

DAFTAR PUSTAKA

- Agnesia, M. G., Rantung, D. A., & Naibaho, L. (2024). Analisis Teori Hirarki Kebutuhan A. Maslow Dalam Pemanfaatan Media Teknologi Bagi Pendidikan Anak Usia Dini. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 2614–3097.
- Angin, C. . (2023). Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran PjBL Berbantuan Media Digital FLIP Book Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Siswa Pediaqu: *Jurnal Pendidikan Sosial Dan Humaniora*, 2(1), 306–316.
- Astutik, P., & Hariyati, N. (2021). Peran Guru dan Strategi Pembelajaran Dalam Penerapan Keterampilan Abad 21 Pada Pendidikan Dasar Dan Menengah. *Jurnal Inspirasi Manajemen Pendidikan*, 9(3), 621.
- Budiman, B., Yuliyani, Y., Azra Batrisyia Sabrina, Maharani, M., Isnaini Rahmah Lubis, & Dea Indriani. (2024). Inovasi Ecobrick Sebagai Upaya Pengurangan Sampah Plastik. *Jurnal Pengabdian Kolaborasi Dan Inovasi IPTEKS*, 2(5), 1579–1589. <https://doi.org/10.59407/jpki2.v2i5.1398>
- Chotimah, siti chusnul, Anggraeni, S., & Sulistyo, A. (2024). ABDUSSALAM : Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan Islam Pentingnya Literasi Digital Dalam Mempersiapkan Siswa ABDUSSALAM : Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan Islam. *ABDUSSALAM: Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan Islam*01(01), 45–52.
- Dasmi, M., Darti, M., Yuliyasta, W., Putri, R., & Syah, B. A. (2025). Penerapan Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Kurikulum Sekolah Mendukung Pembelajaran Kontekstual dan Relevan. 11600–11624.
- Dewi, A., Tri, S., Nuni, W., & Sri, S. (2025). Pengembangan Media Google Site Dengan AR Dan PJBL: Solusi Inovatif Pembelajaran Bangun Ruang Di Era Digital. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10.
- Ekosantoso, F., Cholik, M., Soeryanto, S., & Arizal, H. (2025). Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Interaktif Google Sites Terhadap Kemandirian Belajar Siswa Teknik Kendaraan Ringan. *JUPI (Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Pembelajaran Informatika)*, 10(2), 1565–1572. <https://doi.org/10.29100/jupi.v10i2.7615>

- emda, amna. (2017). kedudukan motivasi belajar siswa dalam pembelajaran. *Lantanida Journal*, 5(2).
- Erny, Haji, S., & Widada, W. (2017). Pengaruh Pendekatan Saintifik Pada Pembelajaran Matematik Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Kemampuan Berfikir Tingkat Tinggi Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia, 2(1), 165–173.
- Fatunnisa, A., & Marcos, H. (2024). Prediksi Kelulusan Tepat Waktu Siswa SMK Teknik Komputer Menggunakan Algoritma Random Forest Prediction of On-Time Graduation for Computer Engineering Vocational School Students Using the Random Forest Algorithm. 14(April), 101–111. <https://doi.org/https://doi.org/10.34010/jamika.v14i1.12114>
- Fernando yogi, Andriani popi, & Syam hidayani. (2024). The importance of learning motivation in improving student learning outcomes. *ALFIHRIS : Journal of Educational Inspiration*, 2(3), 61–68.
- Fidela, W., & Fadilah, M. (2024). Literature Review : Penerapan Model Project Based Learning (PjBL) untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Indonesia (JPPI)*, 4(4), 1498–1511. <https://doi.org/10.53299/jppi.v4i4.745>
- Handayani, R. W., Christiana, E., & Habsy, B. A. (2024). Analisis Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik di SMK Teknologi dan Rekayasa. *Jurnal Ilmiah Bimbingan Konseling Undiksha*, 15(3), 278–287. <https://doi.org/10.23887/jibk.v15i3.85376>
- Hasanah, resti laila, Firman, & Desyandri. (2024). pengembangan media pembelajaran berbasis google site dengan model pjbl pada mata pelajaran matematika di kelas IV sekolah dasar. *Didakti: Jurnal Ilmiah Pgsd Fkip Universitas Mandiri*, 10.
- Irawati, H. (2025). Praktik Refleksi Guru Dan Dampaknya Terhadap. 1(3), 61–69.
- Isro'Hidayatullah, M., & Udayani, N. W. A. (2025). A Project-Based Learning Model Design for Social Studies to Develop 21st-Century Skills in Primary School Students. *Jurnal Literasi Pendidikan Indonesia*, 1(1), 27–35.
- Kelas, T., Sd, I. V, No, N., Limbong, O. P., Situmorang, N. J., Evi, D., & Siregar,

- E. (2025). Google Site Sebagai Fortofolio Digital Pembelajaran 10(1), 59–69.
- Lestari, I. D., Noviati, W., & Novita, M. (2024). Pengembangan Media Web Google Sites Berbasis Project Based Learning untuk Siswa SMA Kelas X. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 14(14), 1123–1131. <https://doi.org/https://doi.org/10.37630/jpm.v14i4.2108>
- Mamahit, H. C., & Situmorang, D. D. B. (2017). Hubungan Self-Determination Dan Motivasi Berprestasi Dengan Kemampuan Pengambilan Keputusan Siswa Sma. *Psibernetika*, 9(2). <https://doi.org/10.30813/psibernetika.v9i2.459>
- Nia, P., Dewi, P., Nyoman, N., & Wati, K. (2025). Pemanfaatan Google Site Dalam Model Problem Based Learning Uuntuk Meningkatkan Motivasi Siswa. 10.
- Nofriadi, N., & Rahim, A. (2025). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. 8(2), 108–116.
- Nurjihan, D. S., & Bunawan, W. (2025). *Jurnal Pendidikan MIPA*. 15(September), 1120–1127.
- Oktiani, I. (2017). Kreativitas Guru dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Peserta Didik. *Jurnal Kependidikan*, 5(2), 216–232. <https://doi.org/10.24090/jk.v5i2.1939>
- Pane, A. S. A., Harahap, A. R., Manik, L., Sihombing, N. H., Manalu, S., Simanjuntak, T., Sitohang, S. T., Purba, L., Hkbp, U., & Pematangsiantar, N. (2026). *Young Journal*. 2(1), 70–81.
- Polya, G. (1957). *How To Solve it: A New Aspect of Mathematical Method*. Pricenton University Pres.
- Rahmadila, A. S., Putri, A. A., Negari, B. D., Shofi, N. A., & Salsabila, R. (2023). Sistem Pembelajaran Abad-21 Sebagai Upaya Peningkatan Sumber Daya Manusia. *Prosiding Konferensi Nasional Pendidikan Inovatif*, 1(1), 72–81.
- Rahman, R., & Fuad, M. (2024). Peran Motivasi Dan Displin Dalam Menunjang Prestasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ips. *DISCOURSE: Indonesian Journal of Social Studies and Education*, 1(2), 172–180. <https://doi.org/10.69875/djosse.v1i2.122>
- Rispandi, H., Trihapsari, E., Azizah, D. N., Apriliana, H., Ykdc, M. A. S., Pesantren, P., Diniyyah, M., & Bandung, M. A. N. K. (2022). Pembelajaran

- Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Keterampilan Abad 21 Project Based Learning to Improve 21st Century Skills. *JMI: Jurnal Multidisiplin Ilmu*, I(1).
 Riyanti, T. (2024). Penaruh Strategi Pembelajaran Berbasis Proyek (Project-. 1(8), 427–435.
- Romadhon, D. (2024). Kemampuan komunikasi dan berpikir kreatif peserta didik pada materi organisasi kehidupan melalui penerapan model. *Proceding Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Tahun 2024*, 3, 252–260.
- Safithri, R., & Huda, N. (2021). Pengaruh Penerapan Problem Based Learning (PBL) dan Project Based Learning (PjBL) Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Berdasarkan Self Efficacy Siswa. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 05(01), 335–346.
- Said, M. A., Mutmainnah, D., Fahurian, M. Z., Fitri, M. A., & Nabil, M. (2026). Integrasi Teknologi Pendidikan : Strategi Peningkatan Kompetensi Guru dan Efisiensi Pengelolaan Pendidikan di Era Digital. 4(4), 24446–24451.
- Sari, T. I. (2023). Pembelajaran Interaktif Berbantuan Google Sites Dengan Model Pjbl Untuk Meningkatkan Keterampilan Kolaborasi Peserta Didik. *Khazanah Pendidikan*, 17(1), 106. <https://doi.org/10.30595/jkp.v17i1.15855>
- Sugiarti, D., Hendriawan, D., Mulyasari, E., Wulandari, H., & Naghmzakarne. (2025). peran media pembelajaran dalam meningkatkan minat belajar siswa sekolah dasar. *Kalam Cendikia: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 13.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Cetakan Ke). Alfabeta.
- Susanti, A., & Sari, K. (2024). upaya pengurangan limbah plastik dengan metode ecibrick untuk meningkatkan kebersihan lingkungan di desa mekar jayamerbau mataram lampung selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 170–175.
- Uno, H. (2008). *Teori Motivasi Dan Pengukurannya*. Bumi Aksara.
- Wati, S., & Nurhasannah, N. (2024). Penguatan Kompetensi Guru Dalam Menghadapi Era Digital. *Jurnal Review Pendidikan Dasar : Jurnal Kajian Pendidikan Dan Hasil Penelitian*, 10(2), 149–155. <https://doi.org/10.26740/jrpd.v10n2.p149-155>

- Widodo, F., & Budi, S. (2025). Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa melalui Materi yang Dekat dengan Kehidupan. 2(1), 1–13.
- Widodo, G. P., & Safitri, H. (2025). Jurnal Pendidikan MIPA. 15(September), 1138–1149.
- Yulistyono, E., & Nurhadi, D. (2025). Penerapan *Project Based Learning* (PjBL) terhadap Aspek Kognitif dan Aspek Psikomotorik Kelas XI Teknik Mesin Pada Materi Gambar Teknik Manufaktur. 14(4), 6539–6550.