

Jurnal

*Matematika
dan
Pembelajaran*



JURNAL MATEMATIKA
DAN PEMBELAJARAN

VOL.8

NO. 2

PAGE
102-172

AMBON
DEC 2020

ISSN 2303-0992
ISSN ONLINE 2621-3176

**Jurusan Pendidikan Matematika
Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Ambon**

ISSN 2303-0992

ISSN Online 2621-3176

EDITORIAL BOARD

Editor in Chief

Dr. Abdillah, M.Pd, IAIN Ambon, Indonesia

Editor

- Dr. Hadi Hermansyah, M.Si,
Politeknik Negeri Balikpapan, Indonesia
- Dr. Mustafa A. H. Ruhama, M.Si,
Unkhair, Indonesia
- Dr. Saidna Zulfiqar Bin Tahir, Lc., M.Pd,
Universitas Iqra Buru, Indonesia
- Dr. Ajeng Gelora Mastuti, M.Pd,
IAIN Ambon, Indonesia
- Fahruh Juhaevah, M. Pd.,
IAIN Ambon, Indonesia

➤ Reviewers

- Dr. Dona Apriyani, M.Pd.
IAIN Batusangkar, Indonesia
- Dr. Muhammad Duskri, M.Kes.
UIN Ar-Raniry Banda Aceh, Indonesia
- Dr. Sukoriyanto, M.Si,
Universitas Negeri Malang, Indonesia
- Dr. Christina Laamena, M.Si.
Universitas Pattimura, Indonesia
- Dr. Nurhanurawati, M.Pd.
Universitas Lampung
- Dr. Kristayulita , M.Si.
UIN Mataram, Indonesia
- Dr. Soleman Saidi, M.Si.
Khairun University
- Dr. Dwi Rahmawati, M.Pd.
Universitas Muhammadiyah Metro, Indonesia
- Dr. Rusdiana, M.Pd.
Universitas Mulawarman, Indonesia
- Dr. Haryanto , M.Si.
Universitas Papua, Indonesia
- Dr. Khomsatun Ni'mah, M.Pd
Universitas Siliwangi, Indonesia
- Dr. Imam Rofiki, M.Pd.
Universitas Islam Negeri Maulana Malik
Ibrahim Malang, Indonesia, Indonesia
- Dr. Rahmad Bustanul Anwar, M.Pd.
Universitas Muhammadiyah Metro, Indonesia
- Dr. Henry Kurniawan, M.Si.
Politeknik Negeri Lampung, Indonesia
- Dr. Kadek Adi Wibawa, M.Pd.
Universitas Mahasaraswati Denpasar, Indonesia

- Dr. Syukma Netti, M.Si.
Universitas Bung Hatta, Indonesia
- Prof. Dr. Toto nusantara, M.Si.
Universitas Negeri Malang, Indonesia
- Dr. Patma Sopamena, M.Pd
Institut Agama Islam Negeri Ambon, Indonesia

Editorial Assistant

Dinar Riaddin, M.Pd

Secretariat

Jurusan Pendidikan Matematika Fakultas Ilmu
Tarbiyah dan Keguruan IAIN Ambon. Jln. DR. H.
Tarmidzi Taher, Kebun Cengkeh Batu Merah Atas
Ambon, Telp./Fax. (0911) 344315

Matematika dan Pembelajaran is published on June 2020 by LP2M Institut
Agama Islam Negeri (IAIN) Ambon

Table of Contents

Cover of Front	i
Editorial Board	ii
Table of Contents	iv
The Analysis of Mathematical Proof Ability	Siti Hardianti, Thamrin Tayeb, Fitriani Nur, Ahmad Farham Majid, Baharuddin p. 102-111
The Effect of Modified Cognitive Load Theory Problem Based Learning Models to Problem Solving Abilities	Wafa Azimah, Aan Hendrayana, Abdul Fatah p. 112-121
Geometric Exploration in Toraja Carving	Beatric Videlia Remme', Yusem Ba'ru p. 122-132
The Study of Ethnomathematic Objects in The Dieng Temple Wonosobo, Central Java	Rina Mahmudati, Siti Lailiyah p. 133-143
An Investigation of Failure Solving Ill-Structured Problems: A Case Study	Ninik Mutianingsih, Lydia Lia Prayitno, Eko Sugandi, Sri Rahmawati Fitriatien, Agus Prasetyo Kurniawan p. 144-160
Differences in the Competency Results of MIPA Teachers in West Seram and East Seram Districts to Increase the Quality of Education in Maluku	Syafruddin Kaliky, Patma Sopamena p. 161-172



JURNAL MATEMATIKA
DAN PEMBELAJARAN

VOL.8

NO.2

HLM.
102- 172

AMBON
DEC 2020

ISSN 2303-0992
ISSN ONLINE 2621-3176



9 772621 317072