

DAFTAR PUSTAKA

- Ain, N., Hilda, N., Putri, S., Elvi, M., (2024). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif dengan Konteks Kemaritiman pada Materi Penyajian Data Kelas VII SMP. *Jurnal MATH-UMB.EDU* (Vol. 11, Issue 3).
- Amalia, M., Pelita Bangsa Muhamad Virgi Pratama, U., Pelita Bangsa Niken Ayu Pratiwi, U., Pelita Bangsa Ari Fujiarti, U., & Pelita Bangsa, U. (2024). Pengaruh Media Interaktif Terhadap Minat Belajar Siswa Pada Pembelajaran IPA Kelas 4 SD. *Jurnal Jendela Pendidikan*, 4(01).
- Aminah, S., Wijaya, T. T., & Yuspriyati, D. (2018). Analisis kemampuan komunikasi matematis siswa kelas VIII pada materi himpunan. *Journal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 1(1), 15–22. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/cendekia.v2i1.29ar>
- Andi Prastowo, Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif , Menciptakan Metode Pembelajaran yang Menarik dan Menyenangkan (Yogyakarta: Dva Press, 2019).
- Aprilia, E. (2023). Pengembangan E-LKPD dengan Pendekatan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa pada Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel di SMP Negeri 14 Binjai. *Journal of Student Research (JSR)*, 1(1).
- Arikunto, Suharsimi, & Safruddin A.J, Cepi. 2009. *Evaluasi Program Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Azizah, N., & Chalimatusaidah (2025). Uji validitas dan uji reabilitas instrumen penelitian pemahaman konsep dasar aljabar.
- Batubara, H. H. (2020). *Media Pembelajaran Efektif*. Fatawa Publishing.
- Dafid Slamet Setiana, & Nuryadi, N. (2022). Analisis Efektivitas E-LKPD (Lembar Kegiatan Peserta Didik Elektronik) Berbasis Etnomatematika Batu Akik Ditinjau dari Kemampuan Awal Siswa. *Jurnal Gantang*, 6(2), 113–123. <https://doi.org/10.31629/jg.v6i2.3566>
- Djamaluddin, A., & Wardana. (2019). *Belajar Dan Pembelajaran*. In CV Kaaffah Learning Center.
- Dita Pratama, A., Dyah Alvin Hasanah, F., Muhammadiyah Jember, U., & Negeri Pakusari, S. (2025). Meningkatkan Komunikasi Matematis dengan PBL Berbantuan Match and Math Card pada Materi Fungsi Kuadrat Siswa X. *SCIENCE: Jurnal Inovasi Pendidikan Matematika Dan IPA*, 5(2). <https://jurnalp4i.com/index.php/science>

- Fajriah, N., & Suryaningsih, Y. (n.d.). Pengembangan E-LKPD Berbasis Etnomatematika dengan Konteks Anyaman Purun pada Materi Pola Bilangan untuk Siswa Kelas VIII. <http://jtam.ulm.ac.id/index.php/jurmadikta>
- Hamdani, (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Hanipah, H., & Sumartini, T. S. (2021). *Perbandingan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa antara Problem Based Learning Dan Direct Instruction* (Vol. 1, Issue 1).
- Hanisah & Noordiana, M.A. (2022). Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa pada Materi Penyajian Data di Desa Bojong. *Jurnal Pendidikan matematika*, 2(1),131-140.
- Indonesia. (2003). *Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Indriani, F. F., & Sakti, N. C. (2022). Pengembangan e-LKPD Berbasis Komik untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas XI IPS SMA. *Jurnal PTK Dan Pendidikan*, 8(1). <https://doi.org/10.18592/ptk.v8i1.6414>
- Jailani, M. S., & Saksitha, D. A. (2024). Tehnik Analisis Data Kuantitatif dan Kualitatif dalam Penelitian Ilmiah. *Jurnal Genta Mulia*, 15(2), 79–91.
- Jamun, Y. M. (2018). Dampak teknologi terhadap pendidikan. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan Missio*, 10(1), 48–52
- Kemendikbud. 2013. *Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum 2013*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kemendikbudristek, 2022. *Matematika untuk SMP/MTs Kelas IX*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kosasih, E. (2020). *Pengembangan Bahan Ajar* (B. S. Fatmawati, Ed.). Jakarta: Bumi Aksara.
- Kurniati, W. (2018). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Etnomatematik untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Pada Pendidikan Matematika Realistik di Sekolah Menengah Pertama (SMP). (*Skripsi*), Universitas Negeri Medan, Medan. Indonesia.
- Laili Ayu Novitasari, L., & Suryanti, S. (n.d.). *Upaya Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Tulis dan Lisan Peserta Didik Melalui Model*

Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) dengan Pendekatan Pembelajaran Berdiferensiasi Metode Diskusi.

- Lestari, K.E dan Yudhanegara, M.R. (2017). *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: Refika Aditama.sss
- Liesandra, S. O., & Nurafni, N. (2022). Pengembangan E-LKPD pada Pembelajaran Matematika Materi Geometri Datar Berbasis Etnomatematika. *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 11(3), 2498. <https://doi.org/10.24127/ajpm.v11i3.5560>
- Maimunah. (2019). *Pengembangan lembar kerja peserta didik berbasis realistic mathematics education dengan konteks kemaritiman untuk melatih kemampuan pemecahan masalah matematis peserta didik SMA kelas XI*. (Skripsi), Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjungpinang. Indonesia.
- Malalina, Putri, R. I. I., Zulkardi, Z., & Hartono, Y. (2020). Ethnomatematics: Treasure Search Activity in the Musi River. *Numerical: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, <https://doi.org/10.25217/numerical.v4i1.870>
- Marlina, S., & Herlina, N. (n.d.). *Upaya Peningkatan Pendidikan, Keahlian dan Profesionalisme Sumber Daya Manusia Pelayaran Indonesia* (Vol. 11, Issue 2).
- Masitah. (2020). Pengembangan LKPD Berbasis Pendekatan Matematika Realistik Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Babalan. (Skripsi), Universitas Negeri Medan, Medan. Indonesia.
- Natasya, J., & Izzati, N. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Animasi Dengan Nuansa Kemaritiman Berbantuan Macromedia Flash 8 pada Materi Relasi Kelas VIII SMP. *Jurnal Gantang*, 5(1), 87–93. <https://doi.org/10.31629/jg.v5i1.1948>
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston. Virginia: NCTM.
- Nuswowati, M., Azzahra, A., & Purwanti, E. (2020). The Effectiveness of Nature-Based Practicum Worksheet on Acid-Base Titration Material Towards Students' Science Process Skills. *Journal of Physics: Conference Series*, 1567(2). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1567/2/022040>.

- Nugroho, I. A., Megawati, I., & Amalia, S. (2022, May). Peran teknologi pendidikan dalam membentuk budaya sekolah di era merdeka belajar. In *Prosiding Seminar Nasional PGSD UST* (pp. 198-204).
- Nursamsih Lubis, R., & Rahayu, W. (2023). Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa pada Pembelajaran Matematika. *Jurnal Riset Pembelajaran Matematika Sekolah*, 7.
- Okviani. (2023). *Pengembangan E-LKPD Berbasis Pendekatan Kontekstual pada Materi Barisan dan Deret Aritmatika Kelas XI SMA*. (Skripsi), Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjungpinang. Indonesia.
- Okpatrioka, D., & Arrahmaniyah, S. (2025). *Penelitian dan Pengembangan (Research and Development)*. 9(2), 534.
- Puspita, G. T., Irmawan, W., & D.S, D. P. (2018). Pengaruh Aktivitas Siswa Dalam Model Pembelajaran Cooperative Script Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa. *JESMAT (Jurnal Edukasi Dan Sains Matematika)*, 4(1), 57. <https://doi.org/10.25134/jesmat.v4i1.911>
- Rangkuti. (2023). *Pengembangan lkpd berbasis pendekatan matematika realistic untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematis siswa kelas VII SMP Negeri 35 Medan*. (Skripsi), Universitas Negeri Medan, Medan. Indonesia.
- Purnamayanti, I. G. A., Suharta, I. G. P., & Astawa, I. W. P. (2023). Pengembangan E-LKPD Interaktif Berorientasi PMRI untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMP Kelas IX. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 7(3), 3147–3158. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v7i3.2884>
- Putrawangsa, S., & Hasanah, U. (2018). Integrasi Teknologi Digital Dalam Pembelajaran diEra Industri 4.0: Kajian dari Perspektif Pembelajaran Matematika. *Jurnal Tatsqif*, 16(1), 42–54.
- Sariani, L. D., & Suarjana, I. M. (2022). Upaya Meningkatkan Belajar Matematika Melalui E-LKPD Interaktif Muatan Matematika Materi Simetri Lipat dan Simetri Putar. *Mimbar PGSD Undiksha*, 10(1), 164–173. <https://doi.org/10.23887/jjpgsd.v10i1.46561>
- Sekar Sari, P., Liana, M., Yudho Prastowo, A., Maritim Raja Ali Haji, U., & Author, C. (2024). Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Menggunakan Model Pembelajaran Problem Based Learning dengan konteks kemaritiman: Materi Statistika. *Symmetry | Pasundan Journal of Research in Mathematics Learning and Education*, 9. <https://doi.org/10.23969/symmetry.v9i2.16141>

- Selvi, N. (2019). Pengaruh Strategi Ekspositori dan Media Pembelajaran Power Point terhadap Hasil Belajar Siswa di UPT SD Inpres Bertingkat Labuang Baji. In *Jurnal Konsepsi* (Vol. 8, Issue 3). <https://p3i.my.id/index.php/konsepsi>
- Slamet, F. A. (2022). *Model Penelitian Pengembangan (R n D)*. Malang: In Institut Agama Islam Sunan Kalojogo Malang.
- Slamet, R., & Wahyuningsih, S. (2022). Validitas dan reliabilitas terhadap instrumen kepuasan kerja. *Aliansi: Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 17(2).
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta, Bandung.
- Suhardin, N. (2025). Pembelajaran Kemaritiman dengan Metode Kontekstual bagi Anak Usia Dini di TK Negeri 1 Bahari Tiga
- Syafruddin, I. S., Khaerunnisa, E., & Rafianti, I. (2022). Pengembangan E-LKPD untuk Mendukung Kemampuan Literasi Matematis pada Materi Aritmatika Sosial. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 6(3), 3214–3227. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v6i3.1727>
- Taupik, B., Ruhiat, Y., & Rusdiyani, I. (2024). Pengembangan E-LKPD Interaktif Berbasis Liveworksheet Pada Materi Volume Bangun Ruang. *JMPM: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*, 9(1), 30–42. <https://doi.org/10.26594/jmpm.v9i1.3615>
- Utami, K. L. S., Suastra, I. W., Suarni, N. K., & Kunci, K. (2022). *Pengembangan E-LKPD Berbasis Liveworksheet untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis pada Pembelajaran IPA Tema Sumber Energi Kelas IV SD*. 6(2).
- Vikenso Ch. S. Taaraaungan, Olfiana Bastian, Tesalonika Maengkom, & Grace Christien Sumakul. (2025). Penerapan Google Sites sebagai Solusi Teknologi Pembelajaran Berbasis Web. *Jurnal Manuhara: Pusat Penelitian Ilmu Manajemen Dan Bisnis*, 3(3), 88–97. <https://doi.org/10.61132/manuhara.v3i3.1876>
- Widiningsih, B (2024). *Pengembangan E-LKPD sebagai Media Peningkatan Kemampuan Belajar Matematika Peserta Didik*. 12(2).
- Widiyarsih, T., Farida, N., & Wicaksono Sudarman, S. (2023). *EMTEKA: Jurnal Pendidikan Matematika Pengembangan E-LKPD Berbantu Liveworkseet Materi Trigonometri*. Volume 4, No. 1, 2023. 96-113

Yolanda, N. S., & Laia, N. (2022). *JKPS: Praktikalitas Media Pembelajaran Matematika Menggunakan Aplikasi Powtoon.* 7(4)
<https://doi.org/10.34125/kp.v7i4.882>

