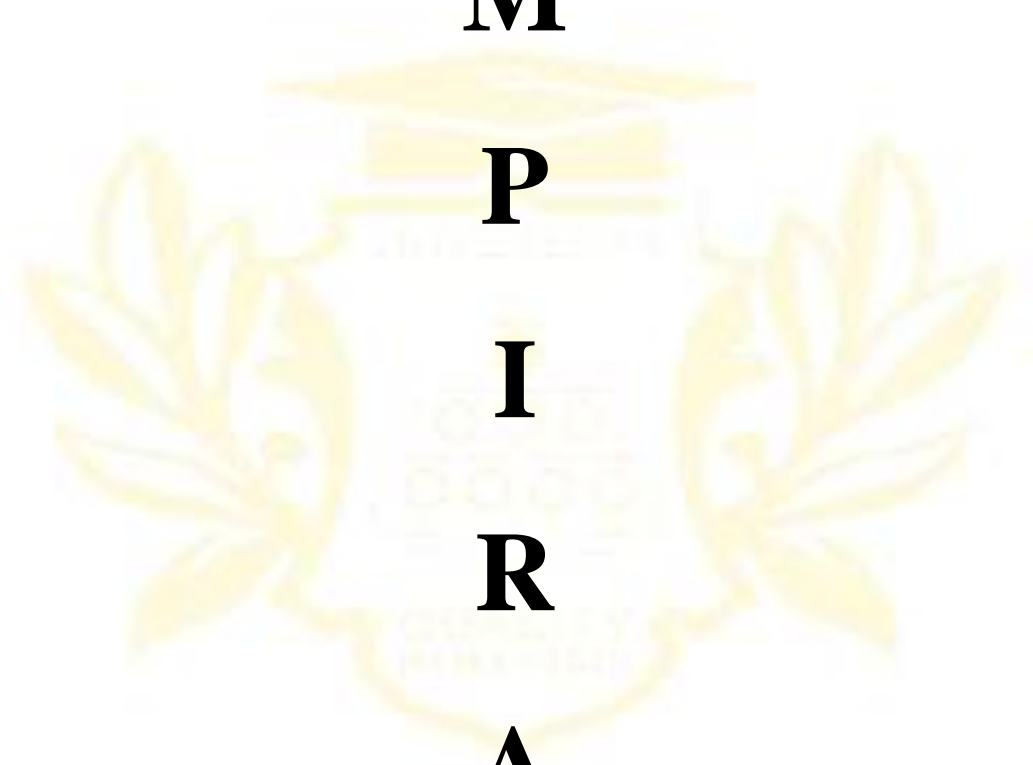


**L  
A  
M  
P  
I  
R  
A  
N**



## Lampiran 1

## SURAT IZIN PENELITIAN



**UNIVERSITAS QUALITY**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
 web : [www.universitasquality.ac.id](http://www.universitasquality.ac.id) | e-mail : [info@universitasquality.ac.id](mailto:info@universitasquality.ac.id)

Medan, 05 February 2024

NOMOR : 0494/SPT/FKIP/UQ/II/2024  
 LAMP : -  
 HAL : Izin Penelitian

Kepada Yth :  
 SD Negeri 104229 Sei Mencirim

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

Nama : Ira Novelia Ginting  
 NPM : 2005030121  
 Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
 Jenjang Pendidikan : S.1

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul :  
 "PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS POWERPOINT  
 PADA MATA PELAJARAN IPA KELAS III SD N 104229 SEI MENCIRIM T. A  
 2023/2024"

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya agar mahasiswa yang bersangkutan dapat diberikan ijin melakukan penelitian di tempat yang Bapak / Ibu Pimpin dengan alokasi waktu yang ditentukan.

Kami sangat mengharapkan bantuan Ibu agar sudi kiranya dapat memberikan data yang diperlukan berhubungan dengan judul Skripsi di atas.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik sebelumnya kami ucapkan terima kasih.

Dekan,



Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd  
 NIDN. 0123098602

Tembusan :  
 1. Ka. Prodi PGSD;  
 2. Dosen Pembimbing;



### Lampiran 3

#### LEMBAR INSTRUMEN PENILAIAN AHLI MEDIA SEBELUM REVISI

**LEMBAR VALIDASI UJI AHLI MEDIA TERHADAP PENGEMBANGAN MEDIA  
PEMBELAJARAN BERBASIS POWERPOINT MATA PELAJARAN IPA MATERI  
CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP PADA KELAS III SD N 104229 SEI MENCIRIM**

**Identifikasi Mahasiswa**

Nama : Ira Novelia Br Ginting  
 Npm : 2005030121  
 Prodi : PGSD  
 Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint Pada Mata Pelajaran IPA Kelas III SD N 104229 Sei Mencirim

**Identitas Validator**

Nama Validator : Rinci Simbolon S.Pd.,M.Pd  
 Jabatan/ Pekerjaan : Dosen  
 Asal Instansi : Universitas Quality

**PETUNJUK**

Petunjuk : Berilah tanda angka pada kolom jawaban yang paling sesuai dengan penilaian anda.

- 1 = Kurang Sesuai  
 2 = Cukup Sesuai  
 3 = Sesuai  
 4 = Sangat Sesuai

No	Aspek penilaian	Skor				Saran
		1	2	3	4	
<b>Penyajian Tampilan</b>						
1	Kesesuaian media dengan materi					
2	Kemudahan dalam menggunakan media			✓		
3	Kesesuaian dengan tingkat perkembangan intelektual peserta didik			✓		

4	Kemenarikan dalam pembelajaran dengan menggunakan media				✓
5	Tingkat keefektifan dalam penggunaan media				✓
<b>Tampilan Media</b>					
6	Desain isi media				✓
7	Kesesuaian warna media				✓
8	Ketepatan dalam menggunakan jenis huruf dalam media				✓
9	Kesesuaian tata letak pada cover				✓
10	Transisi slide media menarik dan tidak membosankan				✓

**Komentar dan Saran**

*Sar/masla dipribiki*

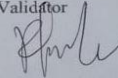
.....

.....

.....

Medan, Januari 2024

Validator



Rinci Simbolon S.Pd.,M.Pd

## Lampiran 4

### LEMBAR INSTRUMEN PENILAIAN AHLI MEDIA SESUDAH REVISI

**LEMBAR VALIDASI UJI AHLI MEDIA TERHADAP PENGEMBANGAN MEDIA  
PEMBELAJARAN BERBASIS POWERPOINT MATA PELAJARAN IPA MATERI  
CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP PADA KELAS III SD N 104229 SEI MENCIRIM**

**Identifikasi Mahasiswa**

Nama : Ira Novelia Br Ginting  
 Npm : 2005030121  
 Prodi : PGSD  
 Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint Pada Mata Pelajaran IPA Kelas III SD N 104229 Sei Mencirim

**Identitas Validator**

Nama Validator : Rinci Simbolon S.Pd.,M.Pd  
 Jabatan/ Pekerjaan : Dosen  
 Asal Instansi : Universitas Quality

**PETUNJUK**

Petunjuk : Berilah tanda angka pada kolom jawaban yang paling sesuai dengan penilaian anda.

1 = Kurang Sesuai  
 2 = Cukup Sesuai  
 3 = Sesuai  
 4 = Sangat Sesuai

No	Aspek penilaian	Skor				Saran
		1	2	3	4	
<b>Penyajian Tampilan</b>						
1	Kesesuaian media dengan materi					
2	Kemudahan dalam menggunakan media			✓		
3	Kesesuaian dengan tingkat perkembangan intelektual peserta didik			✓		

4	Kemenarikan dalam pembelajaran dengan menggunakan media				✓
5	Tingkat keefektifan dalam penggunaan media				✓
<b>Tampilan Media</b>					
6	Desain isi media				✓
7	Kesesuaian warna media				✓
8	Ketepatan dalam menggunakan jenis huruf dalam media				✓
9	Kesesuaian tata letak pada cover				✓
10	Transisi slide media menarik dan tidak membosankan				✓

**Komentar dan Saran**

valid / baik untuk diimplementasikan -

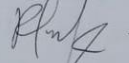
.....

.....

.....

Medan, Januari 2024

Validator



Rinci Simbolon S.Pd.,M.Pd

## Lampiran 5

## LEMBAR INSTRUMEN PENILAIAN AHLI MATERI

**LEMBAR VALIDASI UJI AHLI MATERI TERHADAP PENGEMBANGAN MEDIA  
PEMBELAJARAN BERBASIS POWERPOINT MATA PELAJARAN IPA MATERI  
CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP PADA KELAS III SD N 104229 SEI MENCIRIM**

**Identifikasi Mahasiswa**

Nama : Ira Novelia Br Ginting  
 Npm : 2005030121  
 Prodi : PGSD  
 Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint Pada Mata  
 Pelajara IPA Kelas III SD N 104229 Sei Mencirim

**Identitas Validator**

Nama Validator : Dr.Eka Kartika Silalahi S.Si., M.Pd  
 Jabatan/ Pekerjaan : Dosen  
 Asal Instansi : Universitas Quality

**PETUNJUK**

Petunjuk : Berilah tanda angka pada kolom jawaban yang paling sesuai dengan penilaian anda.

- 1 = Kurang Sesuai  
 2 = Cukup Sesuai  
 3 = Sesuai  
 4 = Sangat Sesuai

No	Aspek penilaian	Skor				Saran
		1	2	3	4	
<b>Desain Pembelajaran</b>						
1	Materi yang disajikan sesuai dengan tingkat kemampuan siswa					✓
2	Kedalaman dan kelengkapan materi					✓
3	Kesesuaian materi yang disajikan dalam media pembelajaran berbasis powerpoint					✓



4	Sistematika materi, runtut dan jelas					✓
5	Kejelasan contoh materi sesuai dengan kehidupan sehari-hari					✓
<b>Pembelajaran</b>						
6	Memudahkan dalam menjelaskan materi dengan menggunakan media					✓
7	Meningkatkan motivasi bagi siswa dalam memahami materi yang disajikan			✓		
8	Materi mudah dimengerti			✓		
9	Ketepatan struktur kalimat dan Bahasa yang mudah dipahami					✓
10	Kelengkapan materi pembelajaran dengan urutan dan susunan yang sistematis					✓

**Komentar dan Saran**

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

Medan, Januari 2024

Validator



Dr. Eka Kartika Silalahi S.Si., M.Pd

## Lampiran 6

### LEMBAR INSTRUMEN PENELITIAN ANGKET RESPON GURU

**LEMBAR VALIDASI ANGKET GURU TERHADAP PENGEMBANGAN  
MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS POWERPOINT MATA  
PELAJARAN IPA MATERI CIRI-CIRI MAKHLUK HIDUP  
PADA KELAS III SD N 104229 SEI MENCIRIM**

**Identifikasi Mahasiswa**  
 Nama : Ira Novelia Br Ginting  
 Npm : 2005030121  
 Prodi : PGSD  
 Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Powerpoint  
 Pada Mata Pelajaran IPA Kelas III SD N 104229 Sei Mencirim

**Identitas Validator**  
 Nama Validator : *ELYA BR SEMBING spd*  
 Jabatan/ Pekerjaan : Guru  
 Asal Instansi : SD N 104229 Sei Mencirim

**PETUNJUK**  
 Petunjuk : Berilah tanda angka pada kolom jawaban yang paling sesuai dengan penilaian anda.  
 1 = Kurang Sesuai  
 2 = Cukup Sesuai  
 3 = Sesuai  
 4 = Sangat Sesuai

No	Aspek penilaian	Skor				Saran
		1	2	3	4	
<b>Efektif</b>						
1	Dengan menggunakan media pembelajaran guru akan lebih mudah menyampaikan materi				✓	

2	Materi dalam media pembelajaran mudah untuk dipahami siswa				✓	
3	Media pembelajaran dapat digunakan untuk menjelaskan materi ciri-ciri makhluk hidup				✓	
<b>Interaktif</b>						
4	Media pembelajaran berbasis powerpoint membantu belajar siswa menjadi lebih menyenangkan				✓	
5	Aktivitas belajar meningkat karena adanya media powerpoint yang menarik				✓	
6	Kesesuaian dengan tingkat perkembangan intelektual siswa				✓	
<b>Efisien</b>						
8	Media pembelajaran dapat menghemat waktu				✓	
9	Media pembelajaran mudah untuk digunakan				✓	
10	Dalam pembuatan media pembelajaran tidak mengeluarkan biaya				✓	
<b>Kreatif</b>						
10	Kemenarikan dalam memilih background media powerpoint				✓	
11	Kesesuaian media dengan materi				✓	
12	Desain isi media yang kreatif				✓	

**Komentar dan Saran**

sangat bagus dan baik dan mudah dipahami oleh siswa.

.....

.....

Medan, Februari 2024

*Elly*  
 ELLYA BR Sembiring Spd  
 Validator

**Lampiran 7****PERHITUNGAN HASIL VALIDASI DAN KEEFEKTIFAN****Hasil Validasi Ahli Media Sebelum Revisi**

$$Me = \frac{\sum xi}{n} \times 100\%$$

$$Me = \frac{38}{40} \times 100 \\ = 95\%$$

**Hasil Validasi Ahli Media Sesudah Revisi**

$$Me = \frac{\sum xi}{n} \times 100\%$$

$$Me = \frac{39}{40} \times 100 \\ = 97,5\%$$

**Hasil Validasi Ahli Materi**

$$Me = \frac{\sum xi}{n} \times 100\%$$

$$Me = \frac{38}{40} \times 100 \\ = 95\%$$

**Hasil Validasi Media Respon Guru**

$$\text{Efektifitas} = \frac{Tse}{Tsh} \times 100 \%$$

$$\text{Efektifitas} = \frac{48}{48} \times 100\% \\ = 100\%$$

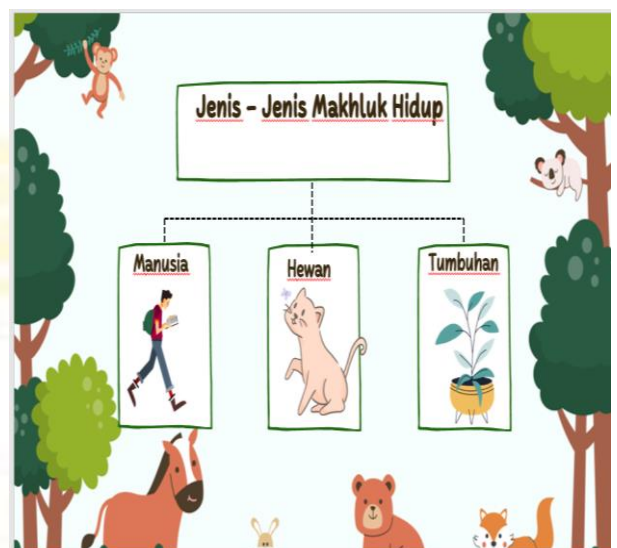
## Lampiran 8

### MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS POWERPOINT SEBELUM DIKEMBANGKAN



## Lampiran 9

### MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *POWERPOINT* YANG SUDAH DIKEMBANGKAN



## Lampiran 10

### DOKUMENTASI PENELITIAN



Dokumentasi Dengan Kepala Sekolah SD Negeri 104229 Sei Mencirim

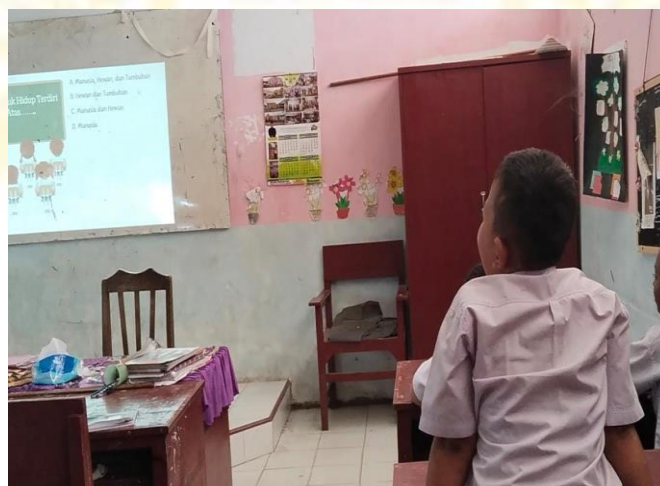


Dokumentasi Dengan Wali Kelas III SD Negeri 104229 Sei Mencirim



Dokumentasi Peneliti Saat Menyampaikan Materi dengan Media yang Dikembangkan





Dokumentasi Siswa Saat Menjawab Quiz



Dokumentasi Bersama Siswa Kelas III SD Negeri 104229 Sei Mencirim