

## DAFTAR PUSTAKA

- Andari, T., & Lusiana, R. (2022). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kajian Matematika Dasar Untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Mahasiswa. *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 11, 1332-1342.
- Andari, T., Maharani, S., Susanti, V. D., Krisdiana, I., & Astuti, I. P. (2023). Trend Publication of Computational Thinking in Mathematics Education: Bibliometrik Review. *JIPM (Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika)*.
- Andre Diofanu, d. (2020). Pengembangan E-Modul Berbasis Electronic Publication (EPUB) Menggunakan Model Pengembangan ADDIE Pada Mata Pelajaran Pemrograman Dasar Di SMK Negeri 4 Malang. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2204-2211.
- Anjarsari, N., Lusiana, R., Amirah, & Sunarti. (2023). Penerapan Model Pembelajaran PBL Berbantuan Bola Ratusan Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar. 4. Prosiding Konferensi Ilmiah Dasar.
- Annisah. (2023). Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Pembelajaran Matematika . *JET: Journal of Education and Teaching*.
- Aprilitta, & Tetty. (2018). Pengaruh Model Problem Based Learning(PBL) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa SMPN 5 Sumbu. *UNION: Jurnal Pendidikan Matematika*.
- Arshita, & Melania. (2022). Tanggapan Siswa Terhadap Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Problem Based Learning Sebagai Media Pembelajaran Matematika Materi Sudut. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*.
- Ayu, I. (2023). E-LKPD Berbasis Problem Based Learning pada Hasil Belajar IPS. *JURNAL ILMIAH PENDIDIKAN PROFESI GURU*.
- Ayu, R., Lusiana, R., & Mujiono. (2023). Upaya Meningkatkan Kemampuan Literasi Siswa Kelas 1 SDN Buluharjo 1 Melalui Media Kartu Kata. *Jurnal Riset Pendidikan (JRP)*, 2, 43 – 53.
- Bitto, Nursiya, & Masaong. (2023). Peran Media Pembelajaran Matematika sebagai Teknologi dan Solusi dalam Pendidikan Di Era Digitalisasi dan Disruption. *Jambura Journal of Mathematics Education*.
- Chotimah. (2023). Studi Literatur: Meningkatkan Kreativitas Guru Matematika Alam Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Dengan Model

- Pembelajaran PBL. *ProSandika (prosiding seminar nasional pendidikan matematika)*.
- Deden. (2023). Tantangan Dan Harmoni Antara Keadilan Dan Kepastian Hukum Dalam Pemilu Serentak Di Indonesia. *Jurnal Sultan : Riset Hukum Tata Negara*.
- Devitha. (2023). E-LKPD Berbasis HOTS Materi Pecahan Berbantu Liveworksheets Berorientasi Pada Pemahaman Konsep Matematika Siswa Kelas V . *Jurnal Educatio*.
- Erwin. (2023). Implementasi Program Air Minum Dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (Pamsimas) Dilihat Dari Aspek Sumber Daya Di Desa Maruga Kecamatan Dusun Utara Kabupaten Barito Selatan. *Jurnal Mahasiswa Administrasi Publik dan Administrasi Bisnis*.
- Estian, Supeno, & Rasyid, Z. (2023). Pengembangan Media E-LKPD Untuk Meningkatkan Argumentation Skills Siswa Smp Dalam Pembelajaran Ipa. *Jurnal Pendidikan IPA*.
- Faida. (2023). Pengembangan E-Modul Berbasis *Problem Based Learning* Untuk Memacu Kemampuan Berfikir Kritis Abad-21. *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*.
- Fajr, Nursalim, M., & Masitoh. (2024). Systematic Literature Review :Dampak Teknologi Pendidikan Terhadap Pengembangan Keterampilan Berpikir Kritis, Kreatif, Dan Kolaboratif Pada Pembelajaran Matematika. *Jurnal Teknologi Pendidikan*.
- Firdiawan. (2023). Penerapan Model Pembelajaran Flipped Classroom-PJBL Dalam Mengurangi Potensi Learning Loss Dan Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa. *JUDIKA (JURNAL PENDIDIKAN UNSIKA)*.
- Fitriani dkk. (2021). Live worksheet Realistic Mathematics Education Berbantuan Geogebra : meningkatkan abstraksi matematis siswa SMP pada materi segi empat. *Jurnal Nasional Pendidikan Matematika*, 37-50.
- Gisi, B., Dopo, F. B., & Fikri, K. (2023). Pengembangan E-Modul Pada Materi Permainan Ansambel Musik Suling Bambu Siswa Kelas Vii Smpn 3 Mauponggo Satap. *Jurnal Citra Pendidikan*.
- Hayatul. (2023). Validitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri Terbimbing. *JOURNAL ON TEACHER EDUCATION*.
- Hotimah, H. (2020). Penerapan Metode Pembelajaran *Problem Based Learning* Dalam Meningkatkan Kemampuan Bercerita Pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Edukasi*, 5-11.

- Karlina, S., & Mulyati, R. (2024). Studi Literatur : Peranan Model Problem Based Learning (PBL) Dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa . *Jurnal Theorems*.
- Kholifahtus, Y. F., Agustiniingsih, & Wardoyo, A. A. (2021). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (E-LKPD) Berbasis Higher Order Thinkking Skill (Hots). *Jurnal Pendidikan Dasar*.
- Komala, Z. (2023). Pemilihan Media Pembelajaran Dan Implementasinya Dalam Proses Belajar Mengajar. *JURNAL PENDIDIKAN YPAIR*.
- Lathifah dkk. (2021). Efektifitas LKPD Elektronik sebagai Media Pembelajaran pada Masa Pandemi Covid-19 untuk Guru di YPI Bidayatul Hidayah Ampenan. *Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 0-5.
- Leony. (2024). Pengembangan E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Smp. *Jurnal Ilmu Pendidikan MIPA*.
- Lusiana, R., & Kusuma, R. S. (2021). Pengembangan Buku Ajar Aljabar Linier Berbasis Matlab Mobile Untuk Menunjang Pembelajaran Daring. *AKSIOMA: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 10.
- Maryam, M. S., & Zanthi, L. S. (2023). Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Kelas Xi Smk Pada Materi Matriks Dengan Penerapan Pendekatan Reciprocal Teaching. *Journal On Education*.
- Masruroh, V., Lusiana, R., & Susanti, V. D. (2023). Development of Student Worksheets Oriented to Problem Based Learning Integrated 21st Century Skills. *Al-Ishlah: Jurnal Pendidikan*.
- Melina, I. (2021). Pengembangan E-LKPD Berbasis Android Dengan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Berpikir Kritis. *Jurnal Ekonomi & Pendidikan*.
- Muhammad, & Madsuki. (2024). Efektivitas Problem Based Learning terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa. *JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS AND MANAGEMENT*.
- Mustofa, & Kurniawan. (2020). Pengembangan Bola Banel Sebagai Media Pembelajaran Bola Voli Di SDN 1 Buluagung. *Jurnal Kejaora: Jurnal Kesehatan Jasmani dan Olahraga*.
- Mutiaramses, & Neviyarni. (2021). Peran Guru Dalam Pengelolaan Kelas Terhadap Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*.
- Novianti, W. (2020). Urgensi Berpikir Kritis Pada Remaja Di Era 4.0. *Journal of Education and Counseling*.

- Nur, M. (2023). Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah (Pbl) Untuk Meningkatkan Keterampilan Abad 21. *Jurnal Educhild : Pendidikan dan Sosial*.
- Nurmasita, & Enawaty, E. (2023). Pengembangan E-LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) pada Materi Reaksi Redoks. *Jambura Journal of Educational Chemistry*, 5.
- Okpatrioka. (2023). Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan. *DHARMA ACARIYA NUSANTARA : Jurnal Pendidikan, Bahasa dan Budaya*, 86-100.
- Pera, & Al Ikhlas. (2022). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Problem Solving Pada Materi Lingkaran Kelas Viii. *Jurnal MATH-UMB.EDU*.
- Prima, K. W., Ganefri, & Effendi, H. (2022). Pengembangan E-Modul Berbasis Android Mata Kuliah Aplikasi Komputer sebagai Alternatif Pendukung Pembelajaran Jarak Jauh (PJJ). *Jurnal Informasi dan Teknologi*, 177-184.
- Primanita, Acep, & Anggi. (2024). Penerapan LKPD terhadap Efektivitas Pembelajaran Peserta Didik di Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Tambusai*.
- Pristiwanti, D., Badariah, B., Hidayat, S., & Dewi, R. S. (2022). Pengertian Pendidikan. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4.
- Putra, & Gunamantha. (2023). Pengembangan E-LKPD Hots Dalam Meningkatkan Berpikir Kritis Pada Pembelajaran IPA SD. *Jurnal Pendidikan Dasar Indonesia*.
- Rahayu, R., Iskandar, S., & Abidin, Y. (2022). Inovasi Pembelajaran Abad 21 Dan Penerapannya Di Indonesia. *Jurnal Basicedu*, 6, 2099-2104.
- Ramadhan, I., & Warneri. (2023, April 2). Migrasi Kurikulum : Kurikulum 2013 Menuju Kurikulum Merdeka pada SMA Swasta Kapuas Pontianak. *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 5, 751-758.
- Rani, R. (2023). Pengembangan E-LKPD Berbasis *Liveworksheet* Pada Tema 1 Subtema 1 Pembelajaran 3. *Jurnal Ilmiah PGSD STKIP Subang*.
- Renaldo. (2023). Pengaruh Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Sekolah Dasar. *Ikraith-humaniora*.
- Rerung, & Sinon. (2017). Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik SMA Pada Materi Usaha Dan Energi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni*, 47-55.

- Risa, Retno, & Nyamik. (2021). E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* Disertai Kuis Interaktif Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis. *Jurnal Tadris Matematika*, 201-214.
- Rosalin, E. (2008). *Gagasan Merancang Pembelajaran Kontekstual*. Bandung: PT. Karsa Mandiri Persada.
- Safitri, S., Ardiawan, Y., & Haryadi, R. (2024). Penggunaan Video Pembelajaran Menggunakan Sparkol Videoscribe terhadap Kemampuan Pemahaman Matematis. *MATHEMA JOURNAL*.
- Salsi, Dwi, & Rahma. (2023). Pengembangan E-LKPD Bermuatan Program Linear dengan Pendekatan Computational Thinking untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*.
- Saravina. (2024). Studi Literatur: Efektivitas Model *Problem Based Learning* (PBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis terhadap Pembelajaran Matematika. *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*.
- Sari, & Wahyuni. (2022). Pengembangan E-LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Higher Order Thinking Skill (HOTS) pada Pembelajaran IPA. *Jurnal Basicedu*.
- Sari, R. K. (2021). *Penelitian Kepustakaan Dalam Penelitian Pengembangan Pendidikan Bahasa Indonesia*. *JURNAL BORNEO HUMANIORA*, 60-69.
- Sari, Syamsurizal, & Asrial. (2016). Pengembangan lembar kegiatan peserta didik (lkpd) berbasis karakter pada mata pelajaran kimia. *Edu-Sains: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*.
- Shoffa. (2022). The Influence of the DOCAR Model on the Critical Thinking of Junior High School Students. *International Journal of Social Science And Human Research*.
- Sistyarini, & Nurtjahyani. (2017). Analisis Validitas terhadap Pengembangan Handout Berbasis Masalah pada Materi Pencemaran Lingkungan Kelas VII SMP / MTS Analysis of The Validity of the Development of Problem Based Handout on Environmental Content Chapters classes. *Proceeding Biology Education Conference*.
- Situmorang. (2016). Efektivitas Strategi Pembelajaran Ekspositori Terhadap Pemahaman Konsep Matematika Mahasiswa Prodi Pendidikan Matematika Universitas HKBP Nommensen. *Jurnal Suluh Pendidikan FKIP-UHN*, 109-119.
- Sugihartini, N. (2018). ADDIE Sebagai Model Pengembangan Media Instruksional. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*.

- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Syafitri, & Tressyalina. (2020). The Importance of the Student Worksheets of Electronic (E-LKPD) Contextual Teaching and Learning (CTL) in Learning to Write Description Text during Pandemic COVID-19. *Proceedings of the 3rd International Conference on Language, Literature, and Education (ICLLE 2020)*. Diambil kembali dari Proceedings of the 3rd International Conference on Language, Literature, and Education (ICLLE 2020)
- Syaodih, & Sukmadinata, N. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Tasya, I. (2023). Analisis Kemampuan Calon Guru Dalam Mengembangkan Media Pembelajaran. *Journal Of Research And Multidisciplinary*.
- Torang. (2023). Tahapan Model Penelitian Dan Pengembangan Research And Development (R&D). *Journal of Education, Social Sciences & Humanities*.
- Tyas , M., & Kristrifena, A. (2024). Efektivitas Penerapan PPT Interaktif Dalam Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Pembelajaran Matematika Pembagian Fase B. *Jurnal Ilmiah PGSD FKIP Universitas Mandir*.
- Wahab, & Azhar. (2021). Efektivitas Pembelajaran Statistika Pendidikan Menggunakan Uji Peningkatan N-Gain di PGMI. *Jurnal Basicedu*.
- Wedyastuti, R. (2023). Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Polinomial menggunakan Media Liveworksheet. *Ideguru : Jurnal Karya Ilmiah guru*.
- Wisnu, & Diesty. (2022). Pengembangan E-LKPD Berbasis Google Sites Bercirikan Pendekatan Saintifik untuk Membangun Pemahaman Konsep Matriks. *Academic Journal of Math*, 93-112.
- Yani, L. (2023). Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Penerapan Metode Jigsaw. *JUPITER (Jurnal Pendidikan Teknik Elektro)*.
- Yulya. (2023). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Pada Materi Statistika Di Sma Negeri 1 Batipuh Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Pendidikan Matematika*.
- Zainal. (2023). Peran Kompetensi Sosial Guru Dalam Menumbuhkan Minat Belajar Siswa (Sebuah Keharusan Yang Tak Bisa Ditawar). *RESEARCH AND DEVELOPMENT JOURNAL OF EDUCATION*.
- Zaki, & Saiman. (2021). Kajian tentang Perumusan Hipotesis Statistik Dalam Pengujian Hipotesis Penelitian. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 115-118.