

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. N., dan L. Lasri. "Peran Lingkungan Sekolah terhadap Pembentukan Karakter Siswa di SD Rumah Sekolah Cendekia Makassar." *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer* 4, no. 2 (2024): 101–9.
- Akuba, Mohamad. "Konsep penanaman sikap sosial pada siswa melalui pembelajaran IPS di sekolah dasar." *Journal of Education and Teaching Learning* 1, no. 1 (2023): 21–26.
- Amelia, Winda, Arita Marini, dan Maratun Nafiah. "Pengelolaan Pendidikan Karakter Melalui Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar." *Jurnal Cakrawala Pendas* 8, no. 2 (2022): 520–31.
- Angraeni, Chelsy, Febri Loska, Lailatul Maghfiroh, dan Nuriana Rachmani Dewi. "Penelitian Teori Perkembangan Piaget Tahap Operasional Konkret Hukum Kekekalan Volume Anak Usia 11—12 Tahun." *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika* 6 (2023): 177–80. <https://journal.unnes.ac.id/sju/prisma/article/view/66595>.
- Annisa, Choirul. "Kajian Neurosains: Rasionalisasi Pendidikan Karakter dalam Pembelajaran Matematika Berbasis Strategi Metakognitif." *Jurnal Pembangunan Pendidikan: Fondasi dan Aplikasi* 7, no. 2 (2020): 146–156.
- Ardiningtyas, Mesayu, Tua Halomoan Harahap, dan Elis Mardiana Panggabean. "Penerapan teori Piaget dalam pembelajaran matematika di sekolah menengah atas: studi kasus di sekolah SMA Negeri 3 Medan." *Tut Wuri Handayani: Jurnal Keguruan Dan Ilmu Pendidikan* 2, no. 2 (2023): 66–71.
- Arieska, Yuan Virga Septa. "Pengembangan Media Pembelajaran Counting Box untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Operasi Hitung Bilangan Bulat pada Peserta Didik Kelas V MI Al Hikmah Ketami Kota Kediri." PhD Thesis, IAIN Kediri, 2023. <https://etheses.iainkediri.ac.id/10361/>.
- Asdarina, Orin, dan Nurvi Arwinda. "Analisis Implementasi Pendidikan Karakter dalam Proses Pembelajaran Matematika." *Mathema Journal* 2, no. 1 (2020): 1–11.

- Asdiana, Aulia, dan Hamdan Husein Batubara. “Analisis pengembangan dan penilaian sikap sosial siswa madrasah ibtidaiyah.” *Jurnal Basicedu* 6, no. 4 (2022): 6514–23.
- Azzahra, Hamida, Chandra Chandra, dan Inggria Kharisma. “Pemanfaatan Media Audio Visual sebagai Sarana Pembelajaran Interaktif di Sekolah Dasar: Strategi, Manfaat, dan Implementasinya.” *Semantik: Jurnal Riset Ilmu Pendidikan, Bahasa dan Budaya* 3, no. 2 (2025): 113–21.
- Azzahra, Lyna Luthfiyyah, Muhammad Oki Dermawan, Putri Amelia Lubis, Lola Khairunnisa, dan Mahfuzha Pane. “Hakikat Peserta Didik Dalam Perspektif Filsafat Pendidikan Islam.” *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 9, no. 21 (2023): 401–8.
- Bete, Dixon Taek, dan Marsen Kaleb Saidjuna. “Implementasi permainan tradisional benteng dalam pembelajaran penjas terhadap pembentukan perilaku sosial siswa Sekolah Dasar.” *Ciencias: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan* 5, no. 2 (2022): 70–79.
- Damarasri, Dinda, Sartika Handayani, dan Khotna Sofiyah. “Matematika Praktis: Penerapan Dalam Kehidupan Sehari-hari Anak SD.” *CALAKAN: Jurnal Sastra, Bahasa, Dan Budaya* 2, no. 1 (2024): 36–42.
- Daniyati, Ani, Ismy Bulqis Saputri, Ricken Wijaya, Siti Aqila Septiyani, dan Usep Setiawan. “Konsep dasar media pembelajaran.” *Journal of Student Research* 1, no. 1 (2023): 282–94.
- Fadillah, Maira. “Upaya meningkatkan kemampuan membaca siswa dengan pemanfaatan media audio-visual di kelas rendah.” *Jurnal Penelitian, Pendidikan dan Pengajaran: JPPP* 1, no. 1 (2020): 16–26.
- Fauzan, Husnul, dan Khairul Anshari. “Studi literatur: Peran pembelajaran matematika dalam pembentukan karakter siswa.” *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Pendidikan* 3, no. 1 (2024): 163–75.
- Fernandes, Adji Achmad Rinaldo, dan Lusy Asa Akhrani. *Rancangan pengukuran variabel: Angket dan kuesioner (pemanfaatan R)*. Universitas Brawijaya Press, 2022.

- Fitra, Julsyam, dan Hasan Maksun. “Efektivitas media pembelajaran interaktif dengan aplikasi powntoon pada mata pelajaran bimbingan TIK.” *Jurnal Pedagogi Dan Pembelajaran* 4, no. 1 (2021): 1–13.
- Haptanti, Frida Septy, Miftahul Hikmah, dan Imam Agus Basuki. “Peran Media Pembelajaran dalam Pendidikan Bahasa Indonesia.” *JoLLA Journal of Language Literature and Arts* 4, no. 9 (2024): 972–80.
- Hasan, Hajar. “Pengembangan sistem informasi dokumentasi terpusat pada stmik tidore mandiri.” *Jurasik (Jurnal Sistem Informasi Dan Komputer)* 2, no. 1 (2022): 23–30.
- Hikmawati, Hikmawati, Muh Yahya, Elpisah Elpisah, dan Muh Fahreza. “Pengaruh lingkungan sekolah terhadap pembentukan karakter siswa sekolah dasar.” *Jurnal basicedu* 6, no. 3 (2022): 4117–24.
- Jailani, M. Syahran. “Teknik pengumpulan data dan instrumen penelitian ilmiah pendidikan pada pendekatan kualitatif dan kuantitatif.” *IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam* 1, no. 2 (2023): 1–9.
- Kalkautsar, Muhammad, Sholiha Titin Sumanti, dan Abdul Gani Jamora Nasution. “Pengaruh Metode Pembelajaran Role Playing Terhadap Kemampuan Komunikasi Belajar Siswa pada Mata Pelajaran IPS.” *MUDABBIR Journal Research and Education Studies* 4, no. 1 (2024): 71–87.
- Kamaliah, Kamaliah. “Hakikat peserta didik.” *Jurnal Pendidikan dan Keguruan* 3, no. 9 (2025): 1000–1006.
- Khasanati, Dhea. “Analisis Kemampuan Guru dalam Menyusun Perangkat Pembelajaran di SDN 01 Tualang Kabupaten Siak.” PhD Thesis, Universitas Islam Riau, 2021. <https://repository.uir.ac.id/12861/>.
- Kulimbang, Elieser, Lidwina C. Maniboey, dan Rian Efendi. “Deskripsi konsep perkalian sebagai penjumlahan berulang.” *Jurnal Penalaran Dan Riset Matematika* 4, no. 1 (2025): 22–34.
- Kusum, Jaka Wijaya, Muh Rijalul Akbar, dan Muh Fitrah. *Dimensi Media Pembelajaran (Teori dan Penerapan Media Pembelajaran Pada Era*

Revolusi Industri 4.0 Menuju Era Society 5.0). PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2023.
[https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=9Lq0EAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Dimensi+Media+Pembelajaran+\(Teori+dan+Penerapan+Media+Pembelajaran+pada+Era+Revolusi+Industri+4.0+Menuju+Era+Society+5.0\)+-+Fungsi+dan+Penggunaan+Media+Pembelajaran&ots=YfsnQsXtsx&sig=DQ15tprLFyAvxDG-rFYwTrmHP9Q](https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=9Lq0EAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Dimensi+Media+Pembelajaran+(Teori+dan+Penerapan+Media+Pembelajaran+pada+Era+Revolusi+Industri+4.0+Menuju+Era+Society+5.0)+-+Fungsi+dan+Penggunaan+Media+Pembelajaran&ots=YfsnQsXtsx&sig=DQ15tprLFyAvxDG-rFYwTrmHP9Q).

Maharani, Israq, dan Jihan Hidayah Putri. “Relevansi pengembangan media pembelajaran matematika.” *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains dan Teknologi* 10, no. 1 (2023): 353–61.

Mutiara, Kholidia Efining. “Inovasi Pembelajaran Matematika Berbasis Lingkungan.” *Jurnal Pendidikan Matematika (Kudus)* 3, no. 2 (2020): 212. <https://doi.org/10.21043/jmtk.v3i2.8152>.

Nasution, Mahyuddin KM. “Memahami data: Suatu pengantar.” *Sains Data* 2, no. 1 (2021). https://www.researchgate.net/profile/Mahyuddin-Nasution/publication/352991330_Memahami_Data_Suatu_Pengantar/link/s/61079ed21e95fe241aa18822/Memahami-Data-Suatu-Pengantar.pdf.

Nasution, Suhailasari, dan Arfannudin Nurbaiti. *Teks Laporan Hasil Observasi Untuk Tingkat SMP Kelas VII*. Guepedia, 2021.
https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=Ro1LEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA5&dq=pengertian+observasi&ots=SPq1brlPU8&sig=X1HJHdsxeVY7PaQnHpII1_z9KZA.

Nopitasari, Dian, dan Dadang Juandi. “Persepsi guru terhadap pembelajaran Matematika berbasis lingkungan.” *Teorema: Teori dan Riset Matematika* 5, no. 2 (2020): 156–62.

Nopitasari, Dian, dan Dadang Juandi. “Persepsi guru terhadap pembelajaran Matematika berbasis lingkungan.” *Teorema: Teori dan Riset Matematika* 5, no. 2 (2020): 156–62.

Pagarra, Hamzah, Ahmad Syawaluddin, dan Wawan Krismanto. “Media pembelajaran.” Badan Penerbit UNM, Makassar, 2022.
<https://eprints.unm.ac.id/25438/>.

- Pigai, Aleks, dan Suharto Suharto. "Edukasi Pemanfaatan Lingkungan Sekitar Sebagai Media Pembelajaran di SD Negeri Jayanti Kabupaten Nabire." *Jurnal Pengabdian Mandiri* 3, no. 12 (2024): 1215–22.
- Rahayu, Ade. "Metode penelitian dan pengembangan (R&D): Pengertian, jenis dan tahapan." *DIAJAR: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran* 4, no. 3 (2025): 459–70.
- Rahmawati, Lilis, dan Arissona Dia Indah Sari. "Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah dan Minat Belajar Matematika Materi Perkalian Peserta Didik Kelas III MI Nurul Ulum Wonosari Gresik." *Jurnal Al-Fatih* 5, no. 2 (2022): 270–89.
- Rifanti, Dania Nurma, Tika Septia, dan Ucik Fitri Handayani. "Dampak penggunaan media pembelajaran video animasi terhadap respon pembelajaran matematika peserta didik kelas XI SMK." *Jurnal Inovasi Pembelajaran Matematika: PowerMathEdu* 2, no. 3 (2023): 261–68.
- Rofiah, Tutik Dinur, Dewi Nur Aini Fauziyah, dan Ananda Puspita Sari. "Pengembangan buku ajar IPAS berbasis LVEP (living values education program) untuk meningkatkan sikap peduli lingkungan pada peserta didik Madrasah Ibtidaiyah." *Trihayu: Jurnal Pendidikan Ke-SD-an* 12, no. 2 (2026): 223–33.
- Rustamana, Agus, K. Hasna Sahl, Delia Ardianti, dkk. "Penelitian dan Pengembangan (Research & Development) dalam Pendidikan." *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan Bahasa Dan Sastra* 2, no. 3 (2024): 60–69.
- Sabaruddin, Sabaruddin, Yenny Suzana, Zainal Abidin, dan Juliana Juliana. "Pembelajaran matematika dan internalisasi nilai karakter dalam pembelajaran tematik." *Jurnal Pendidikan Matematika Universitas Lampung* 8, no. 3 (2020): 168–81.
- Samsudin, Mohamad Aso, dan Ukhtul Iffah. "Menumbuhkan sikap sosial dan spiritual siswa di sekolah." *Edupedia: Jurnal Studi Pendidikan dan Pedagogi Islam* 4, no. 2 (2020): 149–59.

- Sari, Komala, Siti Atiah, dan Oman Farhurohman. "Penerapan Media Lingkungan Sekitar Dalam Mengembangkan Kreativitas Siswa di Sekolah Dasar." *eL-Muhbib jurnal pemikiran dan penelitian pendidikan dasar* 8, no. 2 (2024): 219–26.
- Setiawan, Tabah Heri, dan Aden Aden. "Efektifitas penerapan blended learning dalam upaya meningkatkan kemampuan akademik mahasiswa melalui jejaring schoology di masa pandemi covid-19." *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)* 3, no. 5 (2020): 493–506.
- Siahaan, Milani Permatasari, Sepriandison Saragih, dan Melvin Simanjuntak. "Pengaruh Media Visual dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pendidikan Kewarganegaraan Kelas XI PMIA SMA Negeri 3 Pematang Siantar." *JISPENDIORA Jurnal Ilmu Sosial Pendidikan Dan Humaniora* 1, no. 3 (2022): 15–23.
- Sibuea, Parulian, Bilal Hafis, Delvina Sari, dkk. "Pengembangan Multimedia dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 8, no. 1 (2024): 2920–28.
- Siregar, R. Maisaroh Rezyekiyah, dan Izwita Dewi. "Peran Matematika Dalam Kehidupan Sosial Masyarakat." *Scaffolding: Jurnal Pendidikan Islam Dan Multikulturalisme* 4, no. 3 (2022): 77–89.
- Slamet, Fayrus Abadi. "Model Penelitian Pengembangan (R n D)." *Malang: Institut Agama Islam Sunan Kalojogo Malang*, 2022. <https://perpustakaan.iaiskjmalang.ac.id/wp-content/uploads/2023/09/64-Model-Penelitian-Pengembangan-RD.pdf>.
- Sugiyono, Dr. *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*. 2013. https://digilib.unigres.ac.id/index.php?p=show_detail&id=43.
- Syafei, Isop. *Media Pembelajaran*. Penerbit Widina, 2002. <https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=i96KEQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=buku+media+pembelajaran+Prof.+Dr.+Isop+Syafei,+M.Ag.&ots=3Bp4B3nN73&sig=VpNKSpaYQBiwFh-sP6jErBuybT4>.
- Syahza, Almasdi. "Metodologi Penelitian: Metodologi penelitian Skripsi." *Rake Sarasin* 2, no. 01 (2021): 51.

Taihuttu, Sisilia Marcelina. “Tujuan, Fungsi, dan Manfaat.” *Media Pembelajaran*, 2025, 27.

Trisnani, Novy. “pembelajaran matematika sekolah dasar: antara kepercayaan Vs realita.” *AR-RIAYAH: Jurnal Pendidikan Dasar* 6, no. 1 (2022): 49–68.

UNESA, Tim Pendidikan Fisika. “Mengukur Efektivitas Pembelajaran dengan Metode Analisis N-Gain.” *Retrieved from Pendidikan Fisika FMIPA UNESA*: <https://pendidikan-fisika.fmipa.unesa.ac.id/post/mengukur-efektivitas-pembelajaran-dengan-metode-analisis-n-gain>, 2024.

Wijoyo, Hendro. “Analisis teknik wawancara (pengertian wawancara, bentuk-bentuk pertanyaan wawancara) dalam penelitian kualitatif bagi mahasiswa teologi dengan tema pekabaran injil melalui penerjemahan alkitab.” *Academia. edu*, 2022, 1–10.

Wulandari, Sri Rezeki. “Pendidikan Karakter Kerjasama dalam Pembelajaran Matematika.” *Widya Wacana: Jurnal Ilmiah* 15, no. 1 (2020). <https://ejurnal.unisri.ac.id/index.php/widyawacana/article/view/3501>.

Wulansari, Repita, Adang Effendi, dan Lala Nailah Zamnah. “Peran Etnomatematika dalam Mengangkat Kearifan Lokal ke dalam Dunia Pendidikan.” *Prossiding Galuh Mathematics National Conference* 5, no. 1 (2025): 41–47. <https://jurnal.unigal.ac.id/GAMMA-NC/article/view/19095>.

Yustitia, Via, Dian Kusmaharti, dan Erina Putri Irawan. “Kemampuan Literasi Numerasi Siswa Kelas III SD Pada Materi Operasi Hitung Bilangan Cacah.” *INVENTA: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar* 8, no. 2 (2024): 129–41.