

# **LAPORAN KEGIATAN WEBINAR SERIES (SERI 2)**

**“WORKSHOP PENELITIAN PENGEMBANGAN  
DI MASA PANDEMI COVID-19”**

**17 Oktober 2020**



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SYIAH KUALA**

# PENGANTAR

## TUJUAN KEGIATAN

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk melakukan review dan editing terhadap proposal penelitian pengembangan mahasiswa Magister Pendidikan Matematika, FKIP, Unsyiah angkatan 2018 dan 2019.

## PENERIMAAN MANFAAT

Penerima manfaat dari kegiatan ini adalah seluruh Dosen dan Mahasiswa Magister Pendidikan Matematika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Syiah Kuala dan universitas lainnya.

## STRATEGI PENCAPAIAN LUARAN

Pencapaian luaran dari kegiatan ini adalah melalui kegiatan webinar ini memberikan wawasan yang lebih dalam untuk para dosen dan mahasiswa dalam menulis proposal penelitian pengembangan yang baik.

The poster features a green and yellow header with the logo of Universitas Syiah Kuala. The main text is in green and black, detailing the workshop's focus on research development for Master's students in Mathematics Education at FKIP Unsyiah. It specifies the date as Saturday, October 17, 2020, from 09:45 to 11:30 WIB. Two speakers are listed: Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp, M.Sc., Kaprodi S3 Pend. Matematika FKIP Universitas Sriwijaya, and Dr. Cut Morina Zubainur, M. Pd. The Zoom logo is visible at the bottom.

**WORKSHOP PENELITIAN PENGEMBANGAN  
DI MASA PANDEMI COVID-19**  
PROGRAM STUDI MAGISTER  
PENDIDIKAN MATEMATIKA FKIP UNSYIAH

**Sabtu, 17 Oktober 2020 | Pukul 09.45-11.30 WIB**

**NARASUMBER** **MODERATOR**

**Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp, M.Sc.**  
Kaprodi S3 Pend. Matematika  
FKIP Universitas Sriwijaya

**Dr. Cut Morina Zubainur, M. Pd**

**zoom**

## JADWAL ACARA WEBINAR

Hari, Tanggal : Sabtu, 16 Oktober 2020  
Pelaksanaan : Daring (Via zoom)  
Jumlah Peserta : 52 peserta

<b>Waktu</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Keterangan</b>
08.30-08.40	Pembukaan	Dekan, Kajur, Ketua Panitia
08.40-09.30	Sesi I: Penyamaan persepsi tentang penelitian pengembangan	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp, M.Sc</li><li>• Dosen prodi MPMAT FKIP Unsyiah</li></ul>
09.30-10.30	Sesi II: Presentasi Contoh Penelitian Pengembangan bidang Pendidikan Matematika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp, M.Sc</li><li>• Dosen prodi MPMAT FKIP Unsyiah</li><li>• Mahasiswa MPMAT</li></ul>
10.35-11.30	Sesi III: Pemberian Feedback terhadap proposal tesis mahasiswa MPMAT berkaitan dengan strategi pelaksanaannya di masa Pandemi Covid 19	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp, M.Sc</li><li>• Dosen prodi MPMAT FKIP Unsyiah</li><li>• Mahasiswa MPMAT</li></ul>

# DOKUMENTASI KEGIATAN WEBINAR SERIES

Waktu kegiatan : Sabtu, 17 Oktober 2020  
Pelaksanaan kegiatan : Daring via zoom  
Pemateri : Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp., M.Sc.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main content is a presentation slide titled "FORMATIVE EVALUATION". The slide is divided into two sections:

- Self-Evaluation:** Dari 65 butir soal, dipilih 10 butir soal penalaran numerasi dengan pertimbangan ragam konten, bentuk soal, level, konstruk dan bahasa soal.
- FGD:** Dilakukan melalui 3 cara: mail reviews, panel review melalui zoom dan diskusi via WAG. Fokus FGD adalah kevalidan soal secara konten, konstruk dan bahasa.

Below the text, there are two small images: a grid of video thumbnails on the left and a screenshot of a WhatsApp group chat on the right. The Zoom meeting controls at the bottom show a recording icon and a list of participants (60) including Zia Anjelina, Zoom Pascasarjana, Zulhelmi, Dedek Faradilla, and M. Hasbi. The Zoom Group Chat shows messages from M. Hasan and Siti M. Amin.

Sesi I : Penyamaan persepsi tentang penelitian pengembangan oleh  
Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp., M.Sc.

**Zulkardi profile di Crossref.org**

search.crossref.org/?q=Zulkardi&#amp;from\_ui=yes

**Crossref**  Fund

TYPE

- Journal Article (145)
- Conference Paper (5)
- Chapter (3)

YEAR

- 2019 (40)
- 2013 (26)
- 2018 (23)
- 2017 (21)
- 2020 (15)
- 2016 (14)
- 2014 (8)
- 2015 (5)
- 2011 (5)
- 2012 (2)

PUBLICATION

- Journal of Physics: Conference Series (47)
- Jurnal Pendidikan Matematika (34)
- Journal on Mathematics Education (31)
- Jurnal Elemen (6)
- Proceedings of the 5th SEA-QR ... Asia Development

Sort by: RELEVANCE PUBLICATION YEAR

**Fraction in shot-put: A learning trajectory**  
 Proceedings Article published 2017  
 Authors: R. I. L. Putri, Zulkardi  
<https://doi.org/10.1063/1.4995132> Actions

**Processes involved in solving mathematical problems**  
 Proceedings Article published 2018  
 Authors: Masitah Shahrill, Ratu Ilma Indra Putri, Zulkardi, Rully Charitas Indra Prahmana  
<https://doi.org/10.1063/1.5031981> Actions

**Teaching problem solving using non-routine tasks**  
 Proceedings Article published 2018  
 Authors: Maureen Siew Fang Chong, Masitah Shahrill, Ratu Ilma Indra Putri, Zulkardi  
<https://doi.org/10.1063/1.5031982> Actions

**PENGEMBANGAN BLOG SUPPORT PEMBELAJARAN MATEMATIKA**  
 Journal Article published 16 Sep 2013 in Jurnal Pendidikan Matematika volume 1  
 Authors: Sujinal Arifin, Zulkardi Zulkardi, Darmawijoyo Darmawijoyo  
<https://doi.org/10.22342/jpm.4.2.817> Actions

Sesi II : Presentasi Contoh Penelitian Pengembangan bidang Pendidikan Matematika oleh Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp., M.Sc.

**LATAR BELAKANG**

- Kurikulum
- Sepuluh model kurikulum terpadu (Fogarty, 1991)
- Model integrasi (Fogarty, 1991)
- Nilai Islami Qanun Aceh No.5 tahun 2008 pasal 5 ayat 2
- Dampak positif model integrasi (Fu dan Sibert, 2017)

The slide also features a central graphic of a test tube with various scientific icons (atom, microscope, flask, etc.) rising from it.

Sesi III : Salah satu mahasiswa sedang mempresentasikan proposal pengembangannya yang dilanjutkan dengan pemberian feedback oleh Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp., M.Sc.

Zoom Meeting

Recording...

Participants visible in the grid:

- Zulkardi Zulkardi
- Rahmah Johar
- usmanagani@u...
- Cut Morina Zubain...
- Raudhatul Husna
- Musfiratul Mus...
- Yuhasriati
- Ayu Mastura
- Siti M. Amin
- Devi Arhami Pu...
- M. Hasbi
- Uci Mahliisa
- Yulinar Safitri
- PUTRI ATHIRAH...
- Rizqa Putri
- Nani Ratnaningsih
- Ellianti
- Azura Mawadd...
- Erni Maidiyah
- Suhartati
- Suryawati
- Rika Zahra
- Teuku Julizal
- Firaq Akbar
- Eva Riska

System tray: 11:46 17/10/2020

Zoom Meeting

Recording... ||

Speaker View

Participants visible in the grid:

- Saepuloh Fadar
- Mardhiati
- sri rizki mulya
- MAT\_B (MARJA...
- BAHRUN FKIP P...
- Mirna Zk
- Dewi annisa
- Mardhiah MZ
- mpmat\_Eta Mar...
- SS-KIS-RIANTO
- Fahliida Harnita
- Handa Maya Sari
- Vaniyon Ariwin...
- Zulhelmi
- Rika Aulia Nanda
- Syahjuzar
- Dasa Ismailmuza
- Eliyana
- Bahagia
- Atsil Raihanah
- Saiful Ahyar
- Suryadi mpmat19
- M. Duskri
- Nurul Husna
- Nuri Hafiza

System tray: 11:47 17/10/2020





Antusias Peserta mengikuti webinar yang disampaikan oleh Prof. Dr. Zulkardi, M.I.Komp., M.Sc.

Darussalam, 17 Oktober 2020  
Koordinator Prodi Magister Pendidikan Matematika

Prof. Dr. Rahmah Johar, M. Pd  
NIP. 197011171998032002