

DAFTAR PUSTAKA

- Adriaan, Josias Tuwondai, dan Suryati Suryati. “Pembelajaran Ear Training Berbasis Teknologi dalam Meningkatkan Musikalitas.” *PROMUSIKA* 11, no. 1 (2023): 50–64. <https://doi.org/10.24821/promusika.v11i1.8961>
- ’Afiifah, Isnaini Nur, dan Muhammad Slamet Yahya. “Konsep Belajar Dalam Al-Qur’an Surat Al-‘Alaq Ayat 1-5 (Studi Tafsir Al-Misbah).” *Arfannur* 1, no. 1 (2020): 87–102. <https://doi.org/10.24260/arfannur.v1i1.161>
- Angga Asmara, D., Susilo, G., & Mahasinul, M. L. A. (2020). Aplikasi pengenalan alat musik gamelan Jawa. *Jurnal Transformasi*, 16(1), 43-53. <https://doi.org/10.56357/jt.v16i1.215>
- Andika Candra, M. Arfa, dan Ika Arthalita. “Sistem Informasi Berprestasi Berbasis Web Pada SMP Negeri 7 Kota Metro.” *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer* 1, no. 2 (2021): 175–89. <https://doi.org/10.24127/.v2i1.1238>
- Anggraini, Ade Merly, Lidia Oktamarina, dan Hartatiana Hartatiana. “Pengembangan Media Roda Putar Untuk Meningkatkan Kemampuan Mengenal Bentuk Geometri Pada Anak Usia 4-5 Tahun Di PAUD Al-Ikhwan Seri Bandung Sumatera Selatan.” *Jurnal Ilmiah Cahaya Paud* 6, no. 1 (2024): 147–62. <https://doi.org/10.33387/cahayapd.v6i1.7441>
- Anjarwati, Dinda. “Eksplorasi Etnomatematika Di Museum Airlangga Kota Kediri Dan Pengimplementasiannya Dalam Pembelajaran Matematika.” Skripsi, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2024. <http://repo.uinsatu.ac.id/49744/>
- Apriansyah, Ganang. “Eksplorasi Matematika Pada Gamelan Jawa.” Skripsi, UIN SATU Tulungagung, 2024. <http://repo.uinsatu.ac.id/55311/>
- “Asal, Contoh Alat Musik Gamelan & Cara Memainkannya – Gramedia Literasi.” Diakses 13 Desember 2025. <https://www.gramedia.com/literasi/alat-musik-gamelan/>
- Astuti, Jimmi Copriady, dan L. N. Firdaus. “Etnomatematika Dalam Pandangan Aliran Filsafat Esensialisme.” *Jurnal Filsafat Indonesia* 6, no. 1 (2023): 1–9. <https://doi.org/10.23887/jfi.v6i1.50865>
- Barus, Dhea Ananda Br, Putri Nurul Auliya, Munisa Putri, Anthony Cornelius Nadeak, Elvi Mailani, dan Maya Alemina Ketaren. “Mengajarkan Konsep Dasar Geometri di SD: Langkah Awal Menuju Pemahaman Matematika.” *AR-RUMMAN: Journal of Education and Learning Evaluation* 1, no. 2 (2024): 764–69. <https://doi.org/10.57235/arrumman.v1i2.4428>
- D’Ambrosio, Ubiratan. “An Overview of the History of Ethnomathematics.” Dalam *Current and Future Perspectives of Ethnomathematics as a Program*, oleh Milton Rosa, Ubiratan D’Ambrosio, Daniel Clark Orey, dkk. ICME-13 Topical Surveys. Springer International Publishing, 2016. https://doi.org/10.1007/978-3-319-30120-4_2

- Dhian Lilis Anggraini. (2025, 14 Desember). Wawancara pribadi mengenai pembelajaran matematika kelas IX.
- Fatimah, Siti, Rania Zulfi Fajriyah, Frika Fatimah Zahra, dan Sigit Prasetyo Prasetyo. "Integrasi Etnomatematika dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar Berbasis Kesenian Tari Budaya Lampung." *Al-Madrasah Jurnal Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah* 8, no. 4 (2024): 1631.
<https://doi.org/10.35931/am.v8i4.3721>
- Febriyanti, Debby, dan Lisa Dwi Afri. "Eksplorasi Etnomatematika Proses Pembuatan Tahu Desa Sayurmatinggi Kabupaten Simalungun sebagai Sumber Pembelajaran Matematika." *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 7, no. 2 (2023): 1611–22.
<https://doi.org/10.31004/cendekia.v7i2.2257>
- Firdaus, R., & Robandi, B. (2025). Analisis hambatan belajar siswa pada materi geometri di sekolah dasar. *Jurnal Basicedu*, 9(1), 105-113.
<https://doi.org/10.31004/basicedu.v9i1.9505>
- Harahap, Suaibah Aslamiah, dan Fibri Rakhmawati. "Etnomatematika dalam Proses Pembuatan Tempe." *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 6, no. 2 (2022): 1291–300.
<https://doi.org/10.31004/cendekia.v6i2.1354>
- Harjanti, Fransisca Dwi, Roely Ardiansyah, Jarmani Jarmani, dan Virginia Leonar Indrayana. "Pengembangan Media Gamelan Digital untuk Pembentukan Karakter 5T pada Siswa." *Journal of Education Research* 4, no. 4 (2023): 1999–2010. <https://doi.org/10.37985/jer.v4i4.645>
- Hartanti, Sri, dan Ramlah Ramlah. "Etnomatematika: Melestarikan Kesenian dengan Pembelajaran Matematika." *Ideas: Jurnal Pendidikan, Sosial, dan Budaya* 7, no. 2 (2021): 33. <https://doi.org/10.32884/ideas.v7i2.347>
- Ikawati, Ikawati, dan Mahardika Darmawan Kusuma Wardana. "Konsep Bangun Datar Sekolah Dasar pada Struktur Candi Pari Sidoarjo." *Jurnal Basicedu* 6, no. 5 (2022): 8188–98. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i5.3776>
- Ismiasih, Novi, dan Hermanto Hermanto. "Etnomatematika dalam Pembelajaran Matematika di SMA." *Pedagogy: Jurnal Pendidikan Matematika* 10, no. 4 (2025): 1388–99. <https://doi.org/10.30605/pedagogy.v10i4.7045>
- Ispita, Ispita, Helni Indrayati, dan Neni Lismareni. "Etnomatematika pada Materi Barisan dan Deret Aritmetika Menggunakan Anyaman Tikar untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa." *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 7, no. 3 (2023): 3203–10.
<https://doi.org/10.31004/cendekia.v7i3.2692>
- Kementrian Agama RI. *Al-Qur'an dan Terjemahannya*. 2019. Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an (LPMQ), t.t. <https://quran.kemenag.go.id>
- Kristanto, Alfa. "Penggunaan Gamelan dalam Perspektif Pendidikan Seni di Era 4.0." *Clef: Jurnal Musik dan Pendidikan Musik* 3, no. 2 (2022): 78–86.
<https://doi.org/10.51667/cjpm.v3i2.1073>

- Kurnia, D. V. (2024). Etnomatematika dalam gamelan Jawa (Kenong Dan Gong). *Journal of Mathematics and Mathematics Education (JMME)*, 14(1), 91-104. <https://doi.org/10.20961/jmme.v14i1.89158>
- Kurniawan, Wiwit, dan Tri Hidayati. "Etnomatematika : Konsep dan eksistensinya." Preprint, Open Science Framework, 17 April 2020. <https://doi.org/10.31219/osf.io/72tw9>
- Kusumawati, Yusril. "Etnomatematika Pada Kerajinan Kuda Kepang Masyarakat Desa Karangrejo Kecamatan Kandat Kabupaten Kediri." Skripsi, IAIN Kediri, 2021. <https://etheses.iainkediri.ac.id/3152/>
- M. Lutfi Mahasinul A, Dede Angga Asmara, Gatot Susilo. "Aplikasi Pengenalan Alat Musik Gamelan Jawa." *Transformasi* 16, no. 1 (2020). <https://doi.org/10.56357/jt.v16i1.215>
- Madu, Aleksius. "Merangkul Diversitas Budaya melalui Matematika: Pendekatan Ethnomatematika dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah." *Jurnal Riset Pembelajaran Matematika* 6, no. 1 (2024): 39–48. <https://doi.org/10.55719/jrpm.v6i1.1097>
- Mandar, Y., & Sihono. (2025). Implementasi teori konstruktivisme dalam PAI: Kajian teori Jean Piaget dan Jerome Bruner. *Jurnal Tarbiyah Islamiyah*, 10(1), 223-237. <https://doi.org/10.48094/raudhah.v10i1.829>
- Mega Teguh Budiarto, dkk. *Geometri Ruang*. Kedua. 2021. Universitas Negeri Surabaya, University Press, t.t.
- Mulyati, Sri. *Geometri Euclid*. Pendidikan Matematika, t.t.
- Muniri, Galih Pradananta, dan Choirudin. *Etnomatematika Dan Problem Pembelajaran Siswa*. 2025; Akademia Pustaka, t.t.
- Murni. (2022). Realistic Mathematics Education (RME) dan penerapannya di sekolah dasar (SD). *Jurnal Serambi Akademica (Jurnal Pendidikan, Sains, dan Humaniora)*, 10(3), 253-261. <https://doi.org/10.32672/jsa.v10i3.4324>
- Novitasari, Elis Fajar, Feri Faila Sufa, dan Muhammad Faruq Hanafi. "Implementasi Pemanfaatan Etnomatematika Gamelan Dalam Pembelajaran Matematika Materi Geometri Kelas V Di Sd Negeri 1 Klego." *Primary Education Journals (Jurnal Ke-SD-An)* 5, no. 2 (2025): 458–65. <https://doi.org/10.36636/primed.v5i2.5349>
- Nurzaytun, Hanifah, dan Dewi Susilowati. "Konsep Geometris Berbasis Etnomatematika Pada Alat Musik Gamelan Jawa Desa Laban Sukoharjo." *Jurnal Pendidikan Matematika Malikussaleh* 5, no. 1 (2025): 42–51. <https://doi.org/10.29103/jpmm.v5i1.21146>
- Putra, P. A., dkk. (2022). Peran etnomatematika dalam konsep dasar pembelajaran matematika. *Intersections: Jurnal Pendidikan Matematika dan Matematika*, 7(2), 49-58. <https://doi.org/10.47200/intersections.v7i2.1312>

- Rahmawati, Fandhila Aprilia, dan Jayanti Putri Purwaningrum. "Penerapan Teori Vygotsky dalam Pembelajaran Matematika." *Jurnal Riset Pembelajaran Matematika* 4, no. 1 (2022): 1–4. <https://doi.org/10.55719/jrpm.v4i1.349>
- Riadi, Taufik, dan Uba Umbara. "Kajian Etnomatematika pada Situs Purbakala Cipari." *Jurnal Riset Pembelajaran Matematika Sekolah* 8, no. 2 (2024): 9–19. <https://doi.org/10.21009/jrpms.082.02>
- Romli. (2022). Model pembelajaran kontekstual (*Contextual Teaching Learning*) pada pelajaran PAI sebagai salah satu inovasi pengembangan kurikulum di sekolah. *EDUGAMA: Jurnal Kependidikan Dan Sosial Keagamaan*, 8(2), 258-269. <https://doi.org/10.32923/edugama.v8i1.2590>
- Rua, Maria Oktavia Dede, Maria Adriana Fono, dan Melkior Wewe. "Pembelajaran Matematika Berbasis Etnomatematika Di Satuan Pendidikan." *Jurnal Citra Magang dan Persekolahan* 3, no. 1 (2025): 39–45. <https://doi.org/10.38048/jcmp.v3i1.4402>
- Sabrina, Khoirunisa Aisha, dan Kiki Nia Sania Effendi. "Kemampuan Representasi Matematis Siswa Pada Materi Kesebangunan." *Jurnal Educatio FKIP UNMA* 8, no. 1 (2022): 219–28. <https://doi.org/10.31949/educatio.v8i1.1969>
- Sadiyah, Wafiq Wahidatus. "Implementasi Ekstrakurikuler Gamelan dalam Menanamkan Nilai Karakter Anak Usia Dini." *Journal of Early Childhood and Character Education* 4, no. 1 (2024): 35–50. <https://doi.org/10.21580/joecc.v4i1.18740>
- Safitri, Auliana Wahyu. "Eksplorasi Etnomatematika Budaya Lokal Indonesia Pada Rumah Adat Joglo Di Desa Dasri Kabupaten Banyuwangi." *SIGMA: Jurnal Pendidikan Matematika* 15, no. 2 (2023): 169–83. <https://doi.org/10.26618/sigma.v15i2.11769>
- Sinaga, Rianda, Hardi Tambunan, dan Ruth Mayasari Simanjuntak. "Ekplorasi Gamelan Gender Terhadap Konsep Geometri." *RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business* 4, no. 3 (2025): 1655–60. <https://doi.org/10.31004/riggs.v4i3.2203>
- Supriyono, Wharyanti Ika Purwaningsih, dan Agil Faisal Saputra. "Etnomatematika Pada Alat Musik Gamelan Jawa." *Math Educa Journal* 5, no. 2 (2021): 135–42. <https://doi.org/10.15548/mej.v5i2.2763>
- Susanto, Dicky, dan dkk. *Matematika*. Cetakan Pertama. Pusat Perbukuan Badan Standar, Kurikulum, dan Asesmen Pendidikan Kementrian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, 2021.
- Wahyuni, Indah. *Buku Ajar Etnomatematika*. 2022. UIN Khas Jember, t.t. <http://digilib.uinkhas.ac.id/id/eprint/20758>
- Wandini, Rora Rizky, Putri Zulva Sari, Evrina Yanti Harahap, Rizkia Ramadani, dan Nur Azza Adila. "Upaya Meningkatkan Proses Pembelajaran Matematika di SDN 34 Batang Nadenggan." *Edu Society: Jurnal*

Pendidikan, Ilmu Sosial Dan Pengabdian Kepada Masyarakat 1, no. 3 (2023): 384–91. <https://doi.org/10.56832/edu.v1i3.143>

Wicaksono, Arief Budi, Aprilia Nurul Chasanah, dan Heru Sukoco. “Kemampuan Pemecahan Masalah Geometri Berbasis Budaya Ditinjau Dari Gender Dan Gaya Belajar.” *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika* 10, no. 1 (2021): 240. <https://doi.org/10.24127/ajpm.v10i1.3256>

Zaky, Haris Muhammad, dan Rita Pramujianti Khotimah. “Etnomatematika: Pengenalan Bangun Datar Melalui Konteks Kain Tenun Troso Jepara.” *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika* 8, no. 1 (2024): 441–53. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v8i1.2369>