalam mengerjakan soal nomor 7 .....	98

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Lingkaran serta unsur-unsurnya.....	14
2.2. Lingkaran dengan sudut pusat dan sudut keliling .....	15
2.3. Ilustrasi pencarian hubungan sudut pusat dan sudut keliling.....	15
2.4. Lingkaran dengan dua sudut keliling .....	16
2.5. Lingkaran dengan sudut keliling menghadap diameter .....	17
2.6. Lingkaran dengan dua sudut keliling berhadapan.....	17
2.7. Lingkaran dengan suatu titik di luar lingkaran .....	18
2.8. Dua buah lingkaran dengan garis singgung persekutuan dalam .....	19
2.9. Dua buah lingkaran dengan garis singgung persekutuan luar.....	20
4.1. Jawaban soal nomor 1 oleh subjek 2.....	33
4.2. Jawaban soal nomor 1 oleh subjek 4.....	34
4.3. Jawaban soal nomor 1 oleh subjek 10.....	36
4.4. Jawaban soal nomor 1 oleh subjek 16.....	37
4.5. Jawaban soal nomor 2 oleh subjek 10.....	44
4.6. Jawaban soal nomor 4a oleh subjek 1 .....	53
4.7. Jawaban soal nomor 4a oleh subjek 2 .....	54
4.8. Jawaban soal nomor 4a oleh subjek 4 .....	56
4.9. Jawaban soal nomor 4a oleh subjek 7 .....	58
4.10. Jawaban soal nomor 4a oleh subjek 20 .....	62
4.11. Jawaban soal nomor 4a oleh subjek 28 .....	63
4.12. Jawaban soal nomor 4b oleh subjek 5 .....	68
4.13. Jawaban soal nomor 4b oleh subjek 7 .....	69
4.14. Jawaban soal nomor 4b oleh subjek 10.....	71
4.15. Jawaban soal nomor 4b oleh subjek 25.....	73
4.16. Jawaban soal nomor 5a oleh subjek 4.....	76

4.17. Jawaban soal nomor 5a oleh subjek 7 .....	77
4.18. Jawaban soal nomor 5b oleh subjek 12.....	83
4.19. Jawaban soal nomor 6 oleh subjek 2.....	86
4.20. Jawaban soal nomor 6 oleh subjek 20.....	89
4.21. Jawaban soal nomor 6 oleh subjek 24.....	90
4.22. Jawaban soal nomor 7 oleh subjek 7.....	94
4.23. Jawaban soal nomor 7 oleh subjek 12.....	95

## DAFTAR LAMPIRAN

A. Kisi-kisi Instrumen Tes <i>Error Analysis</i> .....	104
B. Data Skor Uji Instrumen Tes.....	117
C. Data Statistika Uji Instrumen Tes .....	119
D. Sajian Soal Tes <i>Error Analysis</i> .....	121
E. Rincian <i>error analysis</i> soal nomor 1 .....	123
F. Rincian <i>error analysis</i> soal nomor 2 .....	124
G. Rincian <i>error analysis</i> soal nomor 3 .....	125
H. Rincian <i>error analysis</i> soal nomor 4a .....	126
I. Rincian <i>error analysis</i> soal nomor 4b .....	127
J. Rincian <i>error analysis</i> soal nomor 5a .....	128
K. Rincian <i>error analysis</i> soal nomor 5b .....	129
L. Rincian <i>error analysis</i> soal nomor 6 .....	130
M. Rincian <i>error analysis</i> soal nomor 7 .....	131