

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, Ivanovich. "Teknik Pengumpulan dan Analisis Data Kualitatif." *Pusat Penelitian Sosial Ekonomi. Litbang Pertanian, Bogor* 27, no. 10 (2003): 179–188.
- Ahmad Charissudin. "Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning berbasis Android Pada Mata Kuliah Kecerdasan Buatan." *Square: Journal of Mathematics and Mathematics Education* 3, no. 1 (2021).
- Aini, Nurul, Yenni Fitra Surya, dan Putri Hana Pebriana. "Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Dengan Menggunakan Model Problem Based Learning (Pbl) Pada Siswa Kelas Iv Mi Al-Falah." *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)* 2, no. 2 (2020): 179–182.
- Alfiriani, Adlia, dan Ellbert Hutabri. "Kepraktisan dan Keefektifan Modul Pembelajaran Bilingual Berbasis Komputer." *Jurnal Kependidikan* 1, no. 1 (2017): 12–23.
- Andani, Mia, Oyon Haki Pranata, dan Ghullam Hamdu. "Systematic Literature Review : Model Problem Based Learning pada Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar." *PEDADIDAKTIKA: JURNAL ILMIAH PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR* 8, no. 2 (2021): 404–417.
- Anggraeni, Silvia Tri, Sri Muryaningsih, dan Asih Ernawati. "Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Matematika Di Sekolah Dasar." *JRPD (Jurnal Riset Pendidikan Dasar)* 1, no. 1 (2020): 25–37.
- Ardiansyah, Risnita, dan M. Syahrani Jailani. "Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif." *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam* 1, no. 2 (2023): 1–9.
- Ariyanti, Mega Yuni, dan Eva Luthfi Fakhru Ahsani. "Penerapan Media Pembelajaran Puzzle Bangun Datar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Matematika Siswa Kelas IV." *ALPEN: Jurnal Pendidikan Dasar* 6, no. 2 (2022): 60–69.
- Asriningtyas, Okty Sekar, Kartinah, Ferina Agustini, dan Sri Nurhayati. "Analisis Kesulitan Belajar Siswa SD Kelas IV pada Mata pelajaran Matematika Materi Operasi Hitung Campuran Bilangan Cacah." *Ainara Journal (Jurnal Penelitian dan PKM Bidang Ilmu Pendidikan)* 5, no. 4 (2024): 492–497.
- Berlian, Titiek. *Pengembangan Media Puzzle Pecahan Pada Materi Pecahan Sederhana Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Kelas IV Sekolah Dasar*. Mataram: Universitas Muhammadiyah Mataram, 2021.
- Darnawati. "Pemberdayaan Guru Melalui Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Dengan Aplikasi Articulate Storyline." *Amal Ilmiah : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1, no. 1 (2019): 9.
- Emaculata, Natalia Inggit, dan Adi Winanto. "Pengembangan Media Powerpoint

- Interaktif untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Operasi Hitung Perkalian dan Pembagian Bilangan Cacah Kelas 2 SD.” *JIIP (Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan)* 5, no. 7 (2022): 2517–2522.
- Fadilah, Aisyah, Kiki Rizki Nurzakayah, Nasywa Atha Kanya, Sulis Putri Hidayat, dan Usep Setiawan. “Pengertian Media, Tujuan, Fungsi, Manfaat dan Urgensi Media Pembelajaran.” *Journal of Student Research (JSR)* 1, no. 2 (2023): 1–17.
- Fioiani, Andhin Dyas. *Pendalaman Materi Matematika*. Bandung: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2019.
- Hasan, Muhammad, Milawati, Darodjat, HarahapTuti Khairani, dan Tasdin Tahrim. *Media Pembelajaran. Tahta Media Group*. Klaten, 2021.
- Indrawati, Delia, dan Dewi Nur Cahyanti. “Alternatif Pembelajaran Matematika Menggunakan Media Papan Arsir Pecahan.” *Inventa* 2, no. 2 (2018): 74–82.
- Izzaturahma, Elza, Luh Putu Putrini Mahadewi, dan Alexander Hamonangan Simamora. “Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Berbasis ADDIE pada Pembelajaran Tema 5 Cuaca untuk Siswa Kelas III Sekolah Dasar.” *Jurnal Edutech Undiksha* 9, no. 2 (2021): 216.
- Jafnihirda, Lika, Suparmi, Ambiyar, Fahmi Rizal, dan Kesi Eka Pratiwi. “Efektivitas Perancangan Media Pembelajaran Interaktif E-Modul.” *Innovative: Journal Of Social Science Research* 3, no. 1 (2023): 227–239.
- Kartini, Jamilah. “Meningkatkan Kemampuan Kognitif dalam Mengenal Konsep Pola Melalui Eva Foam pada Anak Kelompok B di TK Khadijah II Surabaya | PAUD Teratai.” *PAUD Teratai* 2, no. 2 (2013): 1–14.
- Kautsar Eka. et. al Wardhana. “Pengembangan Bahan Ajar Teori Bilangan Berbasis Macromedia Flash.” *BORNEO JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION* 3, no. 2 (2020): 40–47.
- Kementerian Agama RI. *Al-Qur’an dan Terjemahnya*. Jakarta: CV. Pustaka Agung Harapan, 2019.
- Kusumawati. “Bab II Landasan Teori.” *Journal of Chemical Information and Modeling* 53, no. 9 (2019): 4–6.
- Mardliah. “Peningkatan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Operasi Hitung Bilangan Cacah Melalui Model Pembelajaran Learning Together Kelas III MIN 1 Kota Banda Aceh Tahun Pelajaran 2021/2022.” *Serambi Konstruktivis* 3, no. 4 (2021): 168–179.
- Masykur, Rubhan, Nofrizal, dan Muhammad Syazali. “Pengembangan Media Pembelajaran Matematika dengan Macromedia Flash.” *Al-Jabar: Jurnal Pendidikan Matematika* 8, no. 2 (2017): 177–186.
- Miftah, Muhammad. “Pemanfaatan Media Pembelajaran Untuk Peningkatan Kualitas Belajar Siswa.” *Jurnal Kwangsan* 2, no. 1 (2014): 11.
- Nasaruddin, Nasaruddin. “Karakteristik Dan Ruang Lingkup Pembelajaran

- Matematika Di Sekolah.” *Al-Khwarizmi: Jurnal Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 1, no. 2 (2018): 63–76.
- Nisa, Hayatin, Disman, dan Dadang Dahlan. “Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kolaboratif Teknik Group Investigation Terhadap Kemampuan Berpikir Analisis Peserta Didik.” *Jurnal MANAJERIAL* 17, no. 2 (2018): 157.
- Nugroho, Hartomo Adhi, Mulyono, dan Isti Hidayah. “Mathematical Literacy in Discovery Learning with Scaffolding Strategy Reviewed from Self Efficacy.” *Unnes Journal of Mathematics Education Research* 9, no. 1 (2019): 44–51.
- Nurfadhillah, Septy, Dwi Aulia Ningsih, Putri Rizky Ramadhania, dan Umi Nur Sifa. “Peranan Media Pembelajaran Dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa SD Negeri Kohod III.” *PENSA : Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial* 3, no. 2 (2021): 243–255.
- Nurfadhillah, Septy, dan Others. *Pengertian Media Pembelajaran, Landasan, Fungsi, Manfaat, Jenis-Jenis Media Pembelajaran, dan Cara Penggunaan Kedudukan Media Pembelajaran*. Tangerang: CV Jejak (Jejak Publisher), 2021.
- Nurhalisa, Siti, Jumrotul Aeni, Erlina Laily Nur Afifa, dan Muh Syauqi Malik. “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Modul Materi Bilangan Cacah Kelas 2 SD/MI.” *TADZKIRAH: Jurnal Pendidikan Dasar* 6, no. 1 (2023): 26–36.
- Nurrita, Teri. “Media Pembelajaran dan Meningkatkan Hasil Belajar Siswa.” *Misykat* 03, no. 01 (2018): 171–187.
- Okpatrioka. “Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan.” *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa dan Budaya* 1, no. 1 (2023): 86–100.
- Pangastuti, Ratna. “Media puzzle untuk mengenal bentuk geometri.” *JECED: Journal of Early Childhood Education and Development* 1, no. 1 (2019): 50–59.
- Permatasari, Kristina Gita. “Problematika pembelajaran matematika di sekolah dasar/ madrasah ibtidaiyah.” *Jurnal Ilmiah Pedagogy* 17, no. 1 (2021): 68–84.
- Pribowo, Fitroh Setyo Putro. “Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah IPA Berbasis Pendekatan Scientific Approach.” *Pedagogia : Jurnal Pendidikan* 6, no. 1 (2017): 54–66.
- Purnomo, Puji, dan Maria Palupi. “Pengembangan Tes Hasil Belajar Matematika Materi Menyelesaikan Masalah Yang Berkaitan Dengan Waktu, Jarak Dan Kecepatan Untuk Siswa Kelas V.” *Jurnal Penelitian (Edisi Khusus PGSD)* 20, no. 2 (2016): 151–157.
- Purwaningrum, Jayanti Putri, Henry Suryo Bintoro, Prodi Pendidikan, Matematika Universitas, Muria Kudus- Kudus, dan Jawa Tengah. “Miskonsepsi matematika materi bilangan pada mahasiswa calon guru sekolah dasar,” no. November 2018 (n.d.): 173–180.
- Putra, Lovandri Dwanda, dan Ishartiwi. “Pengembangan Multimedia Pembelajaran

- Interaktif Mengenal Angka Dan Huruf Untuk Anak Usia Dini.” *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan* 2, no. 2 (2015): 170.
- Qomusuddin, Ivan Fanani, dan Siti Romlah. *Analisis Data Kuantitatif dengan Program Lisrel 8.8*. Yogyakarta: Deepublish Digital, 2023.
- Rohman, Aris Taufiqur, dan Febrita Ardianingsih. “Permainan Puzzle Terhadap Kemampuan Perhatian Anak Autis di Sekolah Luar Biasa.” *Jurnal Pendidikan Khusus* 10, no. 2 (2018): 3.
- Sadewo, Yosua Damas, Pebria Dheni Purnasari, dan Suyitno Muslim. “Filsafat Matematika: Kedudukan, Peran, Dan Persepektif Permasalahan Dalam Pembelajaran Matematika.” *Inovasi Pembangunan : Jurnal Kelitbangan* 10, no. 01 (2022): 15–28.
- Sarah Safitri, Oriza, dan Hella Jusra. “Analisis Kesulitan Belajar dan Self Confidence Anak Berkebutuhan Khusus tipe Slow Learner Dalam Pembelajaran Matematika.” *Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia* 06, no. 02 (2021): 68–80.
- Sari, Desi Ranita, Mohammad Zainuddin, dan Sa’dun Akbar. “Pemanfaatan Sumber Belajar Dan Media Yang Menarik.” *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan* 5, no. 11 (2021): 1535–1539.
- Sarjiman, P. “Pembelajaran Operasi Hitung Bilangan Cacah Dengan Pendekatan Realistik Pada Mata kuliah Pembelajaran Pemecahan Masalah Matematika.” *Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan* 3, no. 1 (2010): 61.
- Sihombing, Kirana, Manta Rosma, dan Lamtiur Ayu Realita. “Gambaran Pengetahuan Anak Tentang Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Metode Ceramah Dan Media Puzzle Pada Siswa/I Di Sd Negeri Lubuk Pakam.” *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwivery, Environment, Dentist)* 15, no. 3 (2020): 463–469.
- Sucitra, Sandra Deviana, Studi Pendidikan, Luar Biasa, dan Universitas Negeri Padang. “Efektifitas Apllikasi Math Master Kids untuk Meningkatkan Kemampuan Penjumlahan Bilangan Cacah bagi Anak Tunadaksa Kelas III di SDN 28 Sijunjung” 7 (2023): 16558–16563.
- Sukasno. “Problematika Pembelajaran Matematika di SD.” *Jurnal Perspektif Pendidikan* 5, no. 1 (2012): 107–114.
- Susanti, Muhammad Basri, dan Zunidar. “Penggunaan Media Puzzle Angka Dalam Mengembangkan Kemampuan Berhitung Permulaan Anak di SDN 101769 Tembung The Use of Number Puzzle Media in Developing Early Counting Skills in Children at SDN 101769 Tembung.” *Jurnal Riset Madrasah Ibtidaiyah (JURMIA)* 5, no. 1 (2025): 27–40.
- Syahputri, Nita. “Rancang Bangun Media Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar Kelas 1 Menggunakan Metode Demonstrasi.” *Jurnal Sistem Informasi Kaputama* 2, no. 1 (2018): 89–95.
- Taluke, Dryon, Ricky S M Lakat, Amanda Sembel, Ekosistem Mangrove, dan

Menjelaskan Bahwa. “Analisis Preferensi Masyarakat Dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove Di Pesisir Pantai Kecamatan Loloda Kabupaten Halmahera Barat.” *Jurnal Spasial* 6, no. 2 (2019): 531–540.

Yayuk, Erna. *Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar*. Vol. 1. UMMPress, 2019.

Yulianti, Eneng. “Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas IV SDN Karya Mekar Melalui Penggunaan Media Tiga Dimensi.” *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Universitas Subang (SENDINUSA)* 1, no. 1 (2019): 33–42.