

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Rosiana, Eva Dwi Minarti, Marchasan Lexbin, and Elvi Judah, 'Pendekatan Contextual Teaching and Learning ( CTL ) Berbantuan Aplikasi Scratch Pada Kemampuan Koneksi Matematis Siswa Kelas Viii', 8 (2025), 317–26 <<https://doi.org/10.22460/jpmi.v8i3.25303>>
- Akbar Wahyudi, Dichi, and Zul Amry, 'Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Articulate Storyline 3 Berbasis Android Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA', *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 3 (2022), 12–21 <<https://doi.org/10.31004/cendekia.v8i1.2278>>
- 'Al-Qur'an Surah Al 'Alaq Ayat 1', *Quran.Nu*
- Alvira, Lairani Dwi, Faiz Ahyansingih, and Ani Minarni, 'Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pendekatan CTL Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Dan Resiliensi Matematis Siswa SMP Gajah Mada Medan', *Cendekia*, 06 (2022), 2253–69 <<https://doi.org/https://doi.org/10.31004/cendekia.v6i2.1621>>
- Alyusfitri, Rieke, Syafni Gustina Sari, Ira Rahmayuni Jusar, and Nindya Pratiwi, 'Pengembangan E-Modul Berbasis Multimedia Interaktif Dengan Pendekatan Contekstual Teaching and Learning Untuk Siswa Sekolah Dasar Pada Materi Bangun Ruang', *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 7 (2023), 302–12 <<https://doi.org/10.31004/cendekia.v7i1.1750>>
- Arum Gati Ningsih, Novi Istiqomah, and Rustam Rustam, 'Pengembangan E-Modul Pembelajaran Bahasa Indonesia Bermuatan Kearifan Lokal Pada Fase D Untuk Siswa', *Jurnal Onoma: Pendidikan, Bahasa, Dan Sastra*, 11 (2025), 2268–81 <<https://doi.org/10.30605/onoma.v11i2.5828>>
- Arwanda, Priankalia, Sony Irianto, and Ana Andriani, 'Pengembangan Media Pembelajaran Articulate Storyline Kurikulum 2013 Berbasis Kompetensi Peserta Didik Abad 21 Tema 7 Kelas Iv Sekolah Dasar', *Al-Madrasah: Jurnal Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah*, 4 (2020), 193 <<https://doi.org/10.35931/am.v4i2.331>>
- Darmastuti, Lintang, Meiliasari Meiliasari, and Wardani Rahayu, 'Kemampuan Literasi Numerasi: Materi, Kondisi Siswa, Dan Pendekatan Pembelajarannya', *Jurnal Riset Pembelajaran Matematika Sekolah*, 8 (2024), 17–26 <<https://doi.org/10.21009/jrpms.081.03>>
- Dasaprawira, M Noviarsyah, 'Pengembangan Soal Matematika Tipe PISA Menggunakan Konteks Wisata Banyumas Dan Cilacap', *Prisma*, 10 (2021), 88 <<https://doi.org/10.35194/jp.v10i1.1128>>
- Dewi Anggraini, Nabilla, 'Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Adobe Flash Professional CS6 Pada Materi Barisan Dan Deret Aritmetika Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Kelas X Di MAN 1 Pasuruan', 2024, 1–128

- Fauziyah, Arinta Ayu Nurul, Restu Ria Wantika, and Moh. Syukron Maftuh, 'Systematic Literatur Review: Keterkaitan Pendekatan Contextual Teaching and Learning (CTL) Dan Kemampuan Numerasi Matematis Siswa', *Action Research Journal Indonesia (ARJI)*, 7 (2025) <<https://doi.org/10.61227/arji.v7i4.600>>
- Harahap, Rosliana, 'Analisis Kemampuan Literasi Matematika Mahasiswa Dalam Proses Pembelajaran Di Iain Takengon', *Jurnal As-Salam*, 4 (2020), 167–79 <<https://doi.org/10.37249/as-salam.v4i1.144>>
- Hayati, Norlaila, Maya Istyadji, and Rizky Febriyani Putri, 'Pengembangan Media Pembelajaran Articulate Storyline Pada Materi Kalor Dan Perpindahannya Untuk SMP / MTs Kelas VII Proses Pembelajaran Di Era Digital Yang Sedang Dihadapi Masyarakat Saat Ini ( Soh et Al ., 2010 ). Pemahaman Peserta Didik Karena Dapat Mem', *Indonesian Journal of Science*, 2 (2022), 43–64
- Hidayat, Fitria, 'Model Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Model in Islamic Education Learning', *Jurnal Inovasi Pendidikan Agama Islam*, 2021, 28–37. <https://doi.org/10.15575/jipai.v1i1.11042>
- Hidayatullah, Kamal, and Helmia Tasti Andri, 'Efektivitas Penggunaan Modul Interaktif Pjok Pada Siswa Kelas 6 SDN Tanjung Sari', *Jurnal Ilmu Kependidikan*, Volume 2 N (2025), 422 <<https://didaktikglobal.web.id/index.php/adri/article/view/35/25>>
- Ittihad, Nurul, Rahma Ashari Hamzah, Rosmala, Riris Sagita, Mufidah Islamiyah, and Samsinar Suedi, 'Komponen Modul Ajar Dalam Kurikulum Merdeka Khusus Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Di SD', *Biduk : Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, 2 (2025), 186–200 <<https://jsr.unuha.ac.id/index.php/BIDUK>>
- Johnson, Elaine B, 'Contextual Teaching and Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Mengasyikkan Dan Bermakna', *Bandung: Mizan Learning Center*, 2007
- Juned, Beni, St. Budi Waluya, and Wardono, 'The Programme for International Student Assessment: Tinjauan Literasi Matematika Dan Implementasi Pada Pembelajaran Matematika Di Indonesia', *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 7 (2024), 834–840. <https://proceeding.unnes.ac.id/prisma/article/view/3037>
- Kemenkumham, 'Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2002 Tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, Dan Penerapan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi', *Dpr Ri*, 2003 (2002), 1–5 <<https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/UU18-2002SistemNasionalPenelitian.pdf>>
- Khairunnisak, Futri, Armis, and Sakur, 'Lembar Kerja Siswa Berbasis Contextual Teaching and Learning Untuk Memfasilitasi Kemampuan Literasi Matematis Siswa', *ALGORITMA: Journal of Mathematics Education*, 7 (2025), 1–12

<<https://doi.org/10.15408/ajme.v7i1.46715>>

Khery, Yusran, Muhammad Sarjan, Sukainil Ahzan, Ismail Efendi, Program Studi, Doktor Pendidikan, and others, 'Konseptualisasi Literasi Sains Mengacu Pada Kerangka Sains Pisa Sejak Tahun 2000 Programme for International Student Assessment ( PISA ) Adalah Survei Tiga Tahunan Yang Diselenggarakan Oleh Organisation for Economic Co-Operation and Development ( OECD ) T', 2 (2022), 200–231

Khoirunnisa, Farah Dina, Iwan Junaedi, Iqbal Kharisudin, Scolastika Mariani, and Arief Agoestanto, 'Meta Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Pada Implementasi Contextual Teaching and Learning (CTL)', *JPMI (Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif)*, 7 (2024), 309–22 <<https://doi.org/10.22460/jpmi.v7i2.21652>>

Legina, Nadia, and Prima Mutia Sari, 'Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Articulate Storyline Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis Pada Pembelajaran IPA Bagi Siswa Sekolah Dasar', *Jurnal Paedagogy: Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan*, 9 (2022), 375–85. <<https://doi.org/10.33394/jp.v9i3.5285>>

Majid, Abdul, 'Analisis Kemampuan Literasi Numerasi Pada Materi Pecahan Berbasis Masalah Kehidupan Nyata Siswa Sekolah Dasar', 04 (2026), 17–26. <<https://doi.org/10.54298/tarunateach.v4i1.822>>

Marhamah, Tanzimah, and Asnurul Isroqmi, 'Pengembangan E-Modul Materi Pecahan Berbasis Contextual Teaching and Learning (CtL) Kelas V SD/MI', *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif*, 5 (2022), 821–32 <<https://doi.org/10.22460/jpmi.v5i3.821-832>>

Mufidah, Eli, and Nikmatul Khoiri, 'Pengembangan Media Pembelajaran Articulate Storyline Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar Di Masa Pandemi Pendahuluan Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid 19 Dilakukan Sesuai Dengan Kebijakan Kementerian Pendidikan Yang Tertuang Di Surat Edar', 02 (2021), 124–32. <<https://doi.org/10.37850/ibtida>>

Nago, Mersiana, Elisabeth Tantiana Ngura, and Dek Ngurah Laba Laksana, 'Analisis Kemampuan Literasi Dan Numerasi Dasar Anak Usia Dini 5-6 Tahun Di Kelompok Kerja Guru Mentari', *Jurnal Citra Pendidikan Anak*, 4 (2025), 199–209 <<https://doi.org/10.38048/jcpa.v4i2.3230>>

Najuah, Winna Wirianti, and Pristi Suhendro Lukitoyo, *Modul Elektronik Prosedur Penyusunan Dan Aplikasinya, Yayasan Kita Menulis (2020)*, <<https://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/49006>>

Napitupulu, Yeni Wardah, Muhammad Azhari, Eka Zul Wahyudi, Program Studi, Pendidikan Guru, Madrasah Ibtidaiyah, and others, 'Analisis Kemampuan Literasi Dan Numerasi Siswa Kelas Ii Min 1 Deli Serdang Dalam Pemecahan Masalah Matematika', 4 (2026), 1–9. <<https://ojs.staira.ac.id/index.php/IJOMSS/index>>

Nurhayati, Nurhayati, Etriana Meirista, Irmawaty Natsir, Abdul Rahim, and

- Bhujangga Ayu Priyudahari, 'Upaya Meningkatkan Kemampuan Literasi Numerasi Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Penerapan Model Contextual Teaching and Learning (CTL)', *Jurnal Jendela Pendidikan*, 6 (2026), 39–45 <<https://doi.org/10.57008/jjp.v6i01.1885>>
- Nurjamilah, Rizki, Bik, Susanti, 'Teori Belajar Konstruktivisme', *Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora*, 4 (2025), 6867–82 <<https://publisherqu.com/index.php/pediaqu>>
- Nurwahid, Mohammad, Sofia Ashar, and Annafi Awantagusnik, 'Pembelajaran Contextual Teaching and Learning ( CTL ) Berbasis Literasi Numerasi : Strategi Dan Tantangan', *Jurnal Tadris Matematika*, 3 (2025), 22–38. <<https://ejournal.alqolam.ac.id/index.php/CONSISTAN>>
- Pendidikan, Kementerian, Dan Kebudayaan, *Panduan Penguatan Literasi Dan Numerasi Di Sekolah*, 2021
- Pribadi, Benny A, *Desain Dan Pengembangan Program Pelatihan Berbasis Kompetensi Implementasi Model ADDIE* (Kencana, 2022)
- Purnama, Sigit, 'Produk Pembelajaran Bahasa Arab Sigit Purnama', *LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan)*, 4 (2022), 19. <[https://doi.org/10.21927/literasi.2013.4\(1\).19-32](https://doi.org/10.21927/literasi.2013.4(1).19-32)>
- Putri, Chantika Yuspia, Heris Hendriana, and Aflich Yusnita Fitrianna, 'Contextual Teaching and Learning : Upaya Optimalisasi Kemampuan Literasi Matematis', *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif*, 7 (2024), 933–40 <<https://doi.org/10.22460/jpmi.v7i5.25040>>
- Rahmayani, A., and Yerizon., 'Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Peserta Didik Kelas XII IIS', *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Matematika*, 12 (2023), 137–41. <<http://dx.doi.org/10.24036/pmat.v12i4.15461>>
- Rahmi, Ummi, Chairuddin Chairuddin, and La Ode Sirad, 'Kemampuan Numerasi Peserta Didik Dengan Pembelajaran Contextual Teaching and Learning', *Sulawesi Tenggara Educational Journal*, 5 (2025), 116–22 <<https://doi.org/10.54297/seduj.v5i1.924>>
- Ramadhan, Muhammad Fakhri, Rusydi A. Siroj, and Muhammad Win Afgani, 'Validitas and Reliabilitas', *Journal on Education*, 6 (2024), 10967–75 <<https://doi.org/10.31004/joe.v6i2.4885>>
- Raqzitya, Faradhina Amarta, and Anak Agung Gede Agung, 'E-Modul Berbasis Pendidikan Karakter Sebagai Sumber Belajar IPA Siswa Kelas VII', *Jurnal Edutech Undiksha*, 10 (2022), 108–16 <<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JEU/article/view/41590>>
- Ratnasari Ratnasari, Nikmah Nurvicalesi, and Ami Sulistia Wati, 'Implementasi Pembelajaran Mendalam Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa', *Algoritma : Jurnal Matematika, Ilmu Pengetahuan Alam, Kebumihan Dan Angkasa*, 3 (2025), 43–50 <<https://doi.org/10.62383/algoritma.v3i4.576>>

- Rayanto, Yudi Hari, and Sugianti, *Penelitian Pengembangan Model Addie Dan R2d2: Teori & Praktek* (Lembaga Academic & Research Institute, 2020)
- Retnaningsih, Aritiyas Panca, 'Relevansi Konstruktivisme Sosial Lev Vygotsky Terhadap Kurangnya Peran Orang Tua Dalam Pendidikan Moral Anak Di Indonesia', *Sophia Dharma: Jurnal Filsafat, Agama Hindu, Dan Masyarakat*, 7 (2024), 44–58 <<https://e-journal.iahn-gdepudja.ac.id/>>
- Sani, Ridwan Abdullah, *Pembelajaran Berorientasi Akm: Asesmen Kompetensi Minimum* (Bumi Aksara, 2021)
- Saprina, Maulida, and Lisa Dwi Afri, 'Implementasi Model Pembelajaran Contextual Teaching and Learning (CTL) Berbasis Etnomatematika Terhadap Kemampuan Literasi Numerasi Siswa', 6 (2025), 167–86 <<https://doi.org/https://doi.org/10.31539/pdh6c08>>
- Sugiyono, 'Metode Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif Dan R&D', *Alfabeta Bandung*, 2022, 394–95
- Susanto, Dicky, Theja Kurniawan, Savitri K. Sihombing, Eunice Salim, Marianna Magdalena Radjawane, Ummy Salmah, and others, *Matematika Edisi Revisi SMA/MA.SMK/MAK Kelas X*, 2023
- Syaepudin, Muhamad, Resti Nopianti, Siti Sarah Afifah, and Muhamad Zaenal Arifin, 'Problematika Pembelajaran Komponen Literasi Numerasi Di Sekolah Dasar', *Cokroaminoto Journal of Primary Education*, 8 (2025), 1573–84 <<https://doi.org/10.30605/cjpe.8.4.2025.6516>>
- Syahrul, Muhammad, and Fetri Yeni, 'Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Menggunakan Aplikasi Articulate Storyline', *Journal of Pedagogy and Online Learning*, 2 (2023), 44–52 <<https://doi.org/10.24036/jpol.v2i1.34>>
- Teresia, Wahyuni, *Asesmen Nasional 2021* (Guepedia, 2021)
- Waruwu, Marinu, 'Metode Penelitian Dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan Dan Kelebihan', *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9 (2024), 1220–30 <<https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>>
- Widodo, Dhanu Priyo, Loso Judijanto, Fati Matur Riska, Ririn Febriyanti, and Perdy Karuru, *Pengembangan Bahan Ajar* (PT. Sonpedia Publishing Indonesia, 2025)
- Widyastuti, Nora, Iin Purnamasari, and Sumarno Sumarno, 'Analisis Kesiapan Guru Dalam Menghadapi Asesmen Kompetensi Minimum (Studi Kasus Di SD Negeri Gemah Satuan Pendidikan Kecamatan Pedurungan Kota Semarang)', *Media Penelitian Pendidikan : Jurnal Penelitian Dalam Bidang Pendidikan Dan Pengajaran*, 17 (2023), 59–62 <<https://doi.org/10.26877/mpp.v17i1.14139>>
- Yonathan, Andrew Billy, and Jacob Stevy Seleky, 'Pendekatan Matematika Realistik Untuk Mengoptimalkan Pemahaman Konsep Matematis Siswa', *JOHME: Journal of Holistic Mathematics Education*, 7 (2023), 143–55. <<https://doi.org/10.19166/johme.v7i2.6233>>