



PENGAMATAN

jurnal pengabdian masyarakat
untuk ilmu MIPA dan Terapannya

Volume 3 Issue 2, November 2025



LABORATORIUM JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PATTIMURA

PENGAMATAN: jurnal pengabdian masyarakat
untuk ilmu MIPA dan Terapannya



PENGAMATAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat untuk Ilmu MIPA dan Terapannya merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Laboratorium Matematika Terpadu, Jurusan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA), Universitas Pattimura. Jurnal ini memuat artikel-artikel ilmiah hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat dalam ilmu-ilmu MIPA dan terapannya.

EDITORIAL BOARD

PENGAMATAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat untuk Ilmu MIPA dan Terapannya
Volume 3 Issue 2, November 2025

Editor in Chief

Lexy Janzen Sinay, S.Si., M.Sc. (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57211989027 | SINTA ID: 68566 | GS ID: e89sDe0AAAAJ&hl)

Editor

1. Mozart Winston Talakua, S.Pd., M.Si. (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57291089200 | SINTA ID: 6018875 | GS ID: zdUrcw0AAAAJ)
2. Yopi A. Lesnussa, S.Si., M.Si. (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57215420336 | SINTA ID: 5979405 | GS ID: p2roMmoAAAAJ)
3. Citra Fathia Palembang, S.Kom., M.Kom. (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57204187808 | SINTA ID: 6761765 | GS ID: vwg57BQAAAAJ)
4. Dr. Devni Prima Sari, S.Si., M.Sc. (Universitas Negeri Padang)
(Scopus ID: 57192115117 | SINTA ID: 6041224 | GS ID: 1tFk4wkAAAAJ)
5. Dr. Evy Sulistianingsih, S.Si., M.Sc. (Universitas Tanjungpura)
(Scopus ID: 57194037859 | SINTA ID: 5999077 | GS ID: g7-mFfkAAAAJ)

Asisten Editor

1. Lusye Bakarbessy, S.Si., M.Sc. (Universitas Pattimura)
(SINTA ID: 6795928 | GS ID: Lzm8jigAAAAJ)
2. Arlene Henny Hiariey, S.Si., M.Stat. (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 59296475700 | SINTA ID: 6795570 | GS ID: EJgbEQQAAAAJ)
3. Devi Valentino Waas, S.Si., M.Cs. (Universitas Pattimura)
(SINTA ID: 6760235)

Reviewer

1. Prof. Dr. Hellna Tehubijuluw, S.Si., M.Si (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57200991294 | SINTA ID: 6009737 | GS ID: IcWpQvMAAAAJ&hl)
2. Ronaldo Talapessy, S.Si., M.Sc., Ph.D (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57218796039 | SINTA ID: 6760235 | GS ID: -GYomNQAAAAJ&hl)
3. Dr. Anneke Pesik, S.Si., M.Si (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57193266242 | SINTA ID: 6000720 | GS ID: 4NbdhcgAAAAJ&hl)
4. Ferry Kondo Lembang, S.Si., M.Si (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57215417514 | SINTA ID: 6015171)
5. Dorteus Lodewyik Rahakbauw, S.Si., M.Si (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57290937300 | SINTA ID: 6016951 | GS ID: fHN6uVYAAAAJ)



6. Zeth Arthur Leleury, S.Si., M.Si (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57289870900 | SINTA ID: 6015059 | GS ID: N42WLBAAAAJ)
7. Pranaya Dharia M. Taihuttu, M.Si (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: - | SINTA ID: 6920417 | GS ID: mwaO_0wAAAAJ)
8. Luvita Loves, S.Si., M.Mat (Universitas Pattimura)
(Scopus ID: 57222165735 | SINTA ID: 6920425)
9. Rifqi Fahrudin, S.Kom., M.Kom (Universitas Catur Insan Cendekia)
(Scopus ID: 57204177335 | SINTA ID: 6738715 | GS ID: HIBsHqIAAAAJ)
10. Wahyuddin S, S.Kom., M.Kom (STMIK Amika Soppeng)
(Scopus ID: 57214590873 | SINTA ID: 6810792 | GS ID: 2YX4NAEAAAAJ)
11. Hartati, S.Si, M.Sc (Universitas Terbuka)
(Scopus ID: 57211146086 | SINTA ID: 6035801 | GS ID: sUDDumAAAAAJ)
12. Rahmadi Yotenka, S.Si, M.Sc (Universitas Islam Indonesia)
(Scopus ID: 57669667900 | SINTA ID: 6027812 | GS ID: FjRTcw4AAAAJ)
13. Aprida Siska Lestia, S.Si, M.Si (Universitas Lambung Mangkurat)
(Scopus ID: 57377255500 | SINTA ID: 6655432 | GS ID: QGU7IVIAAAAJ)
14. Darma Ekawati, S.Pd., M.Sc (Universitas Sulawesi Barat)
(SINTA ID: 6718248 | GS ID: y5LRxa0AAAAJ)

INDEKS

1. Google Scholar
2. Garda Rujukan Digital (Garuda)
3. Crossref
4. Dimensions
5. Bielefeld Academic Search Engine (BASE)
6. Public Knowledge Project (PKP) Index

ALAMAT

Laboratorium Jurusan Matematika
Fakultas Sains dan Teknologi (ex Fakultas MIPA)
Universitas Pattimura
Kampus Unpatti - Poka Ambon, Kode Pos 97233
Maluku, Indonesia



DAFTAR ISI

Pemanfaatan Teknologi Komputasi untuk Solusi Permasalahan Masyarakat di Bandar Lampung M. Budi Hartanto, Fatimah Fahurian	37 – 43
Penerapan Teknologi AppSheet untuk Efisiensi Sistem Kehadiran Guru di SD Negeri 28 Kota Tual Gianita Anastasia Salamena, Grace Loupatty, Renaldi Kabakoran	44 – 52
AI Starter Lab untuk Penguatan Kompetensi Kecerdasan Buatan Siswa SMA Negeri 1 Maluku Tengah Emanuella M. C. Wattimena, Citra F. Palembang, Jefri E. T. Radjawane, Devi V. Waas, Victor E. Pattiradjawane, Susan D. Saputri	53 – 59
Pelatihan Pemanfaatan Limbah Plastik Menjadi Eco-Paving Block di Desa Karangluas Juanita Jihan Kamila, Salma Alvita, Muhammad Muhajir, Rahmadi Yotenka	60 – 66
Sosialisasi Pemilihan Jenis Tanaman Pada Tanah Ber-pH Asam Dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Lahan Pertanian di Dusun Karanjang Ambon Andjela Sahupala, Irwanto Irwanto	67 – 76