

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



# FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA) YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG JI. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp.(024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455

email: informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

مِلَا لَوْمِن الرَّحِمْ

No.

: 120/A.1/SA-FKIP/X/2020

Lamp.

: Izin Penelitian

Kepada Yth. SD Negeri Sumbermulyo 01

Di Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, aamiin.

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa di bawah ini:

: Erwin Winaryati Dyah Ristanti Arijuari

NIM

: 34301600782

Program Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Dosen Pembimbing 1 : Rida Fironika K, M.Pd

Dosen Pembimbing 2 : Yunita Sari, M.Pd

Akan mengadakan Penelitian judul: "Pengembangan BALING Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Kelas VI SDN Sumbermulyo 01" Sehubungan dengan hal di atas, kami mohon Bapak / Ibu berkenan memberikan izin kepada mahasiswa tersebut untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir / skripsi.

Demikian permohonan ini disampaikan, atas perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

28 Shafar 1441 H

Oktober 2020 M

C. 211312011

### Lampiran 2. Surat Keterangan Penelitian



#### DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN KABUPATEN PATI KECAMATAN WINONG

#### SEKOLAH DASAR NEGERI SUMBERMULYO 01

Alamat : Desa Sumbermulyo, kecamatan Winong, Kabupaten Patl KP. 59181 E-mail : sdnsumbermulyosatu@yahoo.co.id

Nomor

: 421.2/311/2020

Lamp

. 721,2/311/20/

Hal

: Balasan

Kepada Yth:

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Assalamu'alaikum, Wr.Wb

Sehubungan surat dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sultan Agung Semarang, Nomor : 120/A.1/SA-FKIP/X/2020, hal : izin penelitian tertanggal 16 Oktober 2020 maka kepala sekolah SDŃ Sumbermulyo 01 "menerangkan bahwa :

Nama

: Erwin Winnaryati Dyah Ristanti Ari Juari

NIM

: 34301600782

Program Studi

: Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Jenjang

: S1

Benar telah melaksanakan penelitian di SDN Sumbermulyo 01, guna melengkapi data penyusunan skripsi dengan judul : Pengembangan "BALING" untuk meningkatkan prestasi belajar siswa kelas VI SDN Sumbermulyo 01

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Mengetahui,

\ Kepala SDN Sumbermulyo 01

TAHAN,S, Id.SD

BUNIP 19651 09 199311 1 001

# Lampiran 3. Hasil Wawancara

## Hasil Wawancara dengan Wali Kelas

No.	Pertanyaan	Jawaban
1	Apakah terdapat permasalahan	Permasalahan dalam kegiatan
	dalam kegiatan belajar mengajar?	belajar mengajar selama daring
		yaitu siswa jarang belajar dan
		lebih memilih untuk bermain
		game.
2	Bagaimana antusias siswa	Sebagian siswa antusia,
	terhadap pembelajaran	sebagian siswa lagi menganggap
	matematika?	bahwa pembelajaran
\\\		matematika merupakan
		pembelajaran yang sulit.
3	Terkait materi lingkaran, kesulitan	Kesulitannya yaitu siswa sulit
	apa yang dialami siswa dalam	dalam mengidentifikasi unsur-
	pembelajaran?	unsur lingkaran. Sulit dalam
	المالية والمالية المالية	mencari jari-jari yang
	مرسلطان الجويج الويسلطيم	ditentukan luas lingkarannya.
4	Bagaimana keterlibatan siswa	Sebagian siswa aktif
·	dalam pembelajaran?	mengerjakan tugas dari guru,
	duram pemeerajaram	dan sebagian lagi pasif dalam
		mengerjakan tugas.
		mongorjakan tagas.
5	Bagaimana penggunaan sumber	Sumber belajar yang digunakan
	belajar di kelas ini?	yaitu buku paket matematika
		dan buku LKS matematika.

# Lampiran 4. Kisi-kisi Lembar Validasi Bahan Ajar

## KISI-KISI LEMBAR VALIDASI BAHAN AJAR

Aspek	Indikator	No. Butir	Jumlah Butir
	Kelengkapan materi	1,2	2
	Keakuratan materi	3	1
Materi	Kegitan pendukung	4,5	2
	Pengorganisasian materi	6	1
	Penggunaan notasi, simbol, dan satuan	7	1
\\ :	Keterlibatan siswa	8	1
Penyajia <mark>n</mark>	Tampilan umum	9,10	2
$\mathbb{N}$	Meningkatkan kualitas belajar	/1/1	1
\	Penggunaan bahasa sesuai kaidah	12	1
Bahasa	Kejelasan bahasa	13	1
	Kesesuaian bahasa	14	1
	Kemudahan untuk dibaca	15	1
	Total Butir		15

## Lampiran 5. Hasil Validasi Bahan Ajar (Validator 1)

#### LEMBAR VALIDASI

## PENGEMBANGAN "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

#### Petunjuk pengisian:

- 1. Bapak/Ibu dapat memberikan penilaian dengan cara memberi tanda centang  $(\sqrt{})$  pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:
  - 5 = Sangat Baik
  - 4 = Baik
  - 3 = Cukup
  - 2 = Kurang Baik
  - 1 = Tidak Baik
- Kolom kritik dan saran digunakan untuk menuliskan kritik atau saran Bapak/Ibu terkait dengan bahan ajar.
- Atas bantuan dan ketersediaan Bapak/Ibu, peneliti mengucapkan terimakasih.

NI.	Downston.	Skor Penilaian				
No.	Pernyataan	1	2	4	5	
Aspe	k Materi					
	Materi yang disajikan sesuai dengan		10			
1	Materi yang disajikan sesuai dengan Kompetensi Dasar dan Indikator				v	

	dengan Kompetensi Dasar		
3	Materi yang disajikan akurat dan benar	v	
4	Terdapat latihan soal pada setiap pembahasan materi	v	
5	Terdapat lembar kerja siswa pada setiap pembahasan materi		v
6	Penyusunan materi runtut dari yang mudah menuju yang sulit	v	
7	Penggunaan simbol tepat dan sesuai	v	
Aspe	k Penyajian		<u>:</u>
8	Melibatkan siswa secara aktif dalam pembelajaran	v	
9	Desain bahan ajar menarik	v	
10	Penyajian ukuran gambar dan jenis huruf sesuai	V	V
11	Membantu siswa memahami materi lingkaran dengan baik	v	
Aspe	k Bahasa		<u>:</u>
12	Penggunaan bahasa sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia	v	
13	Bahasa yang digunakan jelas	v	
14	Pemilihan kosakata sesuai sehingga		v

	mudah dipahami oleh siswa			
1.5	Pemilihan kosakata mudah dibaca			
15	oleh siswa		v	
	Total			

Kritik dan Saran						

(.....)

## Lampiran 6. Hasil Validasi Bahan Ajar (Validator 2)

#### LEMBAR VALIDASI

## PENGEMBANGAN "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

#### Petunjuk pengisian:

- 1. Bapak/Ibu dapat memberikan penilaian dengan cara memberi tanda centang  $(\sqrt{})$  pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:
  - 5 = Sangat Baik
  - 4 = Baik
  - 3 = Cukup
  - 2 = Kurang Baik
  - 1 = Tidak Baik
- Kolom kritik dan saran digunakan untuk menuliskan kritik atau saran Bapak/Ibu terkait dengan bahan ajar.
- Atas bantuan dan ketersediaan Bapak/Ibu, peneliti mengucapkan terimakasih.

No.	Downsteam	Skor Penilaian				
	Pernyataan	1	2	3	4	5
Aspe	k Materi					
,	Materi yang disajikan sesuai dengan					
1	Materi yang disajikan sesuai dengan Kompetensi Dasar dan Indikator				v	

	dengan Kompetensi Dasar				
3	Materi yang disajikan akurat dan benar			v	
4	Terdapat latihan soal pada setiap pembahasan materi				v
5	Terdapat lembar kerja siswa pada setiap pembahasan materi				v
6	Penyusunan materi runtut dari yang mudah menuju yang sulit		v		
7	Penggunaan simbol tepat dan sesuai			v	
Aspe	k Penyajian				1
8	Melibatkan siswa secara aktif dalam pembelajaran		v		
9	Desain bahan ajar menarik				
10	Penyajian ukuran gambar dan jenis huruf sesuai		v		
11	Membantu siswa memahami materi lingkaran dengan baik			v	
Aspe	k Bahasa				
12	Penggunaan bahasa sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia			v	
13	Bahasa yang digunakan jelas			v	
14	Pemilihan kosakata sesuai sehingga			v	
l.		1			1

mudah dipahami oleh siswa	
Pemilihan kosakata mudah dibaca oleh siswa	v
Total	

#### Kritik dan Saran

Saran sudah saya tuliskan pada file buku	

Semarang, .13 Oktober . . . .2020

10/13/9020

(Andarini Permata Cahyaningtyas

## Lampiran 7. Hasil Validasi Bahan Ajar (Validator 3)

#### LEMBAR VALIDASI

## PENGEMBANGAN "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

#### Petunjuk pengisian:

- 1. Bapak/Ibu dapat memberikan penilaian dengan cara memberi tanda centang  $(\sqrt{})$  pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:
  - 5 = Sangat Baik
  - 4 = Baik
  - 3 = Cukup
  - 2 = Kurang Baik
  - 1 = Tidak Baik
- Kolom kritik dan saran digunakan untuk menuliskan kritik atau saran Bapak/Ibu terkait dengan bahan ajar.
- Atas bantuan dan ketersediaan Bapak/Ibu, peneliti mengucapkan terimakasih.

No.	Downstoon	Skor Penilaian			laian	
140.	Pernyataan	1	2	3	4	5
Aspe	k Materi					
1	Materi yang disajikan sesuai dengan					
1	Kompetensi Dasar dan Indikator					
2	Materi yang disajikan lengkap sesuai					V

	dengan Kompetensi Dasar			
3	Materi yang disajikan akurat dan benar			~
4	Terdapat latihan soal pada setiap pembahasan materi			/
5	Terdapat lembar kerja siswa pada setiap pembahasan materi			<b>✓</b>
6	Penyusunan materi runtut dari yang mudah menuju yang sulit		V	
7	Penggunaan simbol tepat dan sesuai		V	
Aspel	k Penyajian			
8	Melibatkan siswa secara aktif dalam pembelajaran			~
9	Desain bahan ajar menarik		V	
10	Penyajian ukuran gambar dan jenis huruf sesuai			V
11	Membantu siswa memahami materi lingkaran dengan baik			✓
Aspel	k Bahasa			
12	Penggunaan bahasa sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia		<b>/</b>	
13	Bahasa yang digunakan jelas			~
14	Pemilihan kosakata sesuai sehingga			

	mudah dipahami oleh siswa	
15	Pemilihan kosakata mudah dibaca oleh siswa	✓
	Total	70

### Kritik dan Saran

		_

Semarang, I. Oktober ... 2020

Jupo 5.84.59:....

# Lampiran 8. Kisi-Kisi Lembar Angket Respon Guru

## KISI-KISI LEMBAR ANGKET RESPON GURU

Aspek	Indikator	No.	Jumlah
Порек	mulkatoi	Butir	Butir
	Kelengkapan materi	1	1
Materi	Keakuratan materi	2	1
	Kegiatan pendukung	3	1
, and a second	Pengorganisasian materi	4	1
IVE	Keterlibatan siswa	5	1
Penyajian	Tampilan umum	6	1
	Meningkatkan kualitas belajar	7	1
\\3	Penggunaan bahasa sesuai kaidah	8	1
Bahasa	Kejelasan bahasa	9	1
	Kemudahan untuk dibaca	10	1
	Total Butir		10

## Lampiran 9. Hasil Angket Respon Guru

#### LEMBAR ANGKET RESPON GURU

# BAHAN AJAR "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

### Petunjuk pengisian:

- Bapak/Ibu dapat memberikan penilaian dengan cara memberi tanda centang
   (√) pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:
  - 5 = Sangat Baik
  - 4 = Baik
  - 3 = Cukup
  - 2 = Kurang Baik
  - 1 = Tidak Baik
- Kolom kritik dan saran digunakan untuk menuliskan kritik atau saran Bapak/Ibu terkait dengan bahan ajar.
- 3. Atas bantuan dan ketersediaan Bapak/Ibu, peneliti mengucapkan terimakasih.

2004002	- 250 A0000500 MOOL FINE		Sko	r Penila	ian	
No	Pernyataan	1	2	3	ian 4	5
Aspek	Materi					
1	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang lengkap sesuai dengan Kompetensi Dasar					V
2	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang disajikan akurat dan benar				V	
3	Bahan ajar "BALING" memuat latihan soal dan lembar kerja pada setiap pembahasan materi					V
4	Bahan ajar "BALING" disusun berdasarkan materi dari yang mudah					V

	menuju yang sulit	
Aspek	Penyajian	
5	Bahan ajar "BALING" membuat siswa terlibat secara aktif dalam pembelajaran	V V
6	Bahan Ajar "BALING" menarik	
7	Bahan ajar "BALING" membantu siswa dalam memahami materi lingkaran dengan baik	
Aspek	Bahasa	
8	Bahan ajar "BALING" menggunakan bahasa yang sesuai dengan kaidah	
9	Bahan ajar "BALING" menggunakan bahasa yang jelas dan mudah dipahami oleh siswa	V
10	Bahan ajar "BALING" menggunakan kosakata yang mudah dibaca oleh	V
	siswa Total	48

## Kritik dan Saran

Pati, 2. November. . . 2020

(..... Juary, s. Pa: so....)

# Lampiran 10. Kisi-Kisi Lembar Angket Respon Siswa

## KISI-KISI LEMBAR ANGKET RESPON SISWA

Aspek	Indikator	No.	Jumlah
Порек	mulkatoi	Butir	Butir
	Kelengkapan materi	1	1
Materi	Keakuratan materi	2	1
	Kegiatan pendukung	3	1
, and a second	Pengorganisasian materi	4	1
IVE	Keterlibatan siswa	5	1
Penyajian	Tampilan umum	6	1
	Meningkatkan kualitas belajar	7	1
\\3	Penggunaan bahasa sesuai kaidah	8	1
Bahasa	Kejelasan bahasa	9	1
	Kemudahan untuk dibaca	10	1
	Total Butir		10

Lampiran 11. Hasil Angket Respon Siswa



# BAHAN AJAR "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

Nama : Milham

No. Absen :/8

#### Petnjuk pengisian:

Berilah tanda centang ( $\sqrt{}$ ) pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:

- 5 = Sangat Baik
- 4 = Baik
- 3 = Cukup
- 2 = Kurang Baik
- 1 = Tidak Baik

.,	P		Skor	Penil	aian	
No	Pernyataan	1	2	3	4	5
1	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang lengkap					V
2	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang jelas dan mudah saya pahami					V
3	Bahan ajar "BALING" terdapat latihan soal dan lembar kerja pada setiap pembahasan materi					
4	Bahan ajar "BALING" disunan					

	berdasarkan materi dari yang mudah menuju yang sulit			V
5	Bahan ajar "BALING" membuat saya terlibat secara aktif dalam kegiatan belajar			1
6	Saya senang menggunakan bahan ajar "BALING" karena bukunya menarik	4 1	19	1
7	Bahan ajar "BALING" membantu saya lebih mudah memahami materi lingkaran			V
8	Bahan ajar "BALING" menggunaan kalimat yang baik dan benar	7	1 3	V
9	Bahan ajar "BALING" menggunakan bahasa yang jelas dan mudah saya pahami			V
10	Bahan ajar "BALING" menggunakan kalimat yang mudah saya baca	- 1		V

# BAHAN AJAR "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

Nama : tita sabrina adina p

No. Absen : 75

### Petnjuk pengisian:

Berilah tanda centang ( $\sqrt{}$ ) pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:

5 = Sangat Baik

4 = Baik

3 = Cukup

2 = Kurang Baik

1 = Tidak Baik

	2		Sko	r Penila	nian	
No	Pernyataan	1	2 3 4	4	5	
1	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang lengkap					1
2	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang jelas dan mudah saya pahami					
3	Bahan ajar "BALING" terdapat latihan soal dan lembar kerja pada setiap pembahasan materi				,	
4	Bahan ajar "BALING" disunan				V	

5	membuat saya terlibat secara aktif dalam kegiatan belajar				
6	Saya senang menggunakan bahan ajar "BALING" karena bukunya menarik				
7	Bahan ajar "BALING" membantu saya lebih mudah memahami materi lingkaran				$\int$
8	Bahan ajar "BALING" menggunaan kalimat yang baik dan benar				/
9	Bahan ajar "BALING" menggunakan bahasa yang jelas dan mudah saya pahami			/	
10	Bahan ajar "BALING" menggunakan kalimat yang mudah saya baca				
	Total		47		

# BAHAN AJAR "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

Nama : Intan Shafira

No. Absen : U

### Petnjuk pengisian:

Berilah tanda centang ( $\sqrt{}$ ) pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:

- 5 = Sangat Baik
- 4 = Baik
- 3 = Cukup
- 2 = Kurang Baik
- 1 = Tidak Baik

			Sko	r Penila	aian	
No	Pernyataan	1	2	3	4	5
1	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang lengkap				1	
2	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang jelas dan mudah saya pahami					1
3	Bahan ajar "BALING" terdapat latihan soal dan lembar kerja pada setiap pembahasan materi	1				1
4	Bahan ajar "BALING" disunan				~	

	berdasarkan materi dari yang mudah menuju yang sulit			
5	Bahan ajar "BALING" membuat saya terlibat secara aktif dalam kegiatan belajar			1
6	Saya senang menggunakan bahan ajar "BALING" karena bukunya menarik			/
7	Bahan ajar "BALING" membantu saya lebih mudah memahami materi lingkaran			J
8	Bahan ajar "BALING" menggunaan kalimat yang baik dan benar		<b>√</b>	
9	Bahan ajar "BALING" menggunakan bahasa yang jelas dan mudah saya pahami			
10	Bahan ajar "BALING" menggunakan kalimat yang mudah saya baca			✓
	Total	- 11		47

# BAHAN AJAR "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

Nama : 20hro Amia A.

No. Absen : 29

#### Petnjuk pengisian:

Berilah tanda centang ( $\sqrt{}$ ) pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:

- 5 = Sangat Baik
- 4 = Baik
- 3 = Cukup
- 2 = Kurang Baik
- 1 = Tidak Baik

	Parmy of con		Sko	r Penil	aian	
No	Pernyataan	1 2 3 4	4	5		
1	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang lengkap				4	
2	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang jelas dan mudah saya pahami					V
3	Bahan ajar "BALING" terdapat latihan soal dan lembar kerja pada setiap pembahasan materi					J
4	Bahan ajar "BALING" disunan				V	

	Total		97
10	Bahan ajar "BALING" menggunakan kalimat yang mudah saya baca	V	
9	Bahan ajar "BALING" menggunakan bahasa yang jelas dan mudah saya pahami		
8	Bahan ajar "BALING" menggunaan kalimat yang baik dan benar		V
7	Bahan ajar "BALING" membantu saya lebih mudah memahami materi lingkaran		
6	Saya senang menggunakan bahan ajar "BALING" karena bukunya menarik		V
5	Bahan ajar "BALING" membuat saya terlibat secara aktif dalam kegiatan belajar		V
	berdasarkan materi dari yang mudah menuju yang sulit		

# BAHAN AJAR "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

Nama : Colsi Ulivia n.T.A.

No. Absen : JO

### Petnjuk pengisian:

Berilah tanda centang ( $\sqrt{}$ ) pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:

5 = Sangat Baik

4 = Baik

3 = Cukup

2 = Kurang Baik

1 = Tidak Baik

.,		Skor Penilaian				
No	Pernyataan	1 2 3 4		5		
1	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang lengkap					/
2	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang jelas dan mudah saya pahami					/
3	Bahan ajar "BALING" terdapat latihan soal dan lembar kerja pada setiap pembahasan materi					V
4	Bahan ajar "BALING" disunan					1/

	berdasarkan materi dari yang mudah menuju yang sulit	
5	Bahan ajar "BALING" membuat saya terlibat secara aktif	
6	dalam kegiatan belajar  Saya senang menggunakan bahan ajar  "BALING" karena bukunya menarik	
7	Bahan ajar "BALING" membantu saya lebih mudah memahami materi lingkaran	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
8	Bahan ajar "BALING" menggunaan kalimat yang baik dan benar	W
9	Bahan ajar "BALING" menggunakan bahasa yang jelas dan mudah saya pahami	/
10	Bahan ajar "BALING" menggunakan kalimat yang mudah saya baca	1 1
	Total	90

# BAHAN AJAR "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

Nama

:FRaingai Ardiansyah

No. Absen : 29

#### Petnjuk pengisian:

Berilah tanda centang  $(\sqrt{)}$  pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:

5 = Sangat Baik

4 = Baik

3 = Cukup

2 = Kurang Baik

1 = Tidak Baik

					or Penilaian	
No	Pernyataan	1	2	3	4	5
1	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang lengkap					V
2	Bahan ajar "BALING" menyajikan materi yang jelas dan mudah saya pahami				V	
3	Bahan ajar "BALING" terdapat latihan soal dan lembar kerja pada setiap pembahasan materi					V
4	Bahan ajar "BALING" disunan				V	

Bahan ajar "BALING"  membuat saya terlibat secara aktif dalam kegiatan belajar  Saya senang menggunakan bahan ajar "BALING" karena bukunya menarik  Bahan ajar "BALING" membantu saya lebih mudah memahami materi lingkaran		\/     	
6 Saya senang menggunakan bahan ajar "BALING" karena bukunya menarik Bahan ajar "BALING" membantu saya lebih mudah memahami materi			
Bahan ajar "BALING" membantu saya lebih mudah memahami materi		\ \	
Lingkaran			_
Bahan ajar "BALING" menggunaan kalimat yang baik dan benar			\ -
Bahan ajar "BALING" menggunakan bahasa yang jelas dan mudah saya pahami		V	
Bahan ajar "BALING" menggunakan kalimat yang mudah saya baca			48

Lampiran 12. Rekapitulasi Hasil Respon Siswa

No.	Nama	Skor	Persentase
1	Jihan Putri Rahma Wati	49	98%
2	Adi Saputra	49	98%
3	Bayu Pratama	50	100%
4	Farrel Andreansyah	50	100%
5	Muhammad Ainurriziqin	47	94%
6	Sabriya Kirana Putri	49	98%
7	Amelia Putri	50	100%
8	Andin Riskian P	50	100%
9	Aysel Ardana Pratama P	50	100%
10	Celsea Olivia Nabila N	50	100%
11	Intan Shafira	47	94%
12	Khilda Adzimatul K.H	49	98%
13	Luky Ardiansyah	49	98%
14	Mahendra Dwi Wijaksono	47	94%
15	Malika Ri <mark>zki</mark> P.A.R	49	98%
16	Mei Rismawati	49	98%
17	M. <mark>F</mark> iksri Haikal S	49	98%
18	Mu <mark>h</mark> amm <mark>ad</mark> Ilham	50	100%
19	Nas <mark>tain Bima</mark> ntara	50	100%
20	Nays <mark>ila April</mark> ia	50	100%
21	Nina Septiani	47	94%
22	Rafka <mark>A</mark> rya Pradita	50	100%
23	Rifki A <mark>di</mark>	50	100%
24	Siti Mutmainah	// ما47:سلطادا	94%
25	Tita Sabrina A.P	47	94%
26	Yonida Harum Pramesti	46	92%
27	Zahro Aulia A	47	94%
28	Moh Miftakhurrozaq	49	98%
29	Fraingky Ardiansyah	45	90%
30	Yulita Andreany	47	94%
Jumlah		1.458	2.916%
Rata-ra	ta	49	97,2%

# Lampiran 13. Kisi-Kisi Soal Pre-test dan Post-test

## KISI-KISI SOAL PRE-TEST DAN POST-TEST

Kompetensi Dasar	Indikator	Indikator Soal	Bentuk Soal	No. Soal
3.4. Menjelaskan titik pusat, jari-jari, diameter, busur, tali busur,tembereng, dan juring	3.4.1. Memahami titik pusat, jari-jari dan diameter 3.4.2. Mengetahui busur, tali busur	Disajikan soal, siswa mampu menentukan titik pusat, jari-jari dan diameter dengan benar	Pilihan Ganda	1 (C3)
		Disajikan soal, siswa mampu mengidentifikasi busur lingkaran dengan benar		2 (C3)
	UNISS تيوللسلاالخيون	Disajikan soal, siswa mampu menentukan tali busur lingkaran dengan benar		3 (C1)

3.5. Menjelaskan taksiran	3.5.2. Memahami juring lingkaran	Disajikan soal,	Pilihan	4 (C1)
keliling dan luas lingkaran	3.5.3. Mengetahui keliling lingkaran	siswa mampu menentukan juring	Ganda	
		sebuah lingkaran Disajikan soal,		
		siswa mampu		5 (C4)
	et AA	menghitung keliling lingkaran		
	5 5541	Kennig inigkului		
		do E		
		2 <b>/</b> 5 /		
	\$ = CA			
	UNISS	ULA //		
	ن أجوني الإلسلامية	المجامعتنسك		
		//		

4.4. Mengidentifikasi titik pusat, jari-jari, diameter, busur, tali busur, tembereng, dan juring	4.4.1. Menentukan titik pusat, jarijari dan diameter	<ul> <li>Disajikan soal,</li> <li>siswa mampu</li> <li>menghitung jari-</li> <li>jari lingkaran</li> <li>Disajikan soal,</li> </ul>	Pilihan Ganda	6 (C5)
	SISLAN	siswa mampu menentukan diameter sebuah lingkaran		7 (C4)
4.5. Menaksir keliling dan luas lingkaran serta menggunakannya untuk menyelesaikan masalah	4.5.4. Menghitung luas lingkaran	Disajikan soal, siswa mampu menentukan keliling lingkaran dalam kehidupan sehari-hari Disajikan soal, siswa mampu menghitung luas lingkaran dalam pemecahan masalah	Pilihan Ganda	9 (C4),10 (C3)
Total Plansage				

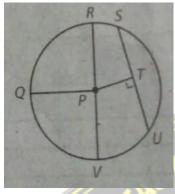
# Lampiran 14. Soal *Pre-test* dan *Post-test*

## SOAL PRE-TEST DAN POST-TEST

	Nama :
	No. Absen:
	Petunjuk pengerjaan:
>	Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
>	Isilah identitas nama dan nomor absen
>	Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
>	Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling
	tepat   =
<ul><li>So</li><li>1.</li><li>2.</li></ul>	
	a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
	b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran

- busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran
- d. busur adalah garis tegak lurus dari tali busur ke titik pusat

3.



Tali busur pada gambar di atas dirunjukkan oleh nomer . . . .

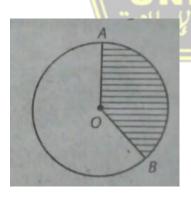
a. QP

b. UT

c. VP

d. SU

4.

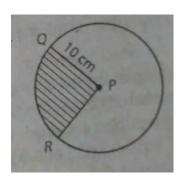


Bagian yang di arsir merupakan . . . . .

- a. tali busur
- b. busur
- c. tembereng

d. juring

5.



Keliling lingkaran di atas adalah . . . .

- a. 3,14 cm
- b. 31,4 cm
- c. 6,28 cm
- d. 62,8 cm
- 6. Vina memiliki hulahop dengan keliling 220 cm. Jari-jari holahop Vina adalah . . . . . cm
  - a. 28
  - b. 30
  - c. 32
  - d. 35
- 7. Sebuah taman berbentuk lingkaran, kelilingnya adalah 3850 m. Diameter taman tersebut adalah . . . . . m
  - a. 1.200
  - b. 1.220
  - c. 1.225
  - d. 1.230

8.	Sel	buah kertas berbentuk lingkaran dengan luas 616 cm². Kelilingnya adalah
		cm
	a.	88
	b.	96
	c.	206
	d.	212
9.	Sel	buah jam dining berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. Luas jam
	din	nding tersebut adalah cm <sup>2</sup>
	a.	154 SLAM S
	b.	208
	c.	314
	d.	616
10.	Lu	as bangun d <mark>atar</mark> di bawah ini adalah cm²
		14cm ISSULA ligativitation
	a.	308
	b.	462
	c.	616
	d.	1.232

# Lampiran 15. Hasil Pre-test Siswa



Nama : lita Sabrina ading P

No. Absen : 25

9 × 100

## Petunjuk pengerjaan:

- Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- > Isilah identitas nama dan nomor absen
- Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat

## Soal

- Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan . . . . .
  - a. pusat lingkaran

🚶 jari-jari lingkaran

c. diameter lingkaran



- d. busur lingkaran
- 2. pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .
  - a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
  - b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
  - Lingkaran Lingkaran

Nama : 20110 Autin Arcianti

No. Absen : 27

E × 100

## Petunjuk pengerjaan:

- > Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- > Isilah identitas nama dan nomor absen
- > Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- > Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tenat

## Soal

- Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan . . . . .
  - a. pusat lingkaran

jari-jari lingkaran

- c. diameter lingkaran
- d. busur lingkaran
- 2. pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .
  - a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
  - b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
  - busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran

Nama : Intan shaf

No. Absen : U

3 260

30

## Petunjuk pengerjaan:

- > Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- > Isilah identitas nama dan nomor absen
- > Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat

- X Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan....
  - a. pusat lingkaran
  - b. jari-jari lingkaran
  - c. diameter lingkaran
  - ĭ busur lingkaran
  - . pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .
    - a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
    - b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran

Nama

: Frainky Ardiangyah .

No. Absen : 29

## Petunjuk pengerjaan:

- Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- > Isilah identitas nama dan nomor absen
- Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat

## Soal

Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan....

- a. pusat lingkaran
- (b) jari-jari lingkaran
- c. diameter lingkaran
- d. busur lingkaran
- 2. pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .
  - a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
  - b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
  - busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran

: Colsi Olivia N.N.A Nama

No. Absen

: 10

## Petunjuk pengerjaan:

- Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- Isilah identitas nama dan nomor absen
- Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling

- 1. Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan . . . .
  - a. pusat lingkaran
  - jari-jari lingkaran
  - c. diameter lingkaran
  - d. busur lingkaran
- 2. pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .
  - a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
  - b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
  - 🔀 busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran

Nama

: M. Ilham

No. Absen : 18

2 ×100

#### Petunjuk pengerjaan:

- > Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- > Isilah identitas nama dan nomor absen
- > Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat

#### Soal

Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan.....

- a. pusat lingkaran
- b.) jari-jari lingkaran
- c. diameter lingkaran
- busur lingkaran
- 2. pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .
  - a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
  - busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
  - © busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran

# Lampiran 16. Hasil *Post-test* Siswa



Nama

: fita sabrina ading p

No. Absen : 25

## Petunjuk pengerjaan:

- > Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- > Isilah identitas nama dan nomor absen
- > Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- > Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat

Soal/

- Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan....
  - a. pusat lingkaran
  - 🔀 jari-jari lingkaran
  - c. diameter lingkaran
  - d. busur lingkaran

/ pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .

- a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
- busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
- busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan

lingkaran

Nama

: Danro Julia A.

No. Absen

: 27

## Petunjuk pengerjaan:

- > Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- Isilah identitas nama dan nomor absen
- Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- > Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat

## Soal

- J Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan . . . .
  - a. pusat lingkaran

💢 jari-jari lingkaran

c. diameter lingkaran

d. busur lingkaran

2. pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .

- a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
- த்.அச busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
  - busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran

Nama

:Intan Shofira

No. Absen : 11

## Petunjuk pengerjaan:

- > Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- > Isilah identitas nama dan nomor absen
- Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- > Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat

## Soal

1. Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan.....

- a. pusat lingkaran
- 3×
- b. jari-jari lingkaran
- 💢 diameter lingkaran
- 9/10 = 90
- d. busur lingkaran

pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . . .

- a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
- b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
- busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran

Nama

: FRaingai Ardiansyan

No. Absen : 20

#### Petunjuk pengerjaan:

- > Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- > Isilah identitas nama dan nomor absen
- > Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat

Soal

1. Jarak suatu titik pada iengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan....

- a. pusat lingkaran
- 💢 jari-jari lingkaran
- c. diameter lingkaran
- d. busur lingkaran

pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .

- a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
- b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
- busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran

Nama : COISI OliVIA N.n.O.

No. Absen : To

## Petunjuk pengerjaan:

- > Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- Isilah identitas nama dan nomor absen
- > Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- > Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat  $\frac{10}{10} \times 700$

= 100

- Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan . . . . .
  - a. pusat lingkaran
  - 🎉 jari-jari lingkaran
  - c. diameter lingkaran
  - d. busur lingkaran
- 2. pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .
  - a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
  - b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
  - busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran

Nama

: Kl. Ilham

10 × 100

No. Absen : 18

100

## Petunjuk pengerjaan:

- > Bacalah basmallah sebelum mengerjakan soal
- Isilah identitas nama dan nomor absen
- Bacalah dan kerjakan soal dengan teliti
- > Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban a, b, c atau d yang paling tepat

- Jarak suatu titik pada lengkung lingkaran dengan pusat lingkaran tersebut dinamakan . . . .
  - a. pusat lingkaran
  - & jari-jari lingkaran
  - c. diameter lingkaran
  - d. busur lingkaran
- 2. pernyataan tentang busur lingkaran yang benar adalah . . . .
  - a. busur adalah tali busur yang melalui titik pusat
  - b. busur adalah jarak titik pusat ke lengkungan lingkaran
  - L. busur adalah garis lengkung dari satu titik ke titik lain pada lengkungan lingkaran

Lampiran 17. Rekapitulasi Hasil Nilai *Pre-test* dan *Post-test* 

No.	Nama	Pre-Test	Post-test
1	Jihan Putri Rahma Wati	30	80
2	Adi Saputra	20	70
3	Bayu Pratama	50	80
4	Farrel Andreansyah	50	90
5	Muhammad Ainurriziqin	30	90
6	Sabriya Kirana Putri	50	80
7	Amelia Putri	80	90
8	Andin Riskian P	90	100
9	Aysel Ardana Pratama P	40	80
10	Celsea Olivia Nabila N	90	100
11	Intan Shafira	60	90
12	Khilda Adzimatul K.H	20	80
13	Luky Ardiansyah	90	100
14	Mahendra Dwi Wijaksono	30	80
15	Malika Ri <mark>zki</mark> P.A.R	90	100
16	Mei Rismawati	40	90
17	M.Fiksri Haikal S	60	90
18	M <mark>uh</mark> amm <mark>ad</mark> Ilham	20	70
19	Nas <mark>ta</mark> in B <mark>ima</mark> ntara	60	90
20	Nay <mark>sila</mark> Aprilia	20	70
21	Nina Septiani	70	90
22	Rafka <mark>A</mark> rya Pradita	50	80
23	Rifki A <mark>di</mark>	70	90
24	Siti Mutmainah	الماه 90 سلطان	90
25	Tita Sabr <mark>in</mark> a A.P	40	90
26	Yonida Harum Pramesti	90	90
27	Zahro Aulia A	80	90
28	Moh Miftakhurrozaq	60	80
29	Fraingky Ardiansyah	60	90
30	Yulita Andreany	80	100
Jumlah		1.710	2.610
Rata-rat	a	57	87

# Lampiran 18. Lembar Pedoman Penskoran

No.	Soal	Kunci Jawaban	Skor
1	Jarak suatu titik pada lengkung	Penjelasan:	
	lingkaran dengan pusat	Jari-jari lingkaran adalah	Benar = 1
	lingkaran tersebut dinamakan	jarak suatu titik pada	
		lengkung lingkaran dengan	Salah = 0
		pusat lingkaran (b)	
2	pernyataan tentang busur	Penjelasan:	
	lingkaran yang benar adalah	Busur adalah garis lengkung	
1		dari satu titik ke titik lain	
\		pada lengkung lingkaran (c)	
3		Penjelasan:	
	RS	Tali busur pada gambar	
		tersebut ditunjukkan oleh	
	Q P	huruf SU (d)	
	1		
	V		
	Tali busur pada gambar di atas		
	dirunjukkan oleh nomer		
4		Penjelasan:	
		Bagian yang di arsir	
		merupakan juring (d)	

	Bagian yang di arsir merupakan	
5	Keliling lingkaran di atas adalah	Penjelasan:  Pada gambar tersebut QP  merupakan jari-jari  lingkaran $(r)$ 10 cm. $K=2 \times \pi \times r$ $=2 \times 3,14 \times 10$ $=62,8$ cm (d)
6	Vina memiliki hulahop dengan keliling 220 cm. Jari-jari holahop Vina adalahcm	Penjelasan: K=220  cm $K=2 \times \pi \times r$ $220=2 \times 3,14 \times r$ r=220:6,28 r=35  (d)
7	Sebuah taman berbentuk lingkaran, kelilingnya adalah 3850 m. Diameter	Penjelasan: $K=2\times\pi\times r$

	taman tersebut adalah	2.070 222
		$3.850 = 2 \times \frac{22}{7} \times r$
	.m	$r = 3.850: \frac{44}{7}$
		$r = 3.850 \times \frac{7}{44}$
		r = 612,5 m
		$d = 2 \times r$
		$d = 2 \times 612,5$
	ISLAM	d = 1.225 m (c)
	412	
8	Sebuah kertas berbentuk	Penjelasan:
1	lingkaran dengan luas 616	$L = \pi \times r^2$
	cm <sup>2</sup> . Kelilingnya adalah	
	cm	$616 = \frac{22}{7} \times r^2$
		$r^2 = 616 \times \frac{7}{22}$
	UNISSU	$r = \sqrt{196}$
	اطان اجمویج الرسلاطیم	r=14
		$K = 2 \times \pi \times r$
		$K=2\times\frac{22}{7}\times14$
		$K = 44 \times 2$
		K = 88  cm (a)
9	Sebuah jam dining	Penjelasan:
	berbentuk lingkaran	
		•

	memiliki diameter 28 cm.  Luas jam dinding tersebut  adalah cm <sup>2</sup>	$L = \frac{1}{4} \times \pi \times d$ $L = \frac{1}{4} \times \frac{22}{7} \times 28^{2}$
		$L = \frac{1}{4} \times 2464$
		$L=616 \text{ cm}^2 \text{ (d)}$
10	Luas bangun datar di	Penjelasan:
	bawah ini adalah	$L = \pi \times r^2$
	cm <sup>2</sup>	
	14 cm	$L = \frac{22}{7} \times 14^2$ $L = 22 \times 28$
4		$L = 616 \text{ cm}^2 \text{ (c)}$
\		

# Lampiran 19. Kisi-Kisi Validasi Instrumen Tes

## KISI-KISI VALIDASI INTRUMEN TES

Aspek	Indikator	No. Butir	Jumlah Butir				
Materi	Sesuai dengan indikator	1	1				
Materi	Hanya memiliki satu jawaban	2	1				
	Soal jelas dan tegas	3	1				
	Soal tidak memberi arah pada jawaban	4	1				
	Gambar, tabel, simbol jelas	5	1				
Konstruksi	Pilihan jawaban tidak mengandung pernyataan "semua jawaban benar/salah"	6	1				
لل الله الله الله الله الله الله الله ا	Soal tidak tergantung pada soal sebelumnya	7	1				
	Menggunakan bahasa sesuai kaidah	8	1				
Bahasa	Tidak menggunakan bahasa daerah	9	1				
	Menggunakan bahasa yang komunikatif	10	1				
Total Butir							

## Lampiran 20. Hasil Validasi Instrumen Tes

#### LEMBAR VALIDASI INSTRUMEN TES

## BAHAN AJAR "BALING" UNTUK MENINGKATKAN PRESTASI BELAJAR SISWA KELAS VI SD NEGERI SUMBERMULYO 01

## Petunjuk pengisian:

- 1. Bapak/Ibu dapat memberikan penilaian dengan cara memberi tanda centang  $(\sqrt{})$  pada salah satu kolom 1, 2, 3, 4, atau 5 sesuai kriteria berikut:
  - 5 = Sangat Baik
  - 4 = Baik
  - 3 = Cukup
  - 2 = Kurang Baik
  - 1 = Tidak Baik
- Kolom kritik dan saran digunakan untuk menuliskan kritik atau saran Bapak/Ibu terkait dengan bahan ajar.
- Atas bantuan dan ketersediaan Bapak/Ibu, peneliti mengucapkan terimakasih.

No.	Pernyataan	Nomor Soal									
110.	Ternyataan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kaita	n dengan Materi										
1	Soal sesuai dengan indikator soal yang merupakan penjabaran dari kompetensi dasar	4	5		4 4	4	5	3	5	4	4

	Soal sesuai dengan										
2	indikator kemampuan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	pemahaman konsep										
2	Setiap soal mempunyai										
3	satu jawaban benar	4	4	4	5	44		4	4	4	4
Kaitai	dengan Konstruksi										
4	Pokok soal dirumuskan										
4	secara jelas dan tegas	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4
	Pokok soal tidak memberi										
5	petunjuk ke arah jawaban	4	4	4	5						
	benar				3	4		1 5	5	4	5
	Gambar, tabel, simbol yang									-	
6											
0	terdapat pada soal jelas dan	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
	berfungsi										
	Pilihan jawaban tidak								5		
	mengandung pernyataan										
7	"semua jawaban	3	3							Toward Co.	
				5	4	4	4	1 4	1 4	5	3
	benar/salah"										
	Butir soal tidak tergantung										
8	pada jawaban soal			4		100		99477			
	sebelumnya	3	4	7	4	4	4	4	5	4	3
Kaitai	ı dengan Bahasa										
9	Soal menggunakan bahasa										
							, ,				

	yang sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	Tidak menggunakan bahasa setempat/daerah	4	5	4	5	3	4	4	3	3	
11	Soal menggunakan bahasa yang komunikatif	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Kritik dan Saran	
	Semarang,
	2 X

(.....)