

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS PENDIDIKAN
SD NEGERI GEBANGSARI 01
KECAMATAN GENUK
Jl. Gebanganom Raya, Gnk, Smg ☒ 50114. ☎ (024) 6583598
email: sdngembangsari1.2@gmail.com



SURAT KETRANGAN

No : 422.1 / 104

Dasar Surat Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sultan Agung Semarang
No: 101/A.1/SA-FKIP/IX/2020 tanggal : 14 September 2020 Tentang : Permohonan Ijin Penelitian

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ngatijan, S.Pd
NIP : 19650530 199102 1 002
Jabatan : Kepala Sekolah SD Negeri Gebangsari 01
KOORDINATOR SATUAN PENDIDIKAN Kecamatan Genuk

Memberikan ijin penelitian kepada :

Nama : NOFITA PUJI KUSUMA
NIM : 34301600811
Progran Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Mahasiswa tersebut telah mengadakan penelitian di SD Negeri Gebangsari 01, tanggal 15 September 2020 dengan judul : **“PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN POP-UP BOOK PADA MATERI PANCASILA BERBASIS KEARIFAN LOCAL DI KELAS II SD”**

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 15 September 2020
Kepala Sekolah

Ngatijan, S.Pd
NIP. 19650530 199102 1 002



Lampiran 2. Hasil Validasi Validator 1

ANGKET VALIDASI AHLI

Pop-Up Book Berbasis Kearifan Lokal Materi Pancasila Kelas II SD

Nama : Nuhyal Uha, M.Pd

Hari/Tgl : Rabu, 25 Agustus 2020

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

5 : Sangat Baik

4 : Baik

3 : Cukup baik

2 : Kurang baik

1 : Tidak Baik

No	Pernyataan	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Isi materi sesuai dengan tujuan pembelajaran.					✓	
2	Kesesuaian format yang tidak berubah-ubah.					✓	
3	Ketepatan pemilihan warna <i>background</i> dan warna tulisan.				✓		
4	Kesesuaian komposisi warna					✓	
5	Ketepatan ukuran huruf.				✓		
6	Kualitas gambar.					✓	
7	Ketepatan memilih desain yang menarik.					✓	
8	Penyajian dari <i>Pop-Up Book</i> yang unik.					✓	
9	Ketepatan susunan gambar.				✓		
10	Memberikan kesempatan					✓	

	siswa untuk berlatih sendiri.					
11	Dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari				V	
12	Terdapat pengetahuan tentang budaya sendiri.				V	

Catatan:

Tampilan menarik, sesuai untuk siswa SD. Ukuran huruf yang penting terbaca dan jelas

.....

.....

.....

.....

Semarang, 25 Agustus 2020

Validator



(Nuhya Uta, M.Pd)

NIK. 211315026

Lampiran 3. Hasil Validasi Validator 2

ANGKET VALIDASI AHLI

Pop-Up Book Berbasis Kearifan Lokal Materi Pancasila Kelas II SD

Nama : Muhamad Romadoni, M.Pd

Hari/Tgl : Selasa, 15 September 2020

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

5 : Sangat Baik

4: Baik

3 : Cukup Baik

2 : Kurang baik

1 : Tidak baik

No	Pernyataan	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Isi materi sesuai dengan tujuan pembelajaran.					✓	
2	Kesesuaian format yang tidak berubah-ubah.				✓		
3	Ketepatan pemilihan warna <i>background</i> dan warna tulisan.					✓	
4	Kesesuaian komposisi warna					✓	
5	Ketepatan ukuran huruf.			✓			
6	Kualitas gambar.				✓		
7	Ketepatan memilih desain yang menarik.					✓	
8	Penyajian dari <i>Pop-Up Book</i> yang unik.					✓	
9	Ketepatan susunan gambar.				✓		
10	Memberikan kesempatan siswa untuk berlatih sendiri.					✓	

11	Dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari					√	
12	Terdapat pengetahuan tentang budaya sendiri.					√	

Catatan:

.....
.....
.....
.....

Semarang, 15 September 2020

Validator

(Muhamad Romadoni, M.Pd)

\

Lampiran 4 Hasil Validasi Validator 3

ANGKET VALIDASI AHLI

Pop-Up Book Berbasis Kearifan Lokal Materi Pancasila Kelas II SD

Nama : Djani Suwartiningih, S.Pd
 Hari/Tgl : Selasa, 15 September 2020

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

5 : Sangat Baik
 4: Baik
 3 : Cukup Baik
 2 : Kurang baik
 1 : Tidak baik

No	Pernyataan	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Isi materi sesuai dengan tujuan pembelajaran.					✓	
2	Kesesuaian format yang tidak berubah-ubah.				✓		
3	Ketepatan pemilihan warna <i>background</i> dan warna tulisan.					✓	
4	Kesesuaian komposisi warna					✓	
5	Ketepatan ukuran huruf.				✓		
6	Kualitas gambar.				✓		
7	Ketepatan memilih desain yang menarik.					✓	
8	Penyajian dari <i>Pop-Up Book</i> yang unik.					✓	

9	Ketepatan susunan gambar.				✓	
10	Memberikan kesempatan siswa untuk berlatih sendiri.				✓	
11	Dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari				✓	
12	Terdapat pengetahuan tentang budaya sendiri.					✓

Catatan:

Buku harus dikemas dengan rapi

Mengetahui
Kepala sekolah
SD Gebang Sari 01
Ngalan, S-Pd
NIP. 196505301991021002

Semarang, 15 September 2020

Validator

(Djuni Suwartiningsih)
NIK.

Lampiran 5 Hasil Validasi validator 4

ANGKET VALIDASI AHLI

Pop-Up Book Berbasis Kearifan Lokal Materi Pancasila Kelas II SD

Nama : *Saginem*

Hari/Tgl : *Selasa, 15 September 2020*

Bapak/Ibu kami mohon memberikan tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

5 : Sangat Baik
 4 : Baik
 3 : Cukup Baik
 2 : Kurang baik
 1 : Tidak baik

No	Pernyataan	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Isi materi sesuai dengan tujuan pembelajaran.					✓	
2	Kesesuaian format yang tidak berubah-ubah.				✓		
3	Ketepatan pemilihan warna <i>background</i> dan warna tulisan.					✓	
4	Kesesuaian komposisi warna				✓		
5	Ketepatan ukuran huruf.				✓		
6	Kualitas gambar.					✓	
7	Ketepatan memilih desain yang menarik.					✓	
8	Penyajian dari <i>Pop-Up Book</i> yang unik.					✓	

9	Ketepatan susunan gambar.				✓	
10	Memberikan kesempatan siswa untuk berlatih sendiri.				✓	
11	Dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari				✓	
12	Terdapat pengetahuan tentang budaya sendiri.					✓

Catatan:

.....

.....

.....

.....

Mengetahui k.s

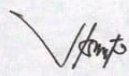


Ngalyan, S.Pd
NIP. 196505301991021002



Semarang, 15 September 2020

Validator



(Saginem, S.Pd.SP)
NIK.

Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Validasi

Item	Validator 1		Validator 2		Validator 3		Validator 4		$\sum s$	V(r-lo)/n(c-1)	Kategori
	Skor	s(r-lo)	Skor	s(r-lo)	Skor	s(r-lo)	Skor	s(r-lo)			
1	5	4	5	4	5	4	5	4	16	1,00	Sangat Valid
2	5	4	4	3	4	3	4	3	13	0,81	Sangat Valid
3	4	3	5	4	5	4	5	4	15	0,93	Sangat Valid
4	5	4	5	4	5	4	4	3	15	0,93	Sangat Valid
5	4	3	3	2	4	3	4	3	11	0,68	Valid
6	5	4	4	3	4	3	5	4	14	0,87	Sangat Valid
7	5	4	5	4	5	4	5	4	16	1,00	Sangat Valid
8	5	4	5	4	5	4	5	4	16	1,00	Sangat Valid
9	4	3	4	3	4	3	4	3	12	0,75	Sangat Valid
10	5	4	5	4	4	3	4	3	14	0,87	Sangat Valid
11	4	3	5	4	4	3	4	3	13	0,81	Sangat Valid
12	5	4	5	4	5	4	5	4	15	0,93	Sangat Valid
Rata-rata										0,90	Sangat Valid

Lampiran 7 Hasil Angket Respon Guru

ANGKET RESPON GURU

Pop-Up Book Berbasis Kearifan Lokal Materi Pancasila Kelas II SDN Gebangsari 01

Nama : Djuni Suwartiningsih
 NIP : -
 No. HP : 081227887918

Petunjuk Pengisian Angket

Dimohon untuk memberikan tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian dengan keterangan sebagai berikut :

5 : Sangat baik
 4 : Baik
 3 : Kurang baik
 2 : Tidak baik
 1 : Sangat tidak baik

No	Pernyataan	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Isi materi sesuai dengan tujuan pembelajaran.					✓	
2	Warnanya yang menarik				✓		
3	Ukuran huruf yang mudah di baca					✓	
4	Gambar yang jelas					✓	
5	Gaya desain menarik					✓	
6	Penyajian dari <i>Pop-Up Book</i> yang unik					✓	
7	Ketepatan susunan gambar 3 dimensi					✓	
8	Dapat berlatih sendiri dalam menggunakan <i>Pop-Up Book</i>					✓	
9	Dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari					✓	

10	Terdapat pengetahuan tentang budaya sendiri					✓	
----	---	--	--	--	--	---	--

Catatan:

.....

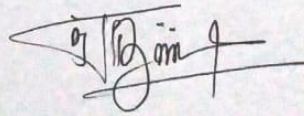
.....

.....

.....

Semarang, 19 September 2020

Guru SD



(Djuni Suwartiningsih)

NIP.

Lampiran 8 Rekapitulasi Hasil Angket Respon Guru

Item	Skor
1	5
2	4
3	5
4	5
5	5
6	5
7	5
8	5
9	5
10	5
Total skor	49
Presentase	98%
Kriteria	Sangat Baik

Lampiran 9 Hasil Angket Respon Siswa

ANGKET RESPON SISWA

Pop-Up Book Berbasis Kearifan Lokal Materi Pancasila Kelas II SDN Gebangsari 01

Nama : *Silviya*
Kelas : *2B*

Petunjuk Pengisian Angket
Berilah tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian!

No	Pernyataan	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Isi materi sesuai dengan tujuan pembelajaran.				✓		
2	Warnanya yang menarik					✓	
3	Ukuran huruf yang mudah di baca					✓	
4	Gambar yang jelas					✓	
5	Gaya desain menarik					✓	
6	Penyajian dari <i>Pop-Up Book</i> yang unik				✓		
7	Ketepatan susunan gambar 3 dimensi					✓	
8	Dapat berlatih sendiri dalam menggunakan <i>Pop-Up Book</i>				✓		
9	Dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari					✓	
10	Terdapat pengetahuan tentang budaya sendiri					✓	

Catatan:

.....

.....

ANGKET RESPON SISWA

Pop-Up Book Berbasis Kearifan Lokal Materi Pancasila Kelas II SDN Gebangsari 01

Nama : RIZKY ARKA

Kelas : 2B

Petunjuk Pengisian Angket

Berilah tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian!

No	Pernyataan	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Isi materi sesuai dengan tujuan pembelajaran.					✓	
2	Warnanya yang menarik					✓	
3	Ukuran huruf yang mudah di baca					✓	
4	Gambar yang jelas				✓		
5	Gaya desain menarik					✓	
6	Penyajian dari <i>Pop-Up Book</i> yang unik				✓		
7	Ketepatan susunan gambar 3 dimensi					✓	
8	Dapat berlatih sendiri dalam menggunakan <i>Pop-Up Book</i>				✓		
9	Dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari					✓	
10	Terdapat pengetahuan tentang budaya sendiri					✓	

Catatan:

.....

.....

ANGKET RESPON SISWA

Pop-Up Book Berbasis Kearifan Lokal Materi Pancasila Kelas II SDN Gebangsari 01

Nama : M. Rizki

Kelas : 2

Petunjuk Pengisian Angket

Berilah tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian!

No	Pernyataan	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Isi materi sesuai dengan tujuan pembelajaran.				✓		
2	Warnanya yang menarik					✓	
3	Ukuran huruf yang mudah di baca					✓	
4	Gambar yang jelas					✓	
5	Gaya desain menarik					✓	
6	Penyajian dari <i>Pop-Up Book</i> yang unik				✓		
7	Ketepatan susunan gambar 3 dimensi					✓	
8	Dapat berlatih sendiri dalam menggunakan <i>Pop-Up Book</i>					✓	
9	Dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari				✓		
10	Terdapat pengetahuan tentang budaya sendiri					✓	

Catatan:

.....

.....

ANGKET RESPON SISWA

Pop-Up Book Berbasis Kearifan Lokal Materi Pancasila Kelas II SDN Gebangsari 01

Nama : Muhamad HafizKelas : 2

Petunjuk Pengisian Angket

Berilah tanda check list (✓) pada kolom yang sesuai pada setiap butir penilaian!

No	Pernyataan	Skor					Keterangan
		1	2	3	4	5	
1	Isi materi sesuai dengan tujuan pembelajaran.				✓		
2	Warnanya yang menarik					✓	
3	Ukuran huruf yang mudah di baca				✓		
4	Gambar yang jelas					✓	
5	Gaya desain menarik			✓			
6	Penyajian dari <i>Pop-Up Book</i> yang unik				✓		
7	Ketepatan susunan gambar 3 dimensi					✓	
8	Dapat berlatih sendiri dalam menggunakan <i>Pop-Up Book</i>				✓		
9	Dapat diterapkan dalam kehidupan sehari-hari				✓		
10	Terdapat pengetahuan tentang budaya sendiri					✓	

Catatan:

.....

.....

Lampiran 10 Rekapitulasi Hasil Angket Respon Siswa

Siswa	Item									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4	5	3	4	5	4	3	4	5	4
2	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
3	4	5	4	5	3	4	5	4	4	5
4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5
5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5
6	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5
7	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
8	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5
9	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5
10	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5
Total Skor					454					
Rata-rata					45,4					
Presentase					90,8%					
Kriteria					Sangat Baik					

Lampiran 11 Hasil Pre-test Siswa

TES KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA
(Soal Pretest & Postes)

Nama : Oktafiona. No Absen : 17	Nilai : 3
------------------------------------	---

Petunjuk Pengisian :

- ❖ Jangan lupa berdo'a sebelum mengerjakan soal
- ❖ Isilah identitas nama dan nomor absen terlebih dahulu
- ❖ Bacalah soal dengan tenang dan teliti
- ❖ Berilah tanda (x) pada salah satu jawaban yang anda rasa paling tepat.

Soal

1. "Ketuhanan Yang Maha Esa" merupakan bunyi sila Pancasila ke- ...
 - a. 1
 - b. 2
 - c. 3
2. Bunyi sila ke-3 pada Pancasila yaitu...
 - a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
 - b. Persatuan Indonesia
 - c. Ketuhanan Yang maha Esa
3. Bunyi sila ke-5 pada Pancasila yaitu ...
 - a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
 - b. Persatuan Indonesia
 - c. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia
4. Lambang sila pertama pada Pancasila yaitu...
 - a. Rantai
 - b. Padi dan kapas
 - c. Bintang
5. Pohon beringin merupakan lambang sila ke...
 - a. Empat
 - b. Tiga
 - c. Satu
6. Lambang sila ke-5 Pancasila yaitu...
 - a. Rantai
 - b. Kepala Banteng

TES KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA

(Soal Pretest & Postes)

Nama : M Rizki
No Absen : 12

Nilai :

5/11

Petunjuk Pengisian :

- ❖ Jangan lupa berdo'a sebelum mengerjakan soal
- ❖ Isilah identitasnama dan nomor absen terlebih dahulu
- ❖ Bacalah soal dengan tenang dan teliti
- ❖ Berilah tanda (x) pada salah satu jawaban yang anda rasa paling tepat.

Soal

1. "Ketuhanan Yang Maha Esa" merupakan bunyi sila Pancasila ke- ...

a. 1

b. 2

c. 3

2. Bunyi sila ke-3 pada Pancasila yaitu...

a. Kemanusiaan yang adil dan beradab

b. Persatuan Indonesia

c. Ketuhanan Yang maha Esa

3. Bunyi sila ke-5 pada Pancasila yaitu ...

a. Kemanusiaan yang adil dan beradab

b. Persatuan Indonesia

c. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia

4. Lambang sila pertama pada Pancasila yaitu...

a. Rantai

b. Padi dan kapas

c. Bintang

5. Pohon beringin merupakan lambang sila ke...

a. Empat

b. Tiga

c. Satu

6. Lambang sila ke-5 Pancasila yaitu...

a. Rantai

b. Kepala Banteng

TES KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA

(Soal Pretest & Postes)

Nama : Nabila
No Absen : 15

Nilai :

3

Petunjuk Pengisian :

- ❖ Jangan lupa berdo'a sebelum mengerjakan soal
- ❖ Isilah identitasnama dan nomor absen terlebih dahulu
- ❖ Bacalah soal dengan tenang dan teliti
- ❖ Berilah tanda (x) pada salah satu jawaban yang anda rasa paling tepat.

Soal

1. "Ketuhanan Yang Maha Esa" merupakan bunyi sila Pancasila ke- ...

- a. 1
- b. 2
- c. 3

2. Bunyi sila ke-3 pada Pancasila yaitu...

- a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
- b. Persatuan Indonesia
- c. Ketuhanan Yang maha Esa

3. Bunyi sila ke-5 pada Pancasila yaitu ...

- a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
- b. Persatuan Indonesia
- c. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia

4. Lambang sila pertama pada Pancasila yaitu...

- a. Rantai
- b. Padi dan kapas
- c. Bintang

5. Pohon beringin merupakan lambang sila ke...

- a. Empat
- b. Tiga
- c. Satu

6. Lambang sila ke-5 Pancasila yaitu...

- a. Rantai
- b. Kepala Banteng

Lampiran 12 Hasil Post-test Siswa

TES KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA
(Soal Pretest & Postes)

Nama : Muhamad Hafiz
No Absen : 14

Nilai : 8

Petunjuk Pengisian :

- ❖ Jangan lupa berdoa sebelum mengerjakan soal
- ❖ Isilah identitas nama dan nomor absen terlebih dahulu
- ❖ Bacalah soal dengan tenang dan teliti
- ❖ Berilah tanda (x) pada salah satu jawaban yang anda rasa paling tepat.

Soal

1. "Ketuhanan Yang Maha Esa" merupakan bunyi sila Pancasila ke- ...
 a. 1
 b. 2
 c. 3
2. Bunyi sila ke-3 pada Pancasila yaitu...
 a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
 b. Persatuan Indonesia
 c. Ketuhanan Yang maha Esa
3. Bunyi sila ke-5 pada Pancasila yaitu ...
 a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
 b. Persatuan Indonesia
 c. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia
4. Lambang sila pertama pada Pancasila yaitu...
 a. Rantai
 b. Padi dan kapas
 c. Bintang
5. Pohon beringin merupakan lambang sila ke...
 a. Empat
 b. Tiga
 c. Satu
6. Lambang sila ke-5 Pancasila yaitu...
 a. Rantai
 b. Kepala Banteng

TES KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA

(Soal Pilihan & Postes)

Nama : OKTAFIORA
No Absen : 17

Nilai :

6

Petunjuk Pengisian :

- ❖ Jangan lupa berdo'a sebelum mengerjakan soal
- ❖ Isilah identitas nama dan nomor absen terlebih dahulu
- ❖ Bacalah soal dengan tenang dan teliti
- ❖ Berilah tanda (x) pada salah satu jawaban yang anda rasa paling tepat.

Soal

1. "Ketuhanan Yang Maha Esa" merupakan bunyi sila Pancasila ke- ...

- a. 1
 b. 2
 c. 3

2. Bunyi sila ke-3 pada Pancasila yaitu...

- a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
 b. Persatuan Indonesia
 c. Ketuhanan Yang maha Esa

3. Bunyi sila ke-5 pada Pancasila yaitu ...

- a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
 b. Persatuan Indonesia
 c. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia

4. Lambang sila pertama pada Pancasila yaitu...

- a. Rantai
 b. Padi dan kapas
 c. Bintang

5. Pohon beringin merupakan lambang sila ke...

- a. Empat
 b. Tiga
 c. Satu

6. Lambang sila ke-5 Pancasila yaitu...

- a. Rantai
 b. Kepala Banteng

TES KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA

(Soal-Pretest & Postes)

Nama : RIZKY ARKA
No Absen : 20

Nilai :

74

Petunjuk Pengisian :

- ❖ Jangan lupa berdo'a sebelum mengerjakan soal
- ❖ Isilah identitas nama dan nomor absen terlebih dahulu
- ❖ Bacalah soal dengan tenang dan teliti
- ❖ Berilah tanda (x) pada salah satu jawaban yang anda rasa paling tepat.

Soal

1. "Ketuhanan Yang Maha Esa" merupakan bunyi sila Pancasila ke- ...

- a. 1
 b. 2
 c. 3

2. Bunyi sila ke-3 pada Pancasila yaitu...

- a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
 b. Persatuan Indonesia
 c. Ketuhanan Yang maha Esa

3. Bunyi sila ke-5 pada Pancasila yaitu ...

- a. Kemanusiaan yang adil dan beradab
 b. Persatuan Indonesia
 c. Keadilan sosial bagi seluruh rakyat Indonesia

4. Lambang sila pertama pada Pancasila yaitu...

- a. Rantai
 b. Padi dan kapas
 c. Bintang

5. Pohon beringin merupakan lambang sila ke...

- a. Empat
 b. Tiga
 c. Satu

6. Lambang sila ke-5 Pancasila yaitu...

- a. Rantai
 b. Kepala Banteng

Lampiran 13 Rekapitulasi Hasil Pre-test dan Post-test

No	Nama	Pre Test	Post Test
1	Eza Reihan L	4	6
2	Firmansyah	4	7
3	Mirza Ibad	3	6
4	Mohammad Rizki	5	5
5	Muhammad Hafiz	4	8
6	Nabila	3	7
7	Okta Fiona	3	6
8	Rizky Arka	4	7
9	Septian A	4	8
10	Silviya	5	7
Jumlah		39	67
Rata-rata		3,9	6,7

Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian



