



ARIPI

Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia

P-ISSN : 3021-8144

E-ISSN : 3021-8136

J U R N A L

ARJUNA

Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika

Volume.3 No.3 Juni 2025

diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia

Address : Jl. Nilam I No. 33, RT. 013, RW. 002, Kel. Sambiroto, Kec. Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia, 50276

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

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 3 NOMOR. 3 JUNI 2025

FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika with e-ISSN : [3021-8136](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna), p-ISSN : [3021-8144](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna) is a journal intended for the publication of scientific articles published by Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia. This journal is the Language and Literature Education Journal which is peer-reviewed and open. The fields of study in this journal include the sub-groups of Social Science Education, Language and Literature, Sports and Health, Mathematics and MIPA, Technology and Vocational Studies, Education and Arts. The Journal of Language and Literature Education accepts articles in English and Indonesian. This journal is published 1 year 6 times (**February, April, June, August, October and December**)

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika Artikel yang dipublikasikan di Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika meliputi hasil penelitian ilmiah asli (prioritas), artikel tinjauan ilmiah yang baru (bukan prioritas), atau komentar atau kritik terhadap artikel di Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika. Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika menerima naskah atau artikel dari berbagai akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel yang dipublikasikan di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses review oleh Mitra Bebestari (*peer-review*). **Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika** hanya menerima artikel yang berasal dari hasil penelitian asli (prioritas prioritas), dan artikel tinjauan ilmiah yang baru (non-prioritas). Keputusan penerimaan atau tidak artikel ilmiah dalam jurnal ini adalah hak Dewan Redaksi berdasarkan rekomendasi Reviewer Partner.

INFORMASI INDEKSASI JURNAL

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika dengan e-ISSN : [3021-8136](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna), p-ISSN : [3021-8144](https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna): <https://journal.aripi.or.id/index.php/Arjuna> adalah *peer-reviewed journal* yang sudah terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar*; *Garda Rujukan Digital (GARUDA)*; *Copernicus*; *Dimensions*; *Connecting Research and Researchers (ORCID)*; *DOI Crossref*.



GARUDA
GARBA RUJUKAN DIGITAL

**I^{WORLD}
of
JOURNALS**



Dimensions

ORCID
Connecting research and researchers



Crossref **doi**

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 3 NOMOR. 3 JUNI 2025

TIM EDITOR

Editor in chief/ Ketua Dewan Editor

Muthma'innah, M.Pd. ; Institut Agama Islam Hidayatullah Batam, Indonesia

Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Damian Puling, M.Pd ; Universitas Aryasatya Deo Muri, Indonesia

Muhammad Arsyad, S.Pd., M.Pd. ; Universitas Halu Oleo, Indonesia

I Made Nuhari Anta, M.Pd ; STAH Dharma Sentana Sulawesi Tengah, Indonesia

Dr. Harry Dwi Putra, M.Pd ; IKIP Siliwangi, Indonesia

Rizki Isfahani., S.Pd., M.Pd ; Universitas Yatsi Madani, Indonesia

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

Frezy Papatungan., S.Pd., M.Pd; Universitas Bina Mandiri Gorontalo, Indonesia

Jimmy Malintang, M.Pd ; Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang, Indonesia

Assoc.Prof.Dr. Harry Dwi Putra, S.Pd.,M.Pd. ; Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan Siliwangi, Indonesia

Ayu Aristika, M.Pd ; Universitas Islam An Nur Lampung, Indonesia

Reviewer / Mitra Bestari

Dr. Dedi Arianto, M.Pd.I ; STIT Misbahul Ulum Gumawang, Indonesia

Slamet Pamuji, M.Pd. ; STKIP Majenang, Indonesia

Abdul Halim Fathani, S.Si., M.Pd. ; Prodi Pendidikan Matematika Universitas Islam Malang, Indonesia

Dr. Sahril Buchori, S.Pd., M.Pd ; Universitas Negeri Makassar, Indonesia

Dr. Betti Nuraini, MM ; Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka, Indonesia

Sisca Septiani, M.Pd ; STIE Wibawa Karta Raharja Purwakarta, Indonesia

Julius Martunas Sihite, S.Pd; Universitas HKBP Nommensen Pematang Siantar, Indonesia

SRI WANTORO, S.Si., M.Pd.; Institut Teknologi dan Bisnis Mesuji, Indonesia

Yoel Octobe Purba, S.Pd., M.Pd; Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar, Indonesia

Dwi Oktaviana, M.Pd ; Universitas PGRI Pontianak, Indonesia

Dinar Anggit Wicaksana, S.Si., M.Pd. ; Universitas Semarang, Indonesia

Florianus Aloysius Nay, S.Pd., M.Pd. ; Universitas San Pedro, Indonesia

Jakub Saddam Akbar, S.Pd., M.Pd ; Universitas Negeri Manado, Indonesia

Ratna Herawati, S.Pd., M.Pd. ; Universitas Dharma AUB Surakarta, Indonesia

Penerbit:

Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia

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

NOMOR AHU-0000168.AH.01.07.TAHUN 2024

Alamat :Jl. Nilam I No. 33, RT. 013, RW. 002, Kel. Sambiroto, Kec. Tembalang, Kota Semarang,
Jawa Tengah, Indonesia, 50276

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

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 3 NOMOR. 3 JUNI 2025

KATA PENGANTAR

Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika with e-ISSN : [3021-8136](https://doi.org/10.3021-8136), p-ISSN : [3021-8144](https://doi.org/10.3021-8144) is a journal intended for the publication of scientific articles published by Asosiasi Riset Ilmu Pendidikan Indonesia. This journal is the Language and Literature Education Journal which is peer-reviewed and open. The fields of study in this journal include the sub-groups of Social Science Education, Language and Literature, Sports and Health, Mathematics and MIPA, Technology and Vocational Studies, Education and Arts. The Journal of Language and Literature Education accepts articles in English and Indonesian. This journal is published 1 year 6 times (**February, April, June, August, October and December**)

Reviewer memberikan penilaian tentang orisinalitas, kejelasan presentasi, kontribusi pada bidang/sains. Jurnal ini menerbitkan *artikel penelitian*, artikel ulasan/*tinjauan pustaka*, laporan kasus dan *artikel konsep/kebijakan*, di semua bidang Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika 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. Jurnal Arjuna : Publikasi Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Matematika menerima artikel dalam bahasa Inggris dan Indonesia.

Dewan Redaksi akan berusaha untuk terus meningkatkan kualitas jurnal sehingga dapat menjadi salah satu referensi yang cukup penting dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Penghargaan besar dan terima kasih kepada para Reviewer bersama dengan anggota Dewan Redaksi dan semua pihak yang terlibat dalam penerbitan jurnal ini.

Salam

Pemimpin Redaksi

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 3 NOMOR. 3 JUNI 2025

DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
Menembus Batas Matematika: Strategi Pembelajaran KPK Berbasis Lompat Tali dan Dzikir Atiyah Atiyah	Hal 01-10
Pengaruh Pendidikan Agama Islam Terhadap Pembentukan Karakter Peserta Didik di Sekolah Dasar Muhammad Rizki, Adinda Rehan Ritonga, Reyhan Maulana Addin	Hal 11-24
Peningkatan Hasil Belajar Matematika melalui Media Elevator pada Materi Penjumlahan dan Pengurangan Kelas 1 SD Isna Rahmawati, Abram Eko Yulianto, Yulifah Yulifah, Yunita Maulina, Yunita Novasari, Zakiyatun Nisa, Zalfa Ikrima	Hal 25-34
Pembelajaran Matematika Berbasis Realistik: Studi Literatur terhadap Peningkatan Pemahaman Konsep Perkalian Siswa Sekolah Dasar Fadila Husni, Adrias Adrias, Salmaini Safitri Syam	Hal 35-44
Pengaruh Lingkungan Sekolah Terhadap Prestasi Akademik Peserta Didik di SDN 02 Jambak Rahadatul Farhani, Sartono Sartono	Hal 45-51
Menjelajahi Dunia Tanpa Batas : Penerapan Virtual Field Trip dalam Pembelajaran Sekolah Dasar Ima Rosila, M. Ali Ghufro	Hal 52-65
Integrasi Pendidikan Karakter dalam Pembelajaran di Sekolah Dasar : Membangun Generasi Cerdas dan Berintegritas Nur Khasanah, Ima Rosila	Hal 66-88
Penggunaan E- Modul Berbasis Pendekatan Contextual Teaching and Learning (CTL) : Analisis Bibliometrik Siti Ehda Suhailah, Hasanuddin Hasanuddin	Hal 89-102

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA**

VOLUME. 3 NOMOR. 3 JUNI 2025

- | | |
|--|--------------------|
| Integrasi Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pembelajaran Kelas V Sekolah Dasar
Teguh Handoyo, M. Ali Ghufron | Hal 103-114 |
| Ruang Lingkup Asesmen Pembelajaran SD/MI
Nur Khasanah, Teguh Handoyo | Hal 115-128 |
| Alternatif Steam untuk Pembelajaran Matematika di SD Abad Ke-21
Umi Mahmudah, Teguh Handoyo | Hal 129-137 |
| Model-Model Pengembangan Kurikulum: Tinjauan Konseptual
Syahrur Ramadhan | Hal 136-138 |
| Persepsi Siswa terhadap Keterampilan Mengajar Mahasiswa PLK UNP Program Studi Pendidikan Teknik Mesin di SMK Negeri 5 Padang
Rizky Lupi Andrean Syah, Eko Indrawan, Andril Arafat, Fiki Efendi | Hal 139-160 |
| Pengaruh Self Reward terhadap Motivasi Belajar Mahasiswa PGSD Universitas Negeri Padang
Peni Yuliana, Sartono Sartono | Hal 161-169 |
| Pengembangan LKPD Berbasis Cryptarithm untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis Matematis
Yovana Yolanda Maharani, Rohmad Wahid Rhomdani, Chusnul Khotimah Galatea | Hal 170-184 |
| Hubungan Pengetahuan dan Sikap K3 terhadap Perilaku K3 di Bengkel Pemesinan SMK Negeri 5 Padang
Muhammad Zevio Agustino, Eko Indrawan, Rizky Ema Wulansari, Wanda Afnison | Hal 185-209 |
| Pengaruh Penggunaan Media Gambar Berseri terhadap Kemampuan Melengkapi Kalimat Rumpang
Nadaa Mariyah Luthfiana, Afakhrul Masub Bakhtiar, Iqnatia Alfiansyah | Hal 210-218 |
| Pentingnya Pendidikan Karakter dalam Mendukung Perkembangan Moral pada Peserta Didik
Yuliatin Yuliatin, Mutiara Raya, Junadhan Syapa Widyaksa, Sani Safitri, Syarifuddin Syarifuddin | Hal 219-233 |

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA
VOLUME. 3 NOMOR. 3 JUNI 2025**

- Peran Kepala Sekolah dalam Peningkatan Mutu Pendidikan di Sekolah Dasar Negeri** Hal 234-244
Arif Rahman, Ahmad Tarmizi, Eva Kristina, Heri Kurnila
- Desain Penelitian Studi Kasus** Hal 245-254
Iin Salsabila, Dinda Meiliani, Sabila Maharani, Reza Noprial Lubis
- Implementasi Pembelajaran Aktif untuk Meningkatkan Keterlibatan Siswa di Sekolah Dasar** Hal 255-267
Putri Indah Mawati Waruwu, Yulls Helsa
- Integrasi Peran Guru dan Orang Tua dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Anak Sekolah Dasar** Hal 268-276
Divo Lagustha, Lailatul Fadiyah, Zakia Wardah
- Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas IV B Sekolah Dasar Negeri 219/IV Alam Barajo Jambi** Hal 277-287
Nurhalisa Nurhalisa, Heroza Firdaus
- Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Melalui Pendekatan Pembelajaran Aktif** Hal 288-296
Yustina Iyai, Yullys Helsa
- Pengaruh Pendidikan Kewirausahaan terhadap Kreativitas Mahasiswa Pendidikan Ekonomi** Hal 297-307
Cindy Nur Fadilah Albasa, Rusli Isa, Abdulrahim Maruwae, Radia Hafid, Maya Novrita Dama
- Kesalahan Umum yang Dialami Siswa Kelas 2 dalam Operasi Hitung dan Cara Mengatasinya** Hal 308-315
Putri Orni Lisa, Yullys Helsa
- Meningkatkan Pemahaman Terhadap Soal Hots Matematika Sekolah Dasar Berdasarkan Pendekatan Numerasi (Study Literatur)** Hal 316-330
Ridha Nabila, Adrias Adrias, Assy Putri Zulkarnaini
- Analisis Materi Supervisi Tingkat Sekolah Dasar Negeri 080658** Hal 331-339
Andreas Situmorang, Hineru Sidabutar, Barto Tinambunan

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN
MATEMATIKA
VOLUME. 3 NOMOR. 3 JUNI 2025**

- Analisis Teknologi QR Code dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar** Hal 340-346
Tessa Lonika Simanullang, Nadia Melisa Damanik, Grecia Gustri Malona Sitinjak, Siti Syahira, Elvi Mailani, Nur Rarastika
- Analisis Problematika Pembelajaran dan Strategi Penanganannya pada Siswa Kelas IV-B di SD Negeri 101765 Bandar Setia** Hal 347-355
Siska Rahmawati, Berliana Afriani Manurung, Cici Dwi Wana, Chandra Wibowo, Gabriel Christhoper Simanjuntak, Rahmilawati Ritonga
- Literature Review : Implementasi Kurikulum Merdeka dalam Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar** Hal 356-364
Nafla Amelia Fitri, Melva Zainil
- Pentingnya Pembelajaran Kontekstual dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Sains pada Siswa SD** Hal 365-373
Lulu Hulwah, Ari Suriani
- Penerapan Pembelajaran dengan Pendekatan Open Ended terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika di SMK Negeri 1 Sukaluyu Cianjur** Hal 374-383
Ai Rosidah, Supardi Supardi