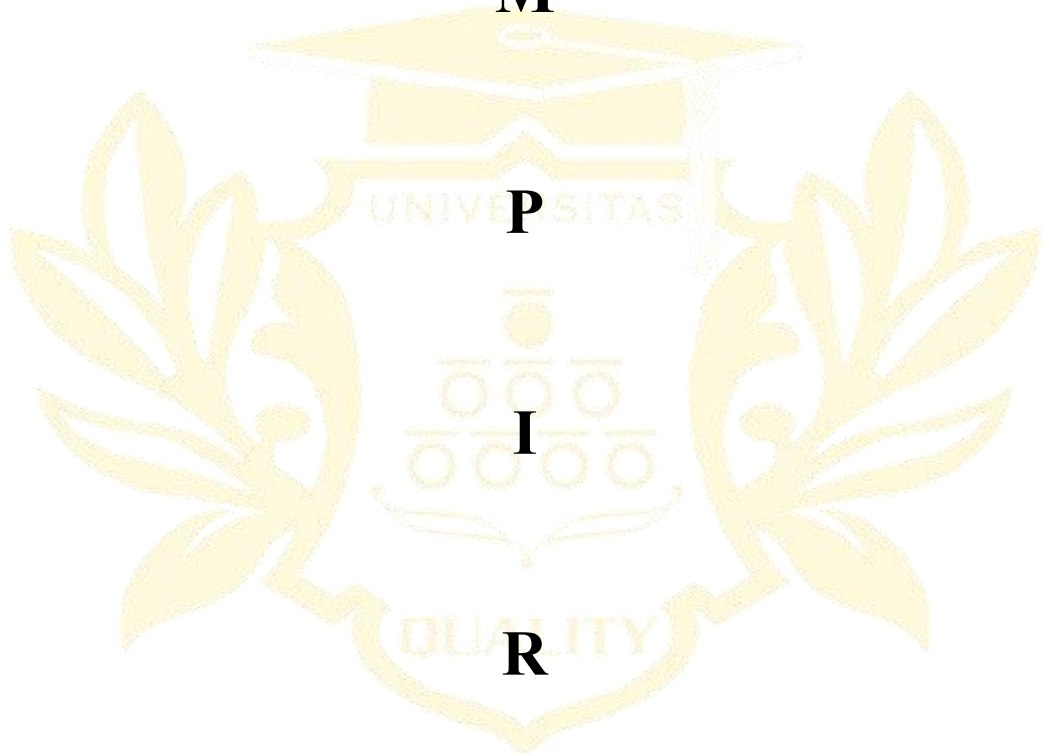


**L**

**A**

**M**



**A**

**N**

## LAMPIRAN I

### Lembar Seminar Proposal

**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, 14 Februari 2023

Nomor : 0291/SU/FKIP/UQ/II/2023  
Lamp. : 1 (satu) berkas  
Perihal : Undangan


Kepada Yth. :  
**Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd** (Pembanding I)  
**Restio Sidebang S.Pd, M.Pd** (Pembanding II)  
**Dr Srie Faizah Lisnasari M.Si** (Pembanding III)  
di -  
Tempat


Dengan hormat,  
Sehubungan dengan pelaksanaan Seminar Proposal mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : **PUTRI AYU ANATASYA SIREGAR**  
NPM : **1905030054**  
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
Judul Skripsi : **Pengembangan Media Pembelajaran Miniatur Mata Pelajaran IPA Materi Tata Surya Kelas VI SD Negeri 068003 Kecamatan Medan Tuntungan**

untuk hadir pada :  
Hari/Tanggal : **Selasa / 14 Februari 2023**  
Waktu : **09.00 - 15.00 WIB**  
Tempat : **Universitas Quality**  
**Jl. Nguman Surbakti No. 18 Medan**

Demikian surat undangan ini disampaikan atas perhatian dan kehadirannya, kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui :  
Dekan,  
  
**Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd.**  
NIDN. 0123098602

Program Studi PGSD  
Ketua,  
  
**Restio Sidebang S.Pd, M.Pd.**  
NIDN. 0129038101

Tembusan :  
1. Yth. Rektor sebagai laporan;  
2. Yth. BAK dan BKEU;  
3. Pertinggal.

## LAMPIRAN II

### Lembar Validator 1

LEMBAR VALIDASI					
Nama	:	Putri Ayu Anatasya Siregar			
Npm	:	1905030054			
Prodi	:	PGSD			
Judul Penelitian	:	Pengembangan Media Pembelajaran Miniatur Mata Pelajaran IPA Materi Tata Surya Kelas VI SD Negeri 068003 Kec. Medan Tuntungan Tahun Ajaran 2022/2023			
Nama Validator	:	PUTRI SARI ULFA SEMBIRING, M.Pd			
Jabatan/Pekerjaan	:	Dosen			
NIP/NIDN	:	0129129103			
<b>Petunjuk</b>					
Berilah tanda ceklis (✓) pada kolom penilaian yang sesuai dengan penilaian anda.					
NO	ASPEK PENILAIAN	PENILAIAN			
		1	2	3	4
1	Alur proses pembelajaran berurutan dan saling berhubungan satu dengan yang lain			✓	
2	Kesesuaian tujuan pembelajaran dengan proses pembelajaran yang dilakukan.			✓	
3	Materi yang dijelaskan sesuai dengan indikator pada RPP.			✓	
4	Materi yang dijelaskan sesuai dengan materi yang ada di bahan ajar.				✓
5	Media yang dirancang sesuai dengan tujuan pembelajaran dan KD.				✓
6	Memilih bahan media pembelajaran yang mudah dicari.				✓
7	Media yang dirancang bertahan lama digunakan dalam jangka waktu panjang.				✓
8	Menggunakan bahan dan alat yang sederhana dan aman digunakan baik guru maupun siswa				✓

9	Media dibentuk sesuai dengan materi.				✓
10	Adanya kemiripan antara ilustrasi nyata ataupun media yang telah ada disekolah.				✓
11	Warna yang dipilih sesuai dengan warna planet yang di materi tersebut.				✓
12	Dengan menggunakan media Miniatur, penyampaian materi lebih jelas.				✓
13	Didesain dan dibentuk sesuai kebutuhan kognitif siswa daam materi Tata Surya.				✓

**Komentar dan Saran**

Sudah bagus, tetapi tempat dudukan triplek diperkecil agar mudah di bawa

Medan, 23 Maret 2023

Validator,

*Pudji*

RURI SARI ULFA, S. Pd.

NIP/NIDN : 012929103

$$Me = \frac{\sum x_1}{n} \times 100\%$$

$$Me = \frac{49}{52} \times 100\%$$

$$Me = 94,23\%$$

## LAMPIRAN III

### Lembar Validator 2

#### LEMBAR VALIDASI

Nama : Putri Ayu Anatasya Siregar  
Npm : 1905030054  
Prodi : PGSD  
Judul Penelitian : Pengembangan Media Pembelajaran Miniatur Mata Pelajaran  
IPA Materi Tata Surya Kelas VI SD Negeri 068003 Kec.  
Medan Tuntungan Tahun Ajaran 2022/2023  
Nama Validator : DEWI SARTIKA PANGGABEAN, M.Pd.  
Jabatan/Pekerjaan : DOSEN  
NIP /NIDN : 0112069002

#### Petunjuk

Berilah tanda ceklis (✓) pada kolom penilaian yang sesuai dengan penilaian anda.

NO	ASPEK PENILAIAN	PENILAIAN			
		1	2	3	4
1	Alur proses pembelajaran berurutan dan saling berhubungan satu dengan yang lain			✓	
2	Kesesuaian tujuan pembelajaran dengan proses pembelajaran yang dilakukan.				✓
3	Materi yang dijelaskan sesuai dengan indikator pada RPP.			✓	
4	Materi yang dijelaskan sesuai dengan materi yang ada di bahan ajar.				✓
5	Media yang dirancang sesuai dengan tujuan pembelajaran dan KD.				✓
6	Memilih bahan media pembelajaran yang mudah dicari.				✓
7	Media yang dirancang bertahan lama digunakan dalam jangka waktu panjang.				✓
8	Menggunakan bahan dan alat yang sederhana dan aman digunakan baik guru maupun siswa				✓

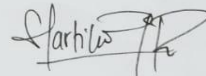
9	Media dibentuk sesuai dengan materi.				✓
10	Adanya kemiripan antara ilustrasi nyata ataupun media yang telah ada disekolah.				✓
11	Warna yang dipilih sesuai dengan warna planet yang di materi tersebut.				✓
12	Dengan menggunakan media Miniatur, penyampaian materi lebih jelas.				✓
13	Didesain dan dibentuk sesuai kebutuhan kognitif siswa daam materi Tata Surya.				✓

#### Komentar dan Saran

Warna dari planetnya pada Tata Surya ditebali,  
Ukuran bola planet disesuaikan.

Medan, 23 Maret 2023

Validator,



Dewi SARTIKA . P, M. Pd.

NIP /NIDN . 012069002


$$Me = \frac{\sum x_1}{n} \times 100\%$$

$$Me = \frac{50}{52} \times 100\%$$

$$Me = 96,15\%$$

## LAMPIRAN IV

### Lembar 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, 27 March 2023


NOMOR : 1133/SPT/FKIP/UQ/III/2023  
LAMP : -  
HAL : Izin Penelitian

**Kepada Yth :**  
**Kepala Sekolah SD Negeri 068003 Medan Tuntungan**

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

**Nama : Putri Ayu Anatasya Siregar**  
**NPM : 1905030054**  
**Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
**Jenjang Pendidikan : S.1**

Bermaksud sedang proses penyelesaian tugas akhir skripsi dengan Judul :  
**"Pengembangan Media Pembelajaran Miniatur Mata Pelajaran IPA Materi Tata Surya Kelas VI SD Negeri 068003 Kecamatan Medan Tuntungan"**  
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 V

### Lembar Surat Balasan Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN  
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UPT SEKOLAH DASAR NEGERI 068003**

NSS : 101076008060 AKREDITASI A NPSN : 10210166

Jalan Kayu Manis I P. Simalingkar Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan Telp. (061) 8361792 Kode Pos 20141

Nomor: 422/015/SDN.03/MTT/III/2023  
Hal : Persetujuan Melaksanakan Penelitian

Medan, 28 Maret 2023

Yth.  
UNIVERSITAS QUALITY MEDAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
di  
Medan

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat tentang permohonan izin untuk melaksanakan penelitian yang dilaksanakan pada tanggal 28 Maret 2023 terhadap mahasiswa yang bernama;

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	PROGRAM STUDI
1	1905030054	PUTRI AYU ANASTASYA SIREGAR	PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR (PGSD)

Dengan ini saya sebagai kepala sekolah SDN 068003 memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian di sekolah yang saya pimpin. Demikianlah surat ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kepala UPT SD Negeri 068003

**SRI NINGSIHAN DANIA, S.Pd**  
NIP. 19660702198604 2 002



## LAMPIRAN VI

### Lembar Observasi Sekolah

No	Aspek	Indikator	Hasil Observasi
1	Keadaan fisik	1. Gedung sekolah	Kondisi gedung sekolah dalam keadaan baik, tertata rapi dan bersih.
		2. Ruang kelas	Terdapat 8 ruang kelas yaitu ruang kelas 1, ruang kelas 2A, ruang kelas 2B, ruang kelas 3, ruang kelas 4, ruang kelas 5 dan ruang kelas 6 dan ruang agama islam.
		3. Lingkungan sekolah	Lingkungan sekolah yang sangat nyaman bersih dan rapi.
		4. Fasilitas (Sarana & prasarana)	Adanya taman, lapangan, ruang kelas dan didalam ruang kelas terdapat papan tulis, meja dan kursi siswa yang memadai.
2	Pembelajaran	1. Pelaksanaan Pembelajaran dikelas	Pelaksanaan pembelajaran dikelas menggunakan metode diskusi, ceramah, tanya jawab.
		2. Media yang digunakan untuk penunjang pembelajaran	Media yang digunakan cukup memadai , media yang digunakan yaitu miniatur dan gambar.
		3. Efektivitas dan efisiensi penggunaan waktu	Efektivitas waktu masih kurang efektif karena tugas yang diberikan oleh guru tidak diberikan waktu yang cukup sehingga siswa hanya mengabaikan tugas yang diberikan oleh guru dan banyak siswa yang tidak selesai dalam mengerjakan tugas yang diberikan.
3	Pendidik	1. Gaya penyampaian materi oleh guru	Mengulang materi yang lalu dan menanyakan tugas materi sebelumnya serta memberikan tugas.

## LAMPIRAN VII

### Lembar Angket Respon Guru Terhadap Media Pembelajaran

Nama : Rehulina Br Surbakti,S.Pd

Jabatan : Wali Kelas

NO	INDIKATOR	SKOR			
		1	2	3	4
1	Media yang dikembangkan sesuai dengan tujuan pembelajaran			√	
2	Memilih bahan media pembelajaran yang mudah dicari			√	
3	Media yang dirancang bertahan lama				√
4	Kemiripan produk yang dikembangkan dengan produk asli				√
5	Tampilan media pembelajaran lebih menarik perhatian siswa				√
6	Pemilihan warna untuk planet dan medianya serasi				√
7	Dengan adanya dikembangkan produk media, siswa lebih aktif			√	
8	Media pembelajaran miniatur membuat siswa lebih memahami dan cepat paham akan materi yang disampaikan				√
9	Aman digunakan guru dan siswa				√
10	Memudahkan guru dalam penyampaian materi dengan alat bantu media pembelajaran				√
<b>JUMLAH</b>		37			
<b>RATA-RATA</b>		92,5			

$$P = \frac{x}{\sum Xi} \times 100$$

$$P = \frac{37}{40} \times 100$$

$$P = 92,5$$

## LAMPIRAN VIII

### Lembar Wawancara Guru

**LEMBAR WAWANCARA GURU**

---

---

Nama Sekolah : SD Negeri 068003  
Nama Guru : REHULINA BR SURBAKTI, S.Pd  
Hari/ tanggal wawancara : RABU / 29 MARET 2023  
Tempat : Ruang Kelas

1. Bagaimana proses pembelajaran berlangsung saat ibu mengajar materi Tata Surya dikelas VI ?  
Jawaban : LANCAR

2. Apakah ada kesulitan yang dihadapi saat ibu mengajar materi Tata Surya ?  
Jawaban : TIDAK

3. Apakah ibu mengalami kesulitan dalam mengaitkan materi Tata Surya kedalam konteks kehidupan sehari-hari ?  
Jawaban : TIDAK

4. Menurut pandangan ibu, apakah media pembelajaran yang digunakan dapat mempengaruhi kelancaran proses pembelajaran ?  
Jawaban : DAPAT. KARENA MEDIA PEMBELAJARAN YANG DIGUNAKAN MEMBUAT ANAK-ANAK ANTUSIAS MENGIKUTI MATERI TATA SURYA.

5. Apakah penggunaan media pembelajaran sesuai dengan KD dan Indikator pembelajaran ?  
Jawaban : SESUAI

6. Apakah ibu sering menggunakan media pembelajaran dalam berlangsungnya pembelajaran ?  
Jawaban : SERING

7. Apakah ibu selalu menggunakan media yang ada di sekolah atau yang telah sekolah sediakan ?

Jawaban : YA


8. Apakah ibu sudah cukup dengan adanya media pembelajaran tersebut atau membutuhkan media pembelajaran yang lebih mudah dipahami anak-anak ?

Jawaban : TIDAK CUKUP.

KARENA SEMAKIN BANYAK IDE DALAM PEMBUATAN MEDIA  
KEBUTUHAN PEMBELAJARAN ANAK-ANAK TERPENUHI

## LAMPIRAN IX

### Lembar Seminar Hasil

 UNIVERSITAS QUALITY  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
Jl. Ringroad - Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003  
web : www.universitasquality.ac.id | e-mail : info@universitasquality.ac.id

Medan, 02 Mei 2023

Nomor : 1620/SU/FKIP/UQ/IV/2023  
Lamp. : 1 (satu) berkas  
Perihal : Undangan


Kepada Yth. :  
**Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd** (Pembanding I)  
**Restio Sidebang S.Pd, M.Pd** (Pembanding II)  
**Dr Srie Faizah Lisnasari M.Si** (Pembanding III)  
di -  
Tempat


Dengan hormat,  
Sehubungan dengan pelaksanaan Seminar Hasil Skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : **PUTRI AYU ANATASYA SIREGAR**  
NPM : **1905030054**  
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
Judul Skripsi : **Pengembangan Media Pembelajaran Miniatur Mata Pelajaran IPA Materi Tata Surya Kelas VI SD Negeri 068003 Kecamatan Medan Tuntungan**

untuk hadir pada :  
Hari/Tanggal : **Selasa / 02 Mei 2023**  
Waktu : **09.00 - 15.00 WIB**  
Tempat : **Universitas Quality**  
**Jl. Nguman Surbakti No. 18 Medan**

Demikian surat undangan ini disampaikan atas perhatian dan kehadirannya, kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui :  
Dekan,  
  
**Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd.**  
**NIDN. 0123098602**

Program Studi PGSD  
Ketua,  
  
**Restio Sidebang S.Pd, M.Pd.**  
**NIDN. 0129038101**

Tembusan :  
1. Yth. Rektor sebagai laporan;  
2. Yth. BAK dan BKEU;  
3. Peringatan.

## LAMPIRAN X

### Lembar Ujian Akhir Studi

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

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

Medan, 13 Juni 2023

Nomor : 2544/SU/FKIP/UQ/VI/2023  
Lamp. : 1 (satu) berkas  
Perihal : Undangan

Kepada Yth. :  
**Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd** (Pembanding I)  
**Restio Sidebang S.Pd, M.Pd** (Pembanding II)  
**Dr Srie Faizah Lisnasari M.Si** (Pembanding III)

di -  
Tempat


Dengan hormat,  
Sehubungan dengan pelaksanaan Sidang Meja Hijau mahasiswa tersebut di bawah ini :


Nama : **PUTRI AYU ANATASYA SIREGAR**  
NPM : **1905030054**  
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**  
Judul Skripsi : **Pengembangan Media Pembelajaran Miniatur Mata Pelajaran IPA Materi Tata Surya Kelas VI SD Negeri 068003 Kecamatan Medan Tuntungan**

kami mengundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai Dosen Penguji pada :

Hari/Tanggal : **Selasa / 13 Juni 2023**  
Waktu : **09:00 - 15:00 WIB**  
Tempat : **Universitas Quality  
Jl. Nguman Surbakti No. 18 Medan**

Demikian surat undangan ini disampaikan atas perhatian dan kehadirannya, kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui :  
Dekan,  
  
**Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.I.,M.Pd.**  
NIDN. 0123098602

Program Studi PGSD  
Ketua,  
  
**Restio Sidebang S.Pd, M.Pd.**  
NIDN. 0129038101

Tembusan :  
1. Yth. Rektor sebagai laporan;  
2. Yth. BAK dan BKEU;  
3. Peringgal.

## LAMPIRAN XI

### Lembar Bebas Pustaka Ujian Akhir Studi



## UNIVERSITAS QUALITY PERPUSTAKAAN

Jl. Ringroad – Ngumban Surbakti No. 18 Medan, Telp. (061) 80047003

### SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA UJIAN AKHIR STUDI

Nomor: 1726/SKT/PERPUS/UQ/V/2023

Telah diterima Sumbangan Buku dari :

Nama : Putri Ayu Anatasya Siregar  
NPM : 1905030054  
Prodi : PGSD  
Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan

No	Judul Buku	Pengarang	Penerbit	Tahun	ISBN	Harga (Rp)
1	Menulis Proposal	Rameli Agam	Familia	2014	978-979-18351-1-4	80,000
2	Lebih Tahu Tata Surya Dan Alam Semesta	Dianing Pangestiwi	Istana Media	2017	978-602-0862-81-1	65,000
3	Media Pembelajaran Biologi Produksi dan Pemanfaatannya	Graha Ilmu	Darlen Sikumbang	2018	978-602-262-934-4	69,000

Dengan Total Pembelian Buku Rp. **214,000**

Medan, 04 May 2023  
Universitas Quality



**Friska Elsa Carolina Limbong, S.S.I**  
Staf Perpustakaan

Catatan :

1. Surat Keterangan ini digunakan untuk Kelengkapan Berkas Syarat Ujian Akhir Studi
2. Surat ini Menggunakan Tanda Tangan Elektronik dan Sah tanpa Stempel

## LAMPIRAN XII

### Dokumentasi













