



ARIMSI
Asosiasi Riset Ilmu Matematika
dan Sains Indonesia

P-ISSN : 3032-6397
E-ISSN : 3032-6915

Jurnal
Hasil Kegiatan Kolaborasi
Pengabdian Masyarakat

Kolaborasi

VOL. 2 No. 4 DESEMBER 2024

diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia

Alamat : Puri Tegalrejo Blok E.7, RT. 005, RW. 003

Kel. Tegalrejo, Kec. Tengaran, Kab. Semarang, Jawa Tengah, Indonesia

Website : <https://arimsi.or.id> email : info@arimsi.or.id

KOLABORASI

JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT

VOLUME. 2 NOMOR. 4 DESEMBER 2024

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat dengan e-ISSN : 3032-6397, p-ISSN : 3032-6915 adalah jurnal yang diterbitkan oleh Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia. Fokus dan Scope pada bidang pendidikan, Hukum, Ekonomi, Humaniora, Teknik, Pertanian, Komunikasi, Kesehatan, dan Rekayasa. Jurnal Publikasi Hasil Pengabdian dan Kegiatan Masyarakat memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Maret, Juni, September dan Desember**).

Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat Artikel yang diterbitkan dalam Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat mencakup hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik artikel dalam Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat. Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat MENERIMA naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik internasional maupun nasional.

Artikel yang diterbitkan dalam jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). **Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah baru (non-prioritas). Keputusan untuk menerima atau tidak menerima artikel ilmiah dalam jurnal ini merupakan hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Mitra Reviewer.

INFORMASI PENGINDEKSAN JURNAL

Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat dengan e-ISSN : 3032-6397, p-ISSN : 3032-6915 <https://journal.arimsi.or.id/index.php/Kolaborasi> merupakan *jurnal peer-review* yang telah terindeks di beberapa pengindeks terkemuka, antara lain: *Google Scholar*; *Penjaga Referensi Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensi*; *Menghubungkan Penelitian dan Peneliti (ORCID)*; *Referensi Silang DOI*.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

I I WORLD
of
JOURNALS



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref **doi**

KOLABORASI

JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT

VOLUME. 2 NOMOR. 4 DESEMBER 2024

TIM EDITORIAL

Editor in chief/Ketua Dewan Editor

Rusliadi, S.Pd., M.Pd ; Politeknik Negri Fak Fak, Indonesia

Editorial Board/Anggota Dewan Editor

Risdalina, S.Pd., M.Pd. ; Universitas Jambi, Indonesia

Novi Rahmawanti, S.Si., M.Si ; Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, Indonesia

Novrian Dony, S.Si., M.Si ; Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, Indonesia

Muhammad Irwansyah, M.Pd ; STKIP Bima, Indonesia

Miswandi Tendrita, S.Pd., M.Pd ; Universitas Sembilanbelas November Kolaka, Indonesia

Dr.Ir. Gusti Rusmayadi, M.Si ; Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia

Mustapa, S.Si., M.Si ; Universitas Negeri Manado, Indonesia

Anggie Yudistira Aditya, S.Pd., M.Pd ; Universitas Madani, Indonesia

Peninjau/Peer-Reviewers

Beny Riswanto, M.Kom ; STMIK Komputama Majenang, Indonesia

Henny Parida Hutapea, S.Si., M.Sc. ; Politeknik Santo Paulus Surakarta, Indonesia

Dr. Dra. Esther Sorta Mauli Nababan, M.Sc. ; Universitas Sumatera Utara, Indonesia

Bagus Dwi Cahyono, M.Pd ; Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Indonesia

Dr. Wardatul Husna Irham, S.Si., M.Pd. ; Institut Teknologi Sawit Indonesia, Indonesia

Muhamad Aris Sunandar, S.Si., M.Pd. ; Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional, Indonesia

Dr. Endrayana Putut L.E.,S.Si.,M.Si. ; Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Indonesia

Penerbit:

Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia

berdasarkan S.K.Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia

NOMOR AHU-0001313.AH.01.07.TAHUN 2024

Alamat : Puri Tegalrejo Blok E.7, RT. 005, RW. 003, Kel. Tegalrejo, Kec. Tenganan, Kab.
Semarang, Jawa Tengah, 50225

Website : <https://arimsi.or.id>; email : info@arimsi.or.id

KOLABORASI
JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT
VOLUME. 2 NOMOR. 4 DESEMBER 2024

KATA PENGANTAR

Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat dengan e-ISSN : 3032-6397, p-ISSN : 3032-6915 adalah jurnal yang di terbitkan oleh Asosiasi Riset Ilmu Matematika dan Sains Indonesia. Focus dan Scope pada bidang pendidikan, Hukum, Ekonomi, Humaniora, Teknik, Pertanian, Komunikasi, Kesehatan, dan Rekayasa. Jurnal Publikasi Hasil Pengabdian dan Kegiatan Masyarakat memuat publikasi hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat, model atau konsep dan atau implementasinya dalam rangka peningkatan partisipasi masyarakat dalam pembangunan, pemberdayaan masyarakat atau pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat. Jurnal ini terbit 1 tahun 4 kali (**Maret, Juni, September dan Desember**).

Peninjau memberikan penilaian orisinalitas, kejelasan penyajian, kontribusi terhadap bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, *artikel tinjauan/tinjauan literatur*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Kemitraan Komunitas menerima artikel dalam Bahasa Inggris dan Indonesia. Artikel yang akan diterbitkan adalah karya asli dan belum pernah diterbitkan. Artikel entri akan ditinjau oleh tim peninjau internal dan eksternal. Kolaborasi : Jurnal Hasil Kegiatan Kolaborasi Pengabdian Masyarakat menerima artikel dalam Bahasa Inggris dan Bahasa Indonesia.

Dewan Redaksi akan berupaya untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu acuan terpenting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada para Reviewer beserta anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

KOLABORASI

JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT

VOLUME. 2 NOMOR. 4 DESEMBER 2024

DAFTAR ISI

Fokus dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Redaksi	II
Kata pengantar	III
Daftar Isi	IV
Penguatan Kesadaran Kesehatan tentang Risiko Konsumsi Gula Berlebih (Ultra-Processed Foods) di TK Hapakat Desa Bagendang Hilir: Sebuah Inisiatif Pendidikan Kolaboratif	Hal 01-07
Syahrul Mubaroq, Ajeng Cahyani, Linda Wati, Husnatun Zakiya, Yola Dwi Sukmawati, Alfit Ansari, Muhamad Samsul Sabirin, Novita Angraeni	
Sosialisasi Mewujudkan Keadilan Sosial dengan Membangun Kesadaran Stop Bullying di Kalangan Pelajar	Hal 08-13
Yulsi M. Nitte, Ike Septa F. Muktyawati, Intan Nur Amaliah Ramadhani, Demsi Adonia Poel, Denti Sariyani Mauboi, Lediana Susanti	
Efektivitas Simulasi Mengajar Pendidikan Pancasila dalam Pengembangan Strategi Pembelajaran Inovatif untuk Kelas 2 SD Negeri Cangkiran 01	Hal 14-20
Himathul Aulia Farikha, Aisyah Wardatun Nisa, Eva Nur Hidayah, Kurotul Aeni, Refita Sari	
Peran Fisioterapi sebagai Pendampingan Orang Tua dalam Melakukan Active Cycle Breathing Exercise pada Asma Puskesmas Medan Selayang	Hal 21-28
Heri Saputra, Riani Baiduri Siregar, Rudi Purwana	
Peningkatan Pemahaman Siswa terhadap Potensi dan Pemanfaatan Ekonomi Digital dalam Mendukung Bisnis UMKM	Hal 29-38
Anggi Pratiwi Sitorus	
Meningkatkan Kesadaran Kesehatan Warga Sekitar Lingkungan Kampus : Program Kerja KKN Sosialisasi Cek Kesehatan Gratis	Hal 39-53
Muhammad Farih Alfaaza, Keisha Farellia Putri Lindra, Nabila Ramadhani Muchtar, M. Catur Rizky, M. Yusron Maulana El-Yunusi, Yeni Vitrianingsih, Titik Ustiani, Andre Yulius, Tri Susandhi Juliarto, Didit Darmawan, Lina Wahyu Indayati	
Pendekatan Kajian Islam terhadap Usia Remaja di Wanatirta Kabupaten Brebes	Hal 62-69
Ari Fajar Isbakhi, Joko Purwanto	

KOLABORASI

JURNAL HASIL KEGIATAN KOLABORASI PENGABDIAN MASYARAKAT

VOLUME. 2 NOMOR. 4 DESEMBER 2024

PKM Sosialisasi dan Implementasi Aplikasi “Tentang Anak” untuk Pencegahan Kekurangan Gizi pada Ibu Hamil dan Anak Usia Dini di Posyandu Balita Dusun Kendal Alastengah Paiton Hal 70-80

Ahmad Hudawi AS, Dimas Ilham Maulana Asmarakandi, Muhammad Afandi

Pendampingan Pembelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi Kepada Siswa Madrasah Aliyah Nurul Hal 81-92

Syaiful Syaiful, Nur Halizah, Nur Fauziah

Penguatan Fungsi Keluarga dan Self Care Behaviour Lansia Hipertensi dan Diabetes Melitus melalui Posdaya Hal 93-101

Adila Solida, Rumita Ena Sari, Evy Wisudariani, Rizalia Wardiah, Fajrina Hidayati

Integrasi Permainan Engklek dalam Kehidupan Kampus untuk Mengenalkan Budaya Bangsa Hal 102-106

Ayu Anggraeni Dyah Purbasari, Afif Amir Amrullah