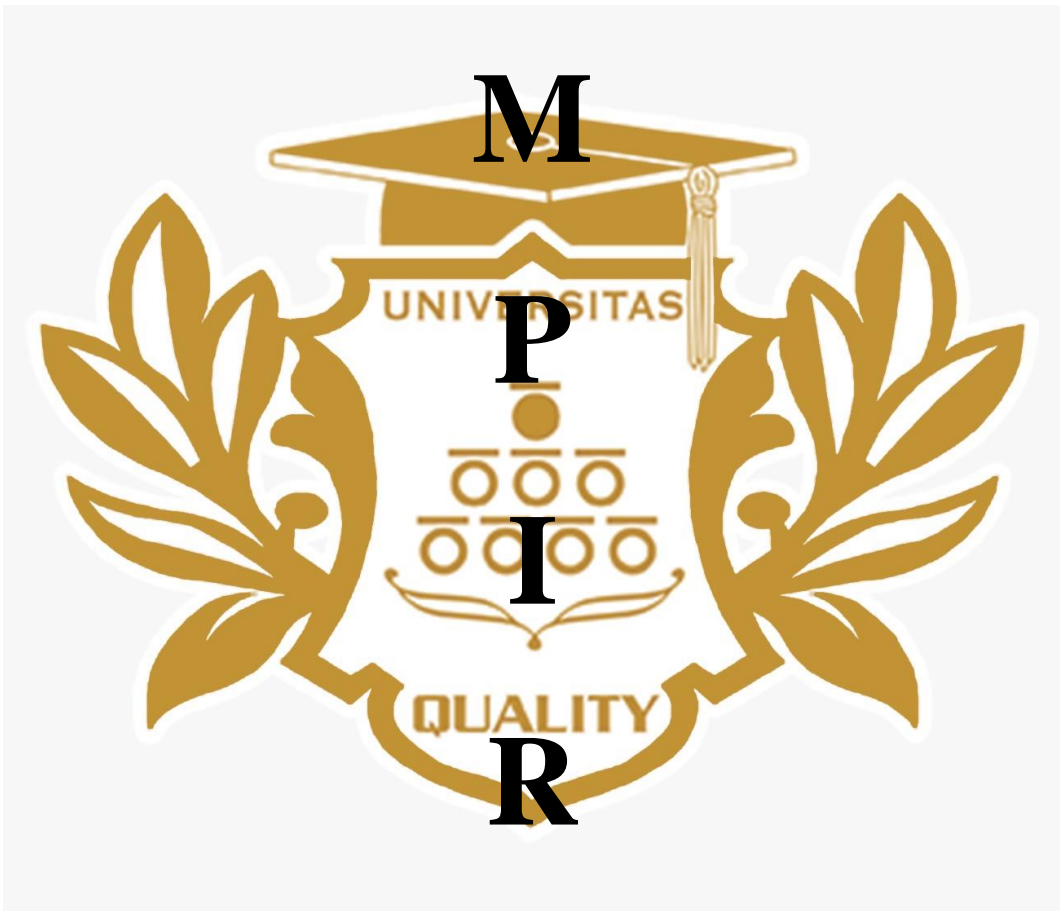


**L**

**A**



**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

# Lampiran I

## Lembar Validasi Validator Media

### LEMBAR VALIDASI AHLI MEDIA

#### Identifikasi Mahasiswa

Nama : Juliana Sihotang  
NPM : 2005030309  
Prodi : PGSD  
Judul Penelitian : Pengembangan Aktifitas Gerak Pada Media Bola Warna – Warni Dalam Materi Pelajaran Matematika Di Kelas V SDN 064023 Kemenangan Tani 2023/2024  
Nama Validator : Drs.Eduard M.Si  
Jabatan/Pekerjaan : Dosen

#### PETUNJUK

A. Berilah tanda ceklis (✓) pada kolom nilai yang sesuai menurut penilaian anda.

Keterangan:

- 1= Kurang Setuju (KS)
- 2= Cukup Setuju (CS)
- 3= Setuju (S)
- 4= Sangat Setuju (SS)

#### B. Lembar Penilaian

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian			
		1	2	3	4
1.	Variasi gerakan pada saat menggunakan media bola warna – warni sudah tepat.				✓
2.	Media pembelajaran ini sudah memberikan penjelasan yang akurat tentang aktifitas gerak pada media bola warna - warni media bola warna warni.				✓
3.	Media pembelajaran ini sudah dilengkapi dengan instruksi dan panduan yang jelas.			✓	
4.	Media pembelajaran ini sudah memiliki Tingkat kemudahan dalam menggunakan aktifitas gerak pada				✓

	media bola warna - warni.				
5.	Bahan yang digunakan dalam pembuatan media dapat bertahan lama				✓
6.	Media pembelajaran bola warna – warni ini sudah efektif dalam membantu siswa dalam memahami materi pengolahan data				✓
7.	Aktifitas pada media dapat menumbuhkan minat siswa dalam pembelajaran				✓
8.	Pemilihan warna yang digunakan sudah sesuai		✓		
9.	Ukuran media pembelajaran bola warna – warni sudah sesuai				✓
10.	Aktifitas gerak pada media pembelajaran mudah untuk di lakukan				✓

C. Komentar Dan Saran

Media ini bisa menambah motivasi belajar (belajar sambil bermain) dilanjutkan memperolah data utk membaca data dan menyajikan data dgn diagram batang dan lingkaran.  
Tipe warna kalau bisa jangan ada yg mendeskad. same.

Medan, 5 februari 2024

Validator



Drs. Eduard M. Si

## Lampiran II

### Lembar Validasi Validator Materi

#### LEMBAR VALIDASI AHLI MATERI

**Identifikasi Mahasiswa**

Nama : Juliana Sihotang  
NPM : 2005030309  
Prodi : PGSD  
Judul Penelitian : Pengembangan Aktivitas Gerak Pada Media Bola Warna - Warni Dalam Materi Pelajaran Matematika di Kelas V sdn 064023 Kemenangan Tani Tahun Ajaran 2023/2024  
Nama Validator : Drs. Hartono S, M.Pd  
Jabatan/Pekerjaan : Dosen

**PETUNJUK**

A. Berilah tanda ceklis (✓) pada kolom nilai yang sesuai menurut penilaian anda.

Keterangan:

- 1= Kurang Setuju (KS)
- 2= Cukup Setuju (CS)
- 3= Setuju (S)
- 4= Sangat Setuju (SS)

**B. Lembar Penilaian**

No	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian			
		1	2	3	4
1.	Kesesuaian Aktivitas gerak pada media dengan materi			<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	Kesesuaian materi dengan kompetensi dasar				<input checked="" type="checkbox"/>
3	Penyajian Media Pembelajaran terhadap pembelajaran dapat membantu siswa dalam pembelajaran				<input checked="" type="checkbox"/>
4.	Aktifitas gerak pada media bola warna-warni ini sudah relevan dan sesuai materi ini dengan kurikulum atau standarpembelajaran yang berlaku				<input checked="" type="checkbox"/>

5.	Aktivitas grafik pada media Pembelajaran ini memudahkan siswa dalam memahami pengolahan data seperti data diagram batang dan diagram lingkaran				<input checked="" type="checkbox"/>
6.	Materi dalam Media Pembelajaran yang disampaikan mudah dipahami				<input checked="" type="checkbox"/>
7.	Penyampaian materi sangat menarik			<input checked="" type="checkbox"/>	
8.	Materi yang disampaikan mudah dipahami				<input checked="" type="checkbox"/>
9.	Materi yang disajikan sudah lengkap			<input checked="" type="checkbox"/>	
10.	Indikator yang akan dicapai dalam materi sudah sesuai			<input checked="" type="checkbox"/>	

C. Komentar Dan Saran

Dapat digunakan tanpa revisi

Medan, 5 Februari 2024

Validator



Drs. Hartono S, M.Pd

## Lampiran III

### 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, 17 February 2024

NOMOR : 0637/SPT/FKIP/UQ/II/2024  
LAMP : -  
HAL : Izin Penelitian

Kepada Yth :

Kepala sekolah SD Negeri 064023 Kemenangan Tani

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

Nama : Juliana Sihotang  
NPM : 2005030309  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Jenjang Pendidikan : S.I

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul :

**"PENGEMBANGAN AKTIFITAS GERAK DENGAN MEDIA BERMAIN TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI KELAS III SDN 064023 KEMENANGAN TANI TAHUN PELAJARAN 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 IV

### LEMBAR KEPRAKTISAN



#### Angket Kepraktisan

#### TERHADAP PENGEMBANGAN AKTIFITAS GERAK PADA MEDIA BOLA WARNA WARNI

##### A. Identitas Penguji

1. Nama : RETNO B MARBUN, S.Pd
2. Alamat : DELI TUA
3. NIP/NIPDN : 199003092023212012
4. Guru : KELAS VB

##### B. Tujuan

Angket ini dimaksudkan untuk mengetahui pendapat dari Bapak/Ibu sebagai guru wali kelas V Terhadap kepraktisan dari aktifitas gerak pada media bola warna – warni pembelajaran Matematika, Penilaian, komentar serta saran dari bapak/ibu guru akan sangat bermanfaat untuk meningkatkan media pembelajaran ini.

##### C. Deskripsi Media Pembelajaran

- Nama Media : Aktifitas gerak pada media bola warna warni  
Materi Pembelajaran : Pengolahan data  
Kelas : V

##### D. Petunjuk

Bapak/ibu dapat memberikan respon pada setiap pernyataan dalam lembar angket ini dengan memberikan tanda centang ( ✓ ) pada kolom skala penilaian

##### Keterangan Skor Penilaian :

- 1 = tidak setuju (TS)
  - 2 = Cukup Setuju ( CS)
  - 3 = Setuju ( S )
  - 4 = Sangat Setuju ( SS)
1. Jika Terjadi perubahan jawaban dari satu ke jawaban yang lainnya, pada jawaban yang tidak dipakai diberikan tanda sama dengan (=)
  2. Komentar dan saran secara umum disediakan pada akhir komponen angket
  3. Memberikan kesimpulan tentang kepraktisandari media pembelajaran ini.
  4. Mohon diberikan tanda tangan pada akhir angket

3 = Setuju ( S )

No	Aspek	Indikator	Penilaian			
			1	2	3	4
1	Efektif	1. Media pembelajaran dapat digunakan untuk menjelaskan materi				✓
		2. Dengan media pembelajaran guru akan lebih mudah menyampaikan materi				✓
		3. Materi dalam media pembelajaran ini mudah untuk dipahami			✓	
2	Interaktif	4. Aktivitas belajar meningkatkan karena adanya aktifitas gerak pada media bola warna - warni				✓
		5. Aktifitas gerak pada media bolawarna - warni membantu agar siswa lebih aktif, focus dan semangat dalam belajar				✓
		6. Kesesuaian dengan tingkat perkembangan intelektual siswa				✓
3	Efesien	7. Media pembelajaran mudah untuk dibawa				✓
		8. Aktifitas pada media pembelajaran ini menghemat waktu			✓	
		9. Media pembelajaran tidak mengeluarkan banyak biaya			✓	✗
		10. Aktifitas gerak pada media bola warna - warni ini dapat memungkinkan siswa untuk belajar mandiri				✓
4	Kreatif	11. Variasi aktifitas gerak				✓
		12. Kreatif dalam penuangan ide				✓
		13. Kesesuaian dengan materi				✓
		14. Kemenarikan warna media				✓

4 = Sangat Setuju ( SS)

1. Jika Terjadi perubahan jawaban dari satu ke jawaban yang lainnya, pada jawaban yang tidak dipakai diberikan tanda sama dengan (=)
2. Komentar dan saran secara umum disediakan pada akhir komponen angket
3. Memberikan kesimpulan tentang kepraktisandari media pembelajaran ini.
4. Mohon diberikan tanda tangan pada akhir angket

#### E. PENILAIAN

#### F. Komentar dan Saran



Edit dengan WPS Office



Media pembelajaran yang di paparkan cukup  
menarik dan dapat meningkatkan keinginan siswa  
dalam belajar matematika.

G. Kesimpulan Media Pembelajaran Ini

- Praktis untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran  
 Kurang untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran  
 Tidak praktis untuk digunakan dalam kegiatan pembelajaran

Medan, 26-02-2024

Guru Kelas V



RETNO B. MARBUN, S.Pd



Edit dengan WPS Office

## Lampiran V

### Lembar Angket Siswa



**ANGKET RESPON SISWA TERHADAP AKTIFITAS GERAK PADA  
MEDIA BOLA WARNA - WARNI  
MATERI PENGOLAHAN DATA**

**A. Identitas siswa**

Nama : Anastasya  
Kelas : V/B  
Sekolah : SD Negeri 064023

**B. Petunjuk**

1. Bacalah pernyataan dibawah ini dengan seksama
2. Pilihlah salah satu jawabanyang dianggap paling sesuai dengan memberi tanda cek (✓) pada kolom jawaban yang telah disediakan.

**Keterangan :**

- 1 = Tidak Setuju (TS)
- 2 = Cukup Setuju (CS)
- 3 = Setuju (S)
- 4 = Sangat Setuju (SS)

3. Jawaban terhadap angket tidak akan mempengaruhi nilai atau hal yang lain yang dapat merugikan anda.
4. Jika terjadi perubahan jawaban dari satu ke jawaban yang lainnya, pada jawaban yang tidak dipakai diberikan tanda sama dengan (=).
5. Komentar saran secara umum disediakan pada akhir komponen angket.
6. Mohon diberikan tanda tangan pada akhir angket.

**C. Pernyaaan**

No	Aspek	Indikator	Penilaian			
			1	2	3	4
1	Efektif	1. Kemudahan Memahami Materi dengan adanya aktifitas gerak pada media bola warna – warni	✓			
		2. Kemandirian Belajar Siswa dengan			✓	


		Bantuan media bola warna – warni				
2	Isi	3. Kesesuaian Isi Materi Pengolahan Data dengan Aktifitas gerak pada media bola warna – warni				✓
		4. Tampilan awal aktifitas gerak pada media bola warna – warni				✓
3	Komunikasi Visual	5. Variasi dalam gerakan				✓
		6. Kesesuaian Ukuran, Warna dan tempat pada bola warna warni	✓			
		7. Kesesuaian gerakan pada media bola warna – warni				✓
		8. Penggunaan warna bola dalam aktifitas gerak siswa pada media bola warna – warni				✓
4	Fisik	9. Tingkat Daya Tarik		✓		
		10. Kemerarikan dalam aktifitas gerak pada media bola warna – warni				✓

**D. Komentar dan Saran**

Mrs. Jui Cantile  
 main game bola sen  
 nyanyi  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Medan, February 2024

Siswa Kelas V SD

  
 (Anastasya)

## Lampiran VI

### Peneliti Menjelaskan Cara Memainkan Media



## Lampiran VII

### Siswa Mengisi Angket



## Lampiran VIII

### Dokumentasi Siswa Kelas V B



**Lampiran IX**  
**Dokumentasi Bersama Wali Kelas V B**






## Lampiran XII

### Persetujuan Revisi Laporan Seminar Hasil

#### LEMBAR PERSETUJUAN HASIL REVISI LAPORAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Nama : JULIANA SIHOTANG  
NPM : 2005030309  
Fakultas : KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
Prodi : PGSD  
Judul : PENGEMBANGAN AKTIFITAS GERAK DENGAN MEDIA  
BERMAIN TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA DI KELAS III  
SDN 064023 KEMENANGAN TANI TAHUN PELAJARAN  
2023/2024

Bahwa mahasiswa tersebut di atas benar telah melakukan perbaikan Seminar Proposal Skripsi sesuai dengan saran yang telah disampaikan para Bapak/Ibu tim pembanding pada waktu Seminar Proposal Penelitian.

N	Nama Pembanding	Keterangan	Tanda Tangan
1	Drs. Sejahtra . M.Pd	Pembanding I	
2	Drs Yason Mendrofa M.Pd	Pembanding II	
3	Dr. Joen Parningotan Purba S.Pd.M.Pd	Pembanding III	



# Persetujuan Proposal Skripsi

## PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI

Nama : JULIANA SBIOTANG  
NPM : 2005030309  
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Ditetujui oleh Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Joen Parningotan Parba S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0107118802

Pembimbing Pendamping



Polintan Rehalina Sembiring S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0111019602

Ditetujui oleh,  
Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Quality



Restio Sidebung S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 0129038101