

**KEPUTUSAN DEKAN FKIP UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**Nomor : F1.1/27.049/D.66/IX/2020**

**TENTANG PENGANGKATAN PEMBIMBING TESIS**  
**PADA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**



Dekan FKIP Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik maka penyelenggaraan ujian tesis pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan dipandang perlu untuk mengangkat penguji tesis sesuai dengan ketentuan yang berlaku,  
b. Bahwa Saudara-saudara yang namanya tersebut dalam diktum keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai penguji tesis.
- Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah  
2. Qoidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah  
3. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Majelis Pendidikan Tinggi dan Pengembangan No 66/KEP/1.3/C/2002

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
Pertama : Mengangkat **Dr. Rully Charitas Indra Prahmana Saragih, M.Pd.** sebagai Pembimbing pada penulisan tesis mahasiswa di bawah ini :

Nama : **Simona Lydia**  
NIM : **1907050020**  
Program Studi : Magister Pendidikan Matematika  
Judul : **PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS PADA MATERI SEGITIGA**

- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta  
Pada Tanggal : 01 September 2020  
a.n. Dekan  
Wakil Dekan



  
Dr. Dody Hartanto, M.Pd.  
NID. 60090563

- Tembusan :
1. Dosen yang bersangkutan
  2. Arsip



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Kampus II: Jalan Pramuka No.42, Pandeyan, Umbulharjo, Kota Yogyakarta,  
Daerah Istimewa Yogyakarta 55164

Website: <http://mpmat.uad.ac.id/> , Email: [mpmat@uad.ac.id](mailto:mpmat@uad.ac.id) , No. Ekstensi : **2109**

Nomor : PS50/248/D.33/XI/2020  
Hal : Menguji ujian seminar proposal tesis *desk review*  
Lampiran : 1 Bendel

23 November 2020

Kepada Yth.

Dr. Rully Charitas Indra Prahmana Saragih, S.Si., M.Pd.

Dr. Andriyani, M.Si.

Ketua Penguji dan Penguji/Pembahas Seminar Proposal Tesis  
di Universitas Ahmad Dahlan

*Assalamu'alaikum wr.wb*

Mengharap kehadiran Bapak/Ibu pada:

Hari / Tanggal : Selasa, 24 November 2020  
Jam : 08.00 - 09.00

Dalam acara Ujian Seminar Proposal Tesis mahasiswa a.n :

Nama Mahasiswa : Simona Lydia  
NIM : 1907050020  
Program Studi : **Magister Pendidikan Matematika**  
Judul : **PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE STAD UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI  
MATEMATIS PADA MATERI SEGITIGA**

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

*Wassalamu'alaikum wr.wb*

Kaprodi,



Dr. Suparman, M.Si., DEA.  
NIY. 60110621

**BERITA ACARA**  
**SEMINAR PROPOSAL TESIS**  
**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**


**A. Waktu, Tempat, dan Status Seminar**

1. Hari, Tanggal : Selasa, 24 November 2020
2. Waktu : 08.00 - 09.00
3. Tempat : *Zoom Meeting*

**B. Susunan Tim Penguji Seminar**

| No. | JABATAN            | NAMA  | TANDA TANGAN  |
|-----|--------------------|---|---|
| 1   | Ketua Penguji      | Dr. Rully Charitas Indra Prahmana Saragih, S.Si., M.Pd. | 1  |
| 2   | Penguji / Pembahas | Dr. Andriyani, M.Si.                                    |  2 |

**C. Identitas Mahasiswa Yang Diuji**

1. Nama : Simona Lydia
2. NIM : 1907050020
3. Program Studi : **Magister Pendidikan Matematika**
4. Semester : III
5. TandaTangan : 

**D. Judul Tugas Akhir**

PENGEMBANGAN LKPD BERBASIS PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS PADA MATERI SEGITIGA

**E. Keputusan Sidang**

1. ~~Layak~~ / Layak dengan Perbaikan / ~~Tidak Layak~~

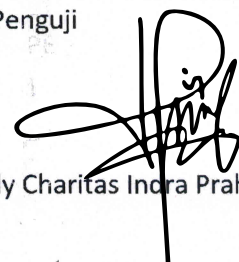
A

2. Konsultasi Perbaikan

: 1 minggu

Yogyakarta, 24 November 2020


Ketua Penguji






Dr. Rully Charitas Indra Prahmana Saragih, S.Si., M.Pd

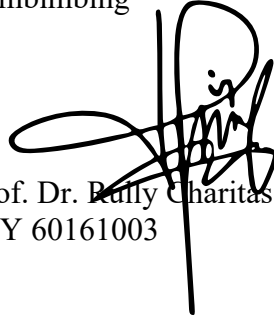
## KARTU BIMBINGAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA

Nama Mahasiswa : Simona Lydia  
 NIM : 1907050020  
 Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Rully Charitas Indra Prahmana, M.Pd.  
 Program Studi : **Magister Pendidikan Matematika**  
 Judul Tesis : **PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
 BERBASIS PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE  
 STUDENT TEAMS ACHIEVEMENT DIVISION UNTUK  
 MENINGKATKAN KOMUNIKASI MATEMATIS PADA  
 MATERI SEGITIGA**

| Konsultasi ke : | Tanggal          | Materi Bimbingan dan Arahan  | Tanda tangan Pembimbing   |
|-----------------|------------------|--|---|
| 1.              | 29 oktober 2020  | Memperbaiki dan menambahkan isi dari bab I, bab ii, kerapian layout, penambahan referensi                |    |
| 2               | 14 november 2020 | Mengecek konsultasi penulisan, penulisan yang masih banyak typo dan salah dalam menggunakan kata sambung |   |
| 3               | 23 november 2020 | Judul artikel referensi harus sesuai dengan standar penulisan  |  |
| 4               | 24 november 2020 | Proposal lengkap ACC   |  |
| 5               | 15 Desember 2021 | Menginformasikan dan meminta arahan terkait instrumen  |  |
| 6               | 14 juni 2023     | Melakukan validasi instrumen   |  |
| 7               | 16 juni 2023     | Melakukan validasi produk  |  |

|    |                 |   |   |
|----|-----------------|---|---|
| 8  | 18 juni<br>2023 | Melakukan uji kepraktisan   |   |
| 9  | 23 juni<br>2023 | Menginformasikan ke pembimbing terkait dengan pengesahan dan pengiriman draft lengkap tesis |  |
| 10 | 27 Juni<br>2023 | Acc tesis untuk diujikan  |  |

Yogyakarta, 27 Juni 2023  
Pembimbing



Prof. Dr. Rully Charitas Indra Prahmana, M.Pd  
NIY 60161003



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**

Jalan Pramuka No.42, Pandeyan, Umbulharjo, Pandeyan, Umbulharjo, Kota Yogyakarta,  
Daerah Istimewa Yogyakarta 55164  
Website: <http://mpmat.uad.ac.id/> , Email: [mpmat@uad.ac.id](mailto:mpmat@uad.ac.id) , No. Ekstensi : 2109

---

No : PS50/100/D.31/VI/2023  
Hal : Permohonan menguji tesis secara *online*

17 Dzulhijjah 1444 H  
5 Juli 2023 M

Kepada Yth.

1. Ketua Penguji : Prof. Dr. Rully Charitas Indra Prahmana, M.Pd.
2. Penguji 1 : Prof. Dr. Suparman, M.Si., DEA.
3. Penguji 2 : Dr. Andriyani, M.Si.
4. Penguji 3 : Dr. Burhanudin Arif Nurnugroho, M.Sc.

Mahasiswa :  
Simona Lydia/ 1907050020

*Assalamu'alaikum wr.wb.*

Memohon kehadiran Bapak/Ibu untuk menguji tesis mahasiswa Magister Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan,

Nama Mahasiswa : Simona Lydia  
NIM : 1907050020  
Program Studi : **Magister Pendidikan Matematika**  
Judul : Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Tipe Student Teams Achievement Division Untuk Meningkatkan Komunikasi Matematis Pada Materi Segitiga

Yang diselenggarakan pada:

Hari / Tanggal : Sabtu, 8 Juli 2023  
Jam : 08.00 – 10.00 WIB  
Tempat : Via Google Meet

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perkenan dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

*Wassalamu'alaikum wr.wb*

Kaprodi

Dr. Andriyani, M.Si.  
NIY. 60171021

**KEPUTUSAN DEKAN FKIP UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**  
**Nomor : F1.1/27.001/D.31/VII/2023**

**TENTANG PENGANGKATAN PENGUJI TESIS**  
**PADA FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN**



Dekan FKIP Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. Bahwa untuk ketertiban administrasi dan kegiatan akademik maka penyelenggaraan ujian tesis pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Ahmad Dahlan dipandang perlu untuk mengangkat penguji tesis sesuai dengan ketentuan yang berlaku,  
b. Bahwa Saudara-saudara yang namanya tersebut dalam diktum keputusan ini memenuhi persyaratan untuk diangkat sebagai penguji tesis.
- Mengingat : 1. Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah  
2. Qoidah Perguruan Tinggi Muhammadiyah  
3. Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Majelis Pendidikan Tinggi dan Pengembangan No 66/KEP/1.3/C/2002

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan :  
Pertama : Mengangkat saudara-saudara dibawah ini :
- |   |               |
|---|---------------|
| 1. Prof. Dr. Rully Charitas Indra Prahmana, M.Pd. | : Penguji I   |
| 2. Prof. Dr. Suparman, M.Si., DEA.                | : Penguji II  |
| 3. Dr. Andriyani, M.Si.                           | : Penguji III |
| 4. Dr. Burhanudin Arif Nurnugroho, M.Sc.          | : Penguji IV  |

Pada Ujian Tesis atas nama mahasiswa berikut :

Nama : Simona Lydia  
NIM : 1907050020  
Program Studi : Magister Pendidikan Matematika  
Hari, Tanggal : Sabtu, 8 Juli 2023  
Tempat : Via Google Meet  
Waktu : 08.00 – 10.00 WIB  
Judul : Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Tipe Student Teams Achievement Division Untuk Meningkatkan Komunikasi Matematis Pada Materi Segitiga

- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 8 Juli 2023



Dekan

Muhammad Sayuti, M.Pd., M. Ed., Ph.D.  
NIY. 60080551

Tembusan :




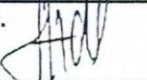
1. Dosen yang bersangkutan
2. Arsip

**BERITA ACARA PENDADARAN**  
**S2 – PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
Penyelenggaraan Pendaran / Ujian Tesis Mahasiswa


**A. Waktu dan tempat pendaran :**

1. Hari dan Tanggal : Sabtu, 8 Juli 2023
2. Pukul : 08.00 – 10.00 WIB
3. Tempat : Via Google Meet

**B. Susunan Tim Pendaran :**

| NO | Jabatan      | NAMA   | TANDA TANGAN   |
|----|--------------|--|--|
| 1. | Ketua Sidang | Prof. Dr. Rully Charitas Indra Prahmana, M.Pd. | 1.  |
| 2. | Penguji I    | Prof. Dr. Suparman, M.Si., DEA.                | 2.  |
| 3. | Penguji II   | Dr. Andriyani, M.Si.                           | 3.  |
| 4. | Penguji III  | Dr. Burhanudin Arif Nurnugroho, M.Sc.          | 4.  |

**C. Identitas mahasiswa yang diuji :**

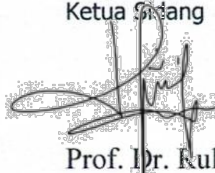
1. Nama : Simona Lydia
2. NIM : 1907050020
3. Program Studi : **Magister Pendidikan Matematika**
4. Semester : VIII
5. Tanda Tangan : 

**D. Judul Tesis :** Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Tipe Student Teams Achievement Division Untuk Meningkatkan Komunikasi Matematis Pada Materi Segitiga

**A. Keputusan Sidang :**

1. ~~Lulus~~/~~Tidak Lulus~~ / Lulus dengan perbaikan
2. Nilai Tesis : B+
3. Konsultasi perbaikan (~~Pembimbing~~/Penguji) : 1 minggu

Yogyakarta, 8 Juli 2023  
Ketua Sidang



Prof. Dr. Rully Charitas Indra Prahmana, M.Pd.