

LAMPIRAN

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 | e-mail : info@universitasquality.ac.id

Medan, 21 November 2023

Nomor : 6545/SU/FKIP/UQ/XI/2023
Lamp. : 1 (satu) berkas
Perihal : Undangan

Kepada Yth. :
Frikson Jony Purba S.Si, M.Pd (Pemanding I)
Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.L, M.Pd (Pemanding II)
Dr Srie Faizah Lisnasari M.Si (Pemanding III)
di -
Tempat

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


Nama : WINDA FEBY RIANA
NPM : 2005030148
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Judul Skripsi : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MINIATUR MATA
PELAJARAN IPA MATERI STRUKTUR LAPISAN RUMI KELAS V SD
NEGERI 101851 KWALA LAU BICIK KABUPATEN DELI SERDANG
TAHUN AJARAN 2023/2024

untuk hadir pada :
Hari/Tanggal : Selasa / 21 November 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.L, 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 II

Lembar Validator Materi Sebelum Revisi

LEMBAR VALIDASI MATERI

Identitas Mahasiswa

Nama : Winda Feby Riana
 NPM : 2005030148
 Prodi : PGSD
 Judul Penelitian : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MINIATUR
 MATERI STRUKTUR LAPISAN BUMI KELAS V SD NEGERI
 101851 KWALA LAU BICIK KABUPATEN DELI SERDANG T.P
 2023/2024.

Nama Validator :
 Jabatan/Pekerjaan :
 NIP :

PETUNJUK A.Berilah tanda ceklist(✓) pada kolom nilai yang sesuai dengan penilaian Anda :

B. Lembar Penilaian

No.	Aspek Yang Dinilai	Skor Penilaian			
		1	2	3	4
1	Kesesuaian materi dalam media struktur lapisan bumi			✓	
2	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran		✓		
3	Materi disusun secara sistematis dengan tujuan merangsang kemampuan peserta didik dalam berpikir secara ilmiah			✓	

4	Materi yang dijelaskan sesuai dengan materi yang ada pada bahan ajar			2	
5	Materi yang disampaikan mudah dipahami		✓		
6	Kesesuaian isi materi dalam media pembelajaran struktur lapisan bumi		✓		
7	Penyampaian materi dapat membantu siswa memahami struktur lapisan bumi		✓		
8	Penyampaian materi dapat membantu siswa dalam membedakan struktur lapisan bumi		✓		
9	Penyampaian materi yang menarik dapat ditingkatkan dengan menggunakan media miniatur			✓	
10	Materi struktur lapisan bumi sesuai dengan ilustrasi yang ditampilkan.			✓	

Keterangan :

1 = Kurang Setuju

2 = Cukup Setuju

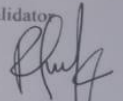
3 = Setuju

4 = Sangat Setuju

C. Komentar dan Saran Perbaikan Bahan Ajar Media Struktur Lapisan Bumi

Komentar	Saran
Perbaiki saran/masukan yang sudah diberikan.	Religi

Medan, 24 Januari 2024

Validator

 Rini Simbolon, M.Pd.
 NIP: 0121118703

$$Va_1 = \frac{T_{se}}{T_{sh}} \times 100\%$$

$$Va_1 = \frac{25}{40} \times 100\%$$

$$Va_1 = 62,5\% \text{ (Tidak Valid)}$$

Lampiran III

Lembar Validator Materi Sesudah Revisi

LEMBAR VALIDASI MATERI

Identitas Mahasiswa

Nama : Winda Feby Riana
 NPM : 2005030148
 Prodi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD)
 Judul Penelitian : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MINIATUR
 MATERI STRUKTUR LAPISAN BUMI KELAS V SD NEGERI
 101851 KWALA LAU BICIK KABUPATEN DELI SERDANG T.P
 2023/2024
 Nama Validator : Rinci Simbolon, M.Pd
 NIDN : 0121118703

PETUNJUK

A. Berilah tanda ceklist (√) pada kolom nilai yang sesuai menurut penilaian Anda.
 B. Lembar Penilaian

No	Indikator	Penilaian			
		1	2	3	4
1	Kesesuaian materi dalam media struktur lapisan bumi				✓
2	Kesesuaian materi dengan tujuan pembelajaran				✓
3	Materi disusun secara sistematis dengan tujuan merangsang kemampuan peserta didik dalam berpikir secara ilmiah			✓	
4	Materi yang dijelaskan sesuai dengan materi yang ada pada bahan ajar				✓
5	Materi yang disampaikan mudah dipahami				✓
6	Kesesuaian isi materi dalam media pembelajaran struktur lapisan bumi				✓
7	Penyampaian materi dapat membantu siswa memahami struktur lapisan bumi				✓

8	Penyampaian materi dapat membantu siswa dalam membedakan struktur lapisan bumi				✓
9	Penyampaian materi yang menarik dapat ditingkatkan dengan menggunakan media miniatur				✓
10	Materi struktur lapisan bumi sesuai dengan ilustrasi yang ditampilkan				✓

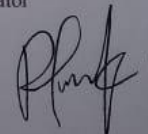
KETERANGAN:

- 1 = Tidak Valid
 2 = Kurang Valid
 3 = Cukup Valid
 4 = Valid

C. Komentar dan Saran Perbaikan Bahan Ajar Media Miniatur Struktur Lapisan Bumi

No	Komentar	Saran

Medan, Januari 2024
 Validator



Rinci Simbolon, M.Pd
 NIDN : 0121118703

$$Va_1 = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$$

$$Va_1 = \frac{39}{40} \times 100\%$$

$$Va_1 = 97,5\% \text{ (Sangat Valid)}$$

Lampiran IV

Lembar Validator Media Sebelum Revisi

LEMBAR VALIDASI MEDIA

Identitas Mahasiswa

Nama : Winda Feby Riana
 NPM : 2005030148
 Prodi : PGSD
 Judul Penelitian : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MINIATUR
 MATERI STRUKTUR LAPISAN BUMI KELAS V SD NEGERI
 101851 KWALA LAU BICIK KABUPATEN DELI SERDANG T.P
 2023/2024.
 Nama Validator : Hasni Suciawati, M.Pd
 NIDN : : 0104048903

PETUNJUK A. Berilah tanda ceklist(✓) pada kolom nilai yang sesuai dengan penilaian Anda :

B. Lembar Penilaian

No	Aspek Yang Dinilai	Sekor Penilaian			
		1	2	3	4
1	Bahan yang digunakan mudah didapatkan				✓
2	Keawetan bahan yang digunakan			✓	
3	Keamanan media saat digunakan				✓
4	Kesesuaian bentuk media sesuai dengan materi				✓
5	Kesesuaian ilustrasi nyata dengan media yang dibuat			✓	
6	Pemilihan warna yang digunakan sesuai				✓

7.	Kesesuaian ukuran media miniatur			✓	
8.	Media dapat menumbuhkan semangat belajar			✓	
9.	Media miniatur mudah digunakan			✓	
10.	Ketahanan media miniatur dalam jangka panjang		✓		

Keterangan :

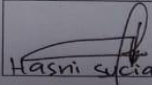
- 1 = Kurang Setuju
 2 = Cukup Setuju
 3 = Setuju
 4 = Sangat Setuju

C. Komentar dan Saran Perbaikan Bahan Ajar Media Struktur Lapisan Bumi

Komentar	Saran
1. Ilustrasi Media yg dibuat belum terlihat nyata 2. Pemilihan warna masih belum bisa dibedakan antara warna kerak bumi dengan warna bumi 3. bahan yg digunakan sloasikan masih gampang rusak 4. Buku materi masih terlalu tipis sehingga gampang rusak.	1. Bentuk Media Kalau bisa dipisahkan setiap Struktur lapisan bumi agar siswa lebih paham dan dapat membedakan setiap lapisan struktur bumi

Medan, Januari 2024

Validator


 Hasni Suciawati, Mpd

$$Va_2 = \frac{T_{se}}{T_{sh}} \times 100\%$$

$$Va_2 = \frac{33}{40} \times 100\%$$

$$Va_2 = 82,5\% \text{ (Cukup Valid)}$$

Lampiran V

Lembar Validator Media Sesudah Revisi

LEMBAR VALIDASI MEDIA

Identitas Mahasiswa

Nama : Winda Feby Riana
 NPM : 2005030148
 Prodi : PGSD
 Judul Penelitian : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MINIATUR
 MATERI STRUKTUR LAPISAN BUMI KELAS V SD NEGERI
 101851 KWALA LAU BICIK KABUPATEN DELI SERDANG T.P
 2023/2024.
 Nama Validator : Hasni Suciawati, M.Pd
 NIDN : : 0104048903

PETUNJUK A.Berilah tanda ceklist(✓) pada kolom nilai yang sesuai dengan penilaian
 Anda :

B. Lembar Penilaian

No	Aspek Yang Dinilai	Sekor Penilaian			
		1	2	3	4
1	Bahan yang digunakan mudah didapatkan				✓
2	Keawetan bahan yang digunakan			✓	
3	Keamanan media saat digunakan				✓
4	Kesesuaian bentuk media sesuai dengan materi				✓
5	Kesesuaian ilustrasi nyata dengan media yang dibuat				✓
6	Pemilihan warna yang digunakan sesuai				✓

7.	Kesesuaian ukuran media miniatur				✓
8.	Media dapat menumbuhkan semangat belajar				✓
9.	Media miniatur mudah digunakan				✓
10.	Ketahanan media miniatur dalam jangka panjang			✓	

Keterangan :

1 = Tidak Valid

2 = Kurang Valid

3 = Cukup Valid

4 = Valid

C. Komentar dan Saran Perbaikan Bahan Ajar Media Miniatur Struktur Lapisan Bumi

Komentar	Saran

Medan ,25 Januari 2024

Validator

Hasni Suciawati, M.Pd

NIDN : 0104048903

$$Va_2 = \frac{Tse}{Tsh} \times 100\%$$

$$Va_2 = \frac{38}{40} \times 100\%$$

$$Va_2 = 95\% \text{ (Sangat Valid)}$$

Lampiran VI

Lembar Angket Respon Guru

LEMBAR ANGKET RESPON GURU

Identitas Mahasiswa

Nama : Winda Feby Riana
 NPM : 2005030148
 Prodi : PGSD
 Judul Penelitian : PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MINIATUR
 MATERI STRUKTUR LAPISAN BUMI KELAS V SD NEGERI 101851 KWALA LAU
 BICIK KABUPATEN DELI SERDANG T.P 2023/2024.
 Nama Guru : ALEX CHANDRA SINUHAJI

PETUNJUK A. Berilah tanda ceklist(✓) pada kolom nilai yang sesuai dengan penilaian Anda :

B. Lembar Penilaian

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	Dengan adanya dikembangkan produk media, siswa lebih aktif				✓
7	Media pembelajaran miniatur membuat siswa lebih memahami dan cepat paham akan materi yang disampaikan				✓

8	Aman digunakan guru dan siswa				✓
9	Memudahakan guru dalam penyampaian materi dengan alat bantu media pembelajaran				✓
10	Bentuk dari struktur lapisan bumi sesuai ilustrasi				✓

Keterangan :

1 = Sangat Kurang Baik

2 = Kurang Baik

3 = Baik

4 = Sangat Baik

C. Komentar dan Saran Perbaikan Bahan Ajar Media Struktur Lapisan Bumi

Komentar	Saran

Medan, 02 Februari 2024

Wali Kelas V



Alex Chandra Sinuhaji

NIP : 199010102022211010

$$P = \frac{X}{\sum Xi} \times 100\%$$

$$P = \frac{39}{40} \times 100\%$$

$$P = 97,5\% \text{ (Sangat Praktis)}$$

LAMPIRAN VII

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 | e-mail : info@universitasquality.ac.id

Medan, 02 February 2024

NOMOR : 0466/SPT/FKIP/UQ/II/2024
 LAMP : -
 HAL : Izin Penelitian

Kepada Yth :

Kepala Sekolah SD Negeri 101851 Kwala Lau Bicik Kab. Deli Serdang

Diberitahukan dengan hormat, bahwa mahasiswa kami :

Nama : Winda Feby Riana
NPM : 2005030148
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 STRUKTUR LAPISAN BUMI KELAS V SD
 NEGERI 101851 KWALA LAU BICIK KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN
 AJARAN 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 VIII

Surat Balasan Penelitian


PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS PENDIDIKAN
UPT SATUAN PENDIDIKAN FORMAL
SDN 101851KWALA LAU BICIK
KECAMATAN KUTALIMBARU
 Dusun 1 Desa Kwala Lau Bicik
 NPSN 10200620 NSS 101070108006

SURAT KETERANGAN
 Nomor : 421.2/20 /06/2024

Sehubungan dengan surat dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Quality Nomor : 0466/SPT/FKIP/UQ/II/2024, hal Izin Penelitian pada tanggal 2 Februari 2024. Saya Kepala Sekolah SDN 101851 Kwala Lau Bicik dengan ini menerangkan bahwa nama mahasiswa di bawah ini :

Nama	: Winda Feby Riana
NPM	: 2005030148
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jenjang Pendidikan	: S-1

Benar telah mengadakan penelitian di SDN 101851 Kwala Lau Bicik pada Jumat 2 Februari 2024 guna melengkapi data pada penyusunan Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Media Pembelajaran Miniatur Mata Pelajaran IPA Materi Struktur Lapisan Bumi Kelas V SD Negeri 101851 Kwala Lau Bicik Kabupaten Deli Serdang Tahun Ajaran 2023/2024”**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Kwala Lau Bicik, 5 Februari 2024
 Ka. UPT SPF SDN 101851 KWALA LAU BICIK




SITI RAMSAH, S.Pd
 NIP. 1966 0407 199203 2013

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, 28 Februari 2024

Nomor : 1155/SU/FKIP/UQ/II/2024
Lamp. : 1 (satu) berkas
Perihal : Undangan

Kepada Yth. :

Frikson Jony Purba S.Si., M.Pd (Pembanding I)
Dr. Gemala Widiyarti, S.Sos.L., 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 : **WINDA FEBY RIANA**
NPM : **2005030148**
Program Studi : **Pendidikan Guru Sekolah Dasar**
Judul Skripsi : **PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MINIATUR MATA PELAJARAN IPA MATERI STRUKTUR LAPISAN BUMI KELAS V SD NEGERI 101851 KWALA LAU BICIK KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN AJARAN 2023/2024**

untuk hadir pada :

Hari/Tanggal : **Rabu / 28 Februari 2024**
Waktu : **09.00 - 18.00 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.L., 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 X

Dokumentasi





