



**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.1 No.5 Oktober 2023

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](mailto:info@aripi.or.id)

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

**VOLUME. 1 NOMOR. 5 OKTOBER 2023**

**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<sup>WORLD</sup>  
of  
JOURNALS**



**Dimensions**

**ORCID**  
Connecting research and researchers



**Crossref doi**

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

**VOLUME. 1 NOMOR. 5 OKTOBER 2023**

**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](mailto:info@aripi.or.id)

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

**VOLUME. 1 NOMOR. 5 OKTOBER 2023**

**KATA PENGANTAR**

**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**)

*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. 1 NOMOR. 5 OKTOBER 2023**

**DAFTAR ISI**

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
<b>Efektivitas Model Pembelajaran Kooperatif Berbantuan Metode Kumon Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas V UPTD SDN 198 Inpres Suli Suli Kec. Bontoa Kab. Maros</b> Jusmawati Jusmawati, Andi Husniati, Kristiawati Kristiawati	<b>Hal 01-19</b>
<b>Language Style On Food Advertising On The Internet</b> Fauziah Nur, Maria Asrani Silalahi	<b>Hal 30-42</b>
<b>Moral Values of Movie “Ghostbuster: Afterlife”</b> Marvino Christian, Fauziah Nur	<b>Hal 43-51</b>
<b>Strategi Local-Sosiosaintific Issues Dengan OE3C Instructional Terhadap Kemampuan Literasi Sains Siswa Di Sekolah Dasar</b> Tasya Maulidiawati, Apri Irianto, Reza Rachmadtullah	<b>Hal 52-61</b>
<b>Penguasaan Aritmatika Sosial Ditinjau Dari Pola Asuh Orang Tua Pada Siswa Kelas VII SMP Tahun Pelajaran 2021/2022</b> Saniati Rofiqoh, Heru Kurniawan, Nila Kurniasih	<b>Hal 62-72</b>
<b>Implementasi Model Pembelajaran STEAM Dalam Meningkatkan Kreativitas Peserta Didik Di RA Al-Manshuriyah Kota Sukabumi</b> Neneng Nur, Mulyawan Safwandy Nugraha	<b>Hal 73-93</b>
<b>Pelabelan Total Sisi Ajaib Pada Graf Anti-Fuzzy Bipolar <math>[mC]_n</math></b> Ilman Firmansa	<b>Hal 94-103</b>
<b>Analisis Penyelesaian Pada Permasalahan Pure Integer Linear Programming Dengan Menggunakan Metode Branch And Bound Dan Cutting Plane</b> Azhar Sinaga, Sawaluddin Sawaluddin	<b>Hal 104-116</b>
<b>Pengaruh Penggunaan Media Kongkrit Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa di Kelas III MI Yapip Pencong Kabupaten Gowa</b> Musdalifah Musdalifah, Andi Ardilla Wahyudi, Hamdana Hadaming	<b>Hal 117-128</b>

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

**VOLUME. 1 NOMOR. 5 OKTOBER 2023**

- Application of the Discovery Learning Learning Model Assisted by Audio Visual Media on Respiratory System Material in Humans** Hal 129-139  
Skilfre Julianty Pelleng, Arrijani Arrijani, Caroline Manuahe
- Eksplorasi Etnomatematika Alat Tradisional Dayak Kanayatn (Pasira' Dan Salapa) Kalimantan Barat** Hal 140-146  
Irena Christantya, Reni Astuti, Sandie Sandie
- Analisis Kemampuan Literasi Matematis Ditinjau Dari Self-Esteem Pada Materi Aritmatika Sosial Kelas VII SMP Koperasi Pontianak** Hal 147-159  
Meri Andani , Utin Desy Susiaty, Hartono Hartono
- Effectiveness of Practicum Activities as an Effort to Improve Student Learning Outcomes at SMA Negeri 2 Tondano** Hal 160-170  
Yestika Lolowang, Arrijani Arrijani, Nova L. I. M. Ogi
- Pengaruh Permainan Balok Angka Terhadap Kemampuan Mengenal Lambang Bilangan Kelompok A TK Pembina HKBP Tarutung** Hal 171-187  
Rohani Purba, Adiani Hulu, Julita Herawati P, Hisardo Sitorus, Emmi Silvia Herlina
- Pengaruh Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Digital Terhadap Kemampuan Literasi Dan Numerasi Siswa Madrasah Ibtidaiyah Azzainiyah II** Hal 188-197  
Feriska Listrianti, Meylan Paputungan, Rifqotul Amanatil Qowiyah
- Peningkatan Keterampilan Membaca Pemahaman Dengan Metode Sustained Silent Reading Di Kelas IV UPT SPF SD Inpres Kelapa Tiga 1 Makassar** Hal 198-210  
Fakhirah Amalia Lukman, Tarman A. Arif, Anin Asnidar
- Analisis Studi Literatur Ekspolarasi Algoritma Pemrograman Mahasiswa Pendidikan Matematika Di Era Society 5.0 Dengan Bibliometrik** Hal 211-221  
Nabila Rizki Aprilia, Yahfizham Yahfizham
- Analisis Keterampilan Berpikir Kreatif dalam Pengerjaan Soal Matematika Siswa Kelas IV** Hal 222-229  
Siti Nuranisah Siregar
- Analisis Makna Pada Puisi “Sajak-Sajak Empat Seuntai” Karya Sapardi Djoko Damono Menggunakan Pendekatan Semiotik** Hal 230-240  
Caca Hidayat

**JURNAL ARJUNA : PUBLIKASI ILMU PENDIDIKAN, BAHASA DAN  
MATEMATIKA  
VOLUME. 1 NOMOR. 5 OKTOBER 2023**

- Analisis Pembelajaran dan Penyelesaian Soal Matematika Menggunakan Software Maple Calculator Pada Siswa Berbasis Android** Hal 241-253  
Titin Anisa Tanjung, Yahfizham Yahfizham
- Analisis Cerpen “Keadilan” Karya Putu Wijaya Menggunakan Pendekatan Mimetik Dan Objektif** Hal 254-261  
Azka Hanifa Sabila, Dani Maulana
- Analisis Objektif Dan Mimetik Pada Cerpen “Pelajaran Mengarang” Karya Seno Gumira Ajidarma** Hal 262-273  
Shafaa Rizki Awalliyah Hanafi, Novia Dea Puspita
- Analisis Pembelajaran Algoritma Pemrograman** Hal 274-285  
Cindy Kawilda Hasibuan, Yahfizham Yahfizham
- Pengembangan Sistem Kuis Algoritma Pemrograman Berbasis Web** Hal 286-300  
Melinda Azizah, Yahfizham Yahfizham
- Pengembangan E-Modul Berbasis Flip Pdf Corporate Materi Momentum Dan Impuls Untuk Siswa Kelas X IPA** Hal 301-313  
Sumarni Sahjat, Suryani Taib, Novira I Lastori
- Pembelajaran Matematika Berorientasi Etnomatematika Rejang Lebong Di Prodi Sains Perkopian Universitas Pat Petulai** Hal 314-322  
Tanti Novita, Dendi Septian Putra