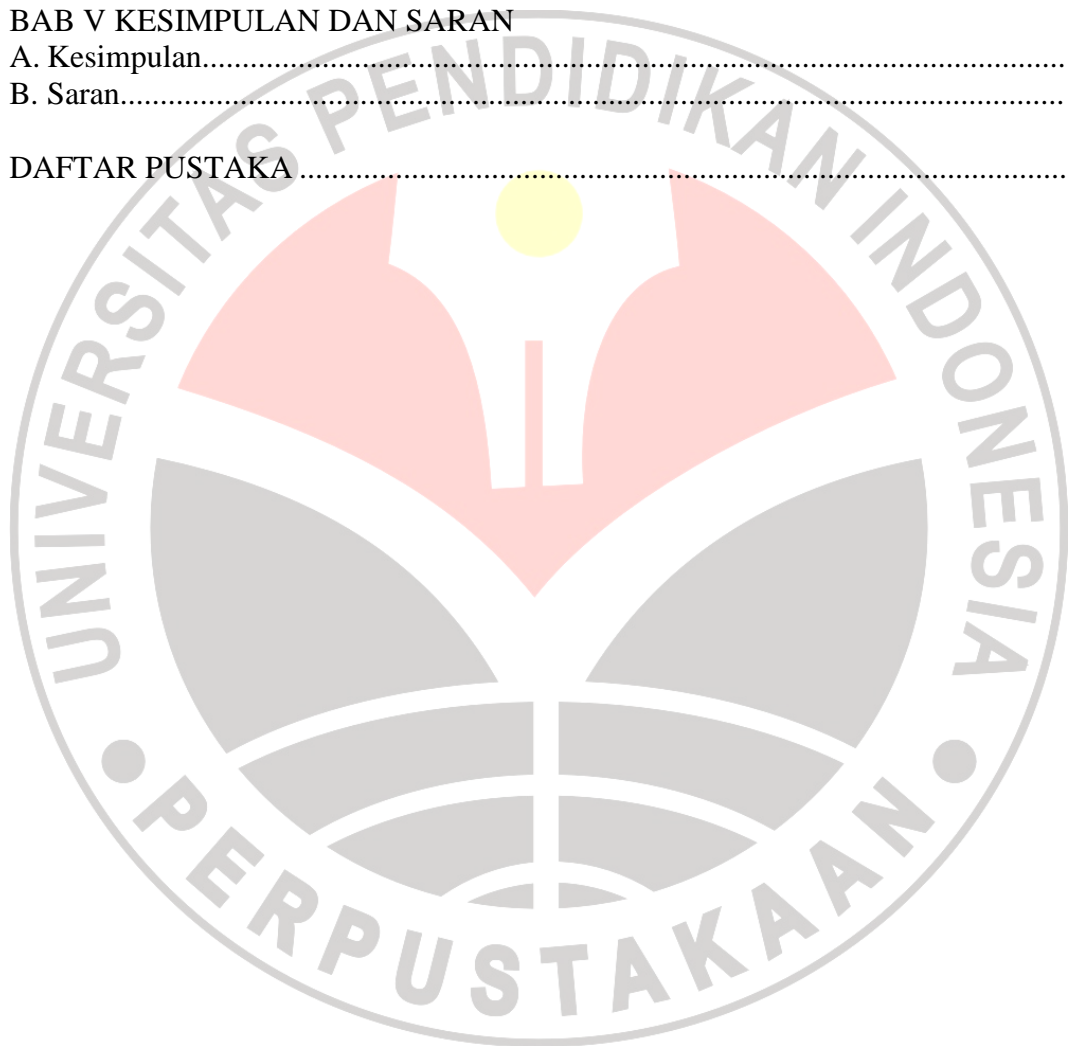


## DAFTAR ISI

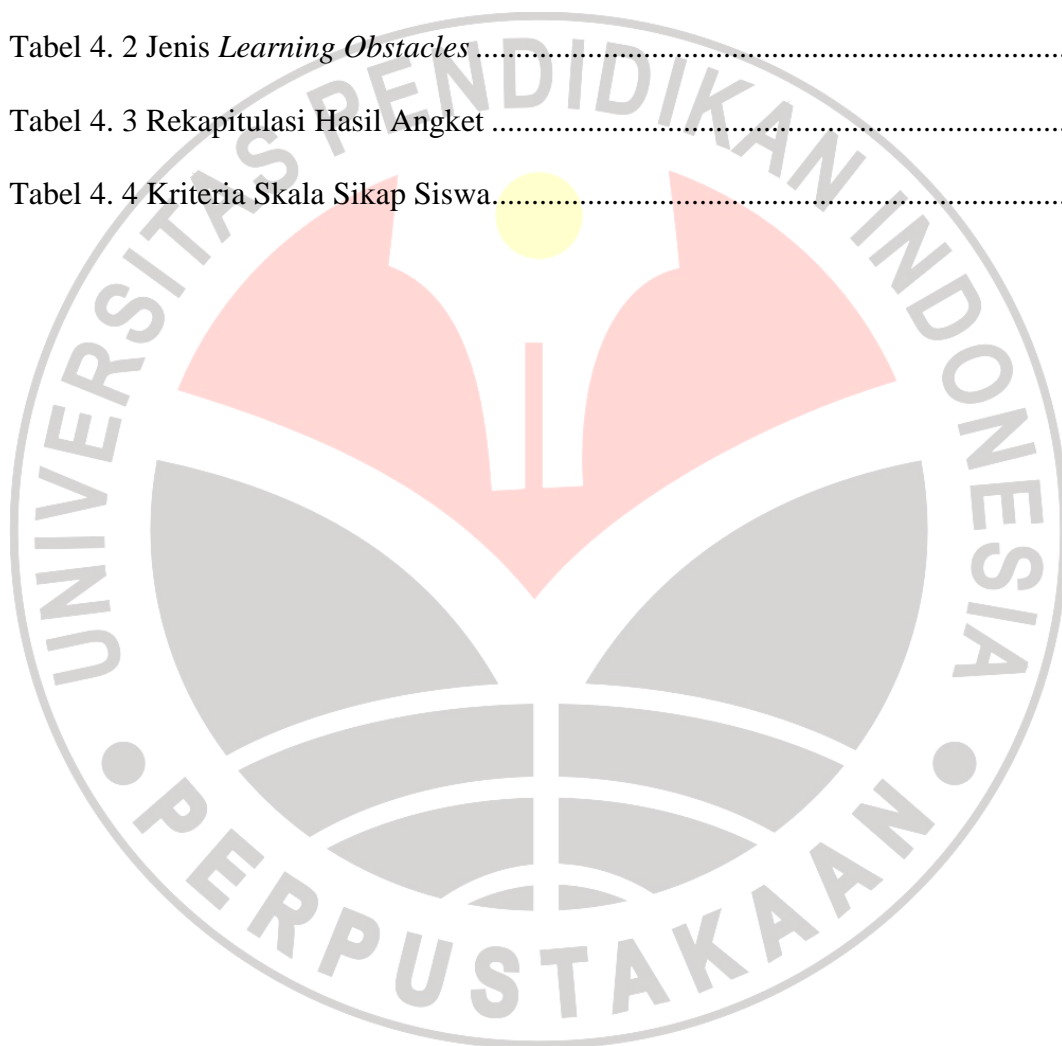
PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Batasan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	8
F. Definisi Operasional.....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Penelitian Desain Didaktis .....	10
B. Hambatan Pembelajaran.....	12
C. Teori-Teori Belajar yang Digunakan .....	14
1. Teori Piaget.....	14
2. Teori Vygotsky .....	17
3. Teori Bruner.....	17
4. Teori Van Hiele .....	19
D. Konsep Hubungan Susut Pusat, Luas Juring dan Panjang Busur.....	21
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Metode dan Desain Penelitian .....	26
B. Instrumen Penelitian.....	28
C. Subjek Penelitian.....	29
D. Teknik Pengumpulan Data .....	29
E. Teknik Analisis Data .....	31
F. Uji Keabsahan Data.....	31

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Pendahuluan .....	34
B. Desain Didaktis Awal.....	49
C. Implementasi Desain Didaktis Awal.....	66
D. Desain Didaktis Revisi I.....	79
E. Implementasi Desain Didaktis Revisi .....	81
F. Desain Didaktis Revisi II .....	93
G. Hasil Angket Skala Sikap.....	95
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	102
B. Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA .....	105



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tahap-Tahap Perkembangan Kognitif Piaget.....	16
Tabel 2. 2 Unsur-Unsur Lingkaran .....	22
Tabel 4. 1 Identifikasi <i>Learning Obstacles</i> .....	47
Tabel 4. 2 Jenis <i>Learning Obstacles</i> .....	65
Tabel 4. 3 Rekapitulasi Hasil Angket .....	97
Tabel 4. 4 Kriteria Skala Sikap Siswa.....	99



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Segitiga Didaktis yang Dimodifikasi .....	10
Gambar 2. 2 Sudut Pusat AOB .....	24
Gambar 4. 1 Respon Siswa yang Keliru dalam Perhitungan .....	35
Gambar 4. 2 Respon Siswa yang Keliru Menafsirkan Soal .....	36
Gambar 4. 3 Respon Siswa yang Keliru dalam Penjumlahan .....	38
Gambar 4. 4 Respon Siswa yang Keliru Menafsirkan Gambar .....	39
Gambar 4. 5 Respon Siswa yang Keliru dalam Menentukan Jari-Jari .....	40
Gambar 4. 6 Respon Siswa yang Keliru dalam Menentukan Jari-Jari .....	41
Gambar 4. 7 Respon Siswa yang Keliru dalam Perhitungan .....	43
Gambar 4. 8 Respon Siswa yang Keliru dalam Perhitungan .....	44
Gambar 4. 9 Respon Siswa yang Keliru dalam Menentukan Ukuran .....	45
Gambar 4. 10 Respon Siswa yang Keliru dalam Menentukan Panjang Busur .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Instrumen Penelitian	
Lampiran A. 1 Instrumen <i>Learning Obstacles</i> .....	108
Lampiran A. 2 Desain Didaktis Awal.....	110
Lampiran A. 3 Desain Didaktis Revisi I.....	116
Lampiran A. 4 Lembar Kegiatan Siswa.....	122
Lampiran A. 5 Angket Skala Sikap Siswa.....	124
Lampiran A. 6 Jurnal Harian Siswa.....	125
Lampiran A. 7 Lembar Observasi.....	126
Lampiran B Pembahasan Instrumen Penelitian	
Lampiran B. 1 Kunci Jawaban Instrumen <i>Learning Obstacles</i> .....	128
Lampiran B. 2 Prediksi Respon Siswa.....	131
Lampiran C Contoh Hasil Uji Instrumen	
Lampiran C. 1 Hasil Uji <i>Learning Obstacles</i> .....	138
Lampiran C. 2 Hasil Uji Desain Didaktis Awal.....	144
Lampiran C. 3 Hasil Uji Desain Didaktis Revisi I.....	156
Lampiran C. 4 Hasil Lembar Kegiatan Siswa.....	170
Lampiran C. 5 Hasil Angket Skala Sikap Siswa.....	178
Lampiran C. 6 Hasil Jurnal Harian Siswa.....	183
Lampiran C. 7 Hasil Lembar Observasi.....	187
Lampiran C. 8 Dokumentasi.....	191
Lampiran D Surat Penelitian	
Lampiran D. 1 Surat Izin Uji Instrumen.....	194
Lampiran D. 2 Surat Izin Penelitian.....	195
Lampiran D. 3 Surat Keterangan dari Sekolah.....	196
Lampiran E Riwayat Hidup.....	197