

## DAFTAR PUSTAKA

- Acru, Andi, P. (2019). Pengembangan Minat Belajar Dalam Pembelajaran. *Idarah: Jurnal Manajemen Pendidikan*, 3(2), 205.
- Adang, R., & Karmila, R. (2025). Peningkatan Keaktifan Lisan Siswa Melalui Video Animasi Pada Pembelajaran Seni Budaya Kelas VI Madrasah Ibtidaiyah Swasta Nurul Huda Muaro Jambi. *Jurnal Akademik Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 183–190.
- Afif, A. Abdul, & Siregar, M. F. R. (2024). Pengembangan Kurikulum Analisis Kesesuaian Skl, Cp, Tp, Dan Atp Dalam Kurikulum Merdeka Di Sma/Ma. *Skripsi Publikasi*, 1(4), 259.
- Aisyah Aini, N., Syachruroji, A., & Hendrapipta, N. (2021). Pengembangan LKPD Berbasis Problem Based Learning pada Mata Pelajaran IPA Materi Gaya. *JPD: Jurnal Pendidikan Dasar*, Volume 2, 28–34.
- Amalia, D., Zaini, M., & Halang, B. (2022). Kualitas Lkpd Elektronik Pada Konsep Plantae Berbasis Keterampilan Berpikir Kritis Jenjang Sma. *Jurnal Inovasi Pembelajaran Biologi*, 3(1), 12–20.
- Apriliyani, Sita, W., & Mulyatna, F. (2021). Prosiding Seminar Nasional Sains Flipbook E-LKPD dengan Pendekatan Etnomatematika pada Materi Teorema Phytagoras. *Prosiding Seminar Nasional Sains*, 2(1), 491–500.
- Arkadiantika, I., Ramnsyah, W., Effendi, Muhammad, A., & Delia, P. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran Virtual Reality Pada Materi Pengenalan Termination Dan Splicing Fiber Optic. *Jurnal Dimensi Pendidikan Dan Pembelajaran*, 8(1), 29.
- Arwira, P., & Tambunan, E. (2025). *PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS DISCOVERY LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN ANALISIS SISWA PADA MATERI HORMON DALAM REPRODUKSI MANUSIA Putri*. 32(3), 167–186.
- Astari, T. (2017). Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan Realistik untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SD Kelas IV. *Jurnal Pelangi*, 9(2), 150–160.
- Aulia, N., Sarinah, & Juanda. (2023). Analisis Kurikulum Merdeka dan Kurikulum 2013. *Jurnal Literasi Dan Pembelajaran Indonesia*, 3(1), 14–20.
- Ayu Ratna P. Sirumahombar. (2023). Pengembangan Bahan Ajar E-Handout Berbasis Aplikasi Melalui Model Problem Based Learning Pada Materi Kecepatan Di Kelas V. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*,

3(2), 4047–4085.

Azhari, A., & Huda, Y. (2022). Pengembangan Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik (E-LKPD) pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di Kelas X Teknik Audio Video SMK Negeri 1 Batang Natal. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 2646–2657.

BPK RI. (2025). Kementerian Pendidikan Dasar dan Menengah. In *BN 2025 (463)*; 16 hlm (Issue 021).

Dyana, K. I. (2024). Dampak Sumber Belajar Digital pada Minat dan Motivasi Belajar Siswa di Era 5.0. *Jurnal BELAINDIKA (Pembelajaran Dan Inovasi Pendidikan)*, 6(2), 129–136.

Febriani. (2012). *Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)*. 20–54.

Firmansyah, R. C., Hendriani, A., & Syaripudin, T. (2019). Penerapan Pendekatan CTL untuk Meningkatkan Pemahaman Kon. *Jurnal Pendidikan Guru Skeolah Dasar (JPGSD) UPI*, 276–284.

Fitra, D. (2023). Kurikulum Merdeka dalam Pendidikan Modern. *Jurnal Inovasi Edukasi*, 06(02), 149–156.

Habibi, A. R., Arfan, A. R., Kartini, T., Budi, J., No, K., & Riau, K. (2025). *STIKes Mitra Keluarga Jurnal Mitra Masyarakat ( JMM ) Penyuluhan Siswa SMKN 5 Batam Tentang Pencegahan Penyakit Infeksi Menular Seksual*. 06(02), 76–81.

Hafiidh, A., Putra, S., & Suryoadji, K. A. (2025). *Hubungan antara Prostatitis Kronis dan Gangguan Reproduksi Pria : Tinjauan Literatur Terkini*. 5(1),

Haizatul Faizah & Rahmat Kamal. (2024). Belajar Dan Pembelajaran. *Jurnal Basicedu*, 8(1), 466–467.

Hanifha, S., Seliswati, & Copriady, J. (2021). Pengembangan LKPD Berbasis Model ARCS Pada Pokok Bahasan Kesetimbangan Ion dan pH Larutan Penyanga. *Journal of Research and Education Chemistry*, 3(1), 14.

Harahap, A. (2020). Pemanfaatan Augmented Reality (Ar) Pada Media Pembelajaran Pengenalan Komponen Elektronika Berbasis Android. *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi*, 1(1), 20–25.

Hasanah, R. U., Wibowo, Y., & Rahayu, T. (2018). Penyusunan Komik Biologi Siklus Menstruasi Sebagai Bahan. *Jurnal Prodi Pendidikan Biologi*, 7(2), 130–135.

- Hazlita, S. (2021). Implementasi Pembelajaran dalam Jaringan dengan Menggunakan Instagram dan Liveworksheets pada Masa Pandemi. *JIRA: Jurnal Inovasi Dan Riset Akademik*, 2(7), 1142–1150.
- Herlina, S., Zetriuslita, Suripah, Itikomah, E., Yolanda, F., Rezeki, S., Ameli, S., & Widiati, I. (2021). Pelatihan Desain LKPD dalam Pembelajaran Matematika Terintegrasi Karakter Positif Bagi Guru-Guru Sekolah Menengah/Madrasah di Pekanbaru. *Community Education Engagement Journal*, 2(2), 27–34.
- Hidayat, H., Suastika, I. N., & Sanjaya, D. B. (2025). Pengembangan Media Pembelajaran Audio Visual Berbantuan Canva untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Sekolah Dasar pada Mata Pelajaran PKn. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Indonesia (JPPI)*, 5(3), 1557–1565.
- Husaini, A., Kusmaryono, I., Wuri, S., & Nugraheni, K. (1907). *Literature Review : Peran Video Animasi 3D dalam Membangun Karakter Positif Siswa Sekolah Dasar*. 219–233.
- Kamila, Nurul, N., Danisya, Keisha, A., & Ragkuty, Khalisha, A. (2023). *Perspektif Hukum Islam Tentang Teknologi Reproduksi In Vitro Fertilization atau Biasa Disebut Bayi Tabung*. September, 1–17.
- Kemendikbudristek. (2022). Panduan Pembelajaran dan Asesmen. *Badan Standar, Kurikulum, Dan Asesmen Pendidikan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi Republik Indonesia*, 123.
- Lathifah, Miqro, F., Hidayati, Baiq, N., & Zulandri. (2019). Pengintegrasian Potensi Lokal Pada Mata Kuliah Pendidikan Karakter Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dan Rasa Hormat Mahasiswa Terhadap Lingkungan. *JUPE : Jurnal Pendidikan Mandala*, 4(4), 0–5.
- Lenzu, H. M., & Silviani, Y. (2025). *Jurnal Biologi Tropis Identification of Neisseria Gonorrhoeae in Female Sexual Workers (FSW) Localized on Baai Island , Bengkulu City*.
- Lestari, S., & Yusuf, F. N. (2025). Aligning Assessment Practices with Learning Objectives: A Case of EFL Classes in Indonesia. *IJELTAL (Indonesian Journal of English Language Teaching and Applied Linguistics)*, 10(1), 145.
- Mahmudah, I., Sulistyowati, S., & Jasiah, J. (2023). Pendampingan Persiapan Guru dalam Mengimplementasikan Kurikulum Merdeka di MI Fathul Iman Palangka Raya. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 3(2), 727–732.
- Mallu, S., Effendi, Irani, U., Jahring, Yulianti, R., Salam, Soraya, Rulangi, R., Kurniawati, I., Hidayah, Siti, N., Hasanah, U., Hilyana, S., Djerebu, D., Effendi, H., & Indra, J. (2024). Problem-Based Learning dalam Kurikulum

Merdeka Preview. In *Penerbit Mifandi* ....  
<http://jurnal.mifandimandiri.com/index.php/penerbitmmd/article/view/58%0>  
<Ahttp://jurnal.mifandimandiri.com/index.php/penerbitmmd/article/download/58/52>

- Marwan, M., Masykuri, M., & Susilowati, E. (2021). Pengaruh Penerapan Model Numbered Heads Together (NHT) dilengkapi Handout Kombinasi Augmented Reality (Handout-AR) dan Microsoft Powerpoint terhadap Aktivitas Belajar Siswa pada Materi Larutan Penyangga. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 10(2), 152–158.
- Muslimah. (2020). Pentingnya LKPD pada Pembelajaran Matematika. *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 3(3), 1471–1479.
- Nasruddin. (2018). Bahan Ajar Bahan Ajar Bahan Ajar. In *Repository.Upy.Ac.Id* (Issue Mkb 7056). <https://id.scribd.com/document/422513894/Module-of-Information-principles-published-on-2012-Modul-Dasar-dasar-Informasi-2012>
- Naz, F. (2024). Impact of color psychology on students' perception in learning spaces. *Journal of Design and Textiles (JDT)*, 3(1), 1–17.
- Novelia, R., Rahimah, D., & Syaputra, Muhammad, F. (2019). Jurnal Penelitian Pembelajaran Matematika Sekolah (JP2MS), Vol. 3, No. 1, April 2019 eISSN 2581-253X. *Jurnal Penelitian Pembelajaran Matematika Sekolah (JP2MS)*, 3(1), 129–139.
- Nurlaelah, E., Sudihartinih, E., & Gozali, S. M. (2023). Pengembangan Bahan Ajar Digital untuk Pembelajaran Hybrid pada Mata Kuliah Teori Grup. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 7(1), 604–614.
- Nurmasita, Enawaty, E., Lestari, I., Hairida, & Erlina. (2023). Jambura Journal of Educational Chemistry Pengembangan e-LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) pada Materi Reaksi Redoks. *Jambura Journal of Educational Chemistry*, 5(1), 11–20.
- Okpatrioka. (2023). Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan. *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya*, 1(1), 86–100.
- Orozco, A., Tabares, I., & Sukmaningrum, P. S. (2013). No ANALISIS MATERI PEMBELAJARAN BAHASA INDONESIA BUKU TEKS KELAS IV SD/MI BERDASARKAN STANDAR PENULISAN BUKU TEKS PELAJARAN. *Jurnal Teknologi*, 1(1), 69–73.
- Pramesthy, A. P. D., Ulfyani, S., Hidayahwati, R., & Ulumuddin, A. (2024). Gaya

Belajar Peserta Didik Mata Pelajaran Bahasa Indonesia Kelas XI-7 di SMA Negeri 14 Semarang. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Indonesia (JPPI)*, 4(3), 831–839.

Prastika, Y., & Masniladevi. (2021). Pengembangan E-LKPD Interaktif Segi Banyak Beraturan Dan Tidak Beraturan Berbasis Liveworksheets Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas IV Sekolah Dasar. *Journal of Education Studies*, 4(1), 2601–2614.

Pratama, R. A. (2018). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Scaffolding Pada Materi Kalori Untuk Melatih Pemahaman Konsep Peserta Didik. In *Nucleic Acids Research* (Vol. 6, Issue 1).

Prihani, N., Prabamurti, P. N., & Riyanti, E. (2020). Perilaku Wanita Pekerja Seks dalam Pencegahan Infeksi Menular Seksual (Studi Kualitatif Pada Anak Asuh di Lokalisasi Gembol, Sukosari, Bawen, Kabupaten Semarang). *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(1), 1–4.

Pujiriyanto. (2019). MODUL 2 “Peran Guru Dalam Pembelajaran Abad 21.” *Modul 2 PPG*, 168.

Putra, Gede,yoga, Marhadika, A., Suarjana, M., & Agustiana, Gusti, A. T. (2021). ELKPD Materi Pecahan dalam Pembelajaran di Sekolah Dasar. *MIMBAR PGSD Undiksha*, 9(2), 220.

Putra, I. K. D. A. S., & Ningsih, N. L. S. A. (2023). Pengembangan Konten Pembelajaran Interaktif Berbasis Blended Learning Pada Implementasi Kurikulum Merdeka Mata Pelajaran IPA di SDN 4 Abuan. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informastika*, 12(3), 137–145.

Qorimah, Esti, N., & Sutami. (2022). Learning in. *Theory Into Practice*, 43(4), 281–286.

Rahim, R., & Rahman, M. A. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Quizizz Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematik Siswa pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(1), 232.

Rahman, Imam, N. (2020). Pendekatan Konteksual. *Jurnal At-Ta'dib*, 3(2), 19–33.

Rajaguguk, K. P., Lubis, Elfi, L., & Mustika, L. (2020). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis Discovery Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ipa. 2(1).

Ramadhan. (2021). APLIKASI PENGENALAN PERANGKAT KERAS KOMPUTER BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN AUGMENTED

- REALITY ( AR ). *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 2(2), 24–31.
- Retnowati, E., & Nugraheni, N. (2024). Analisis Gaya Belajar Peserta Didik dalam Pembelajaran di Kelas. *Jurnal Riset Pendidikan Dasar (JRPD)*, 5(1), 1.
- Rohim, A., Susanti, S., & Dini, T. (2019). Pengayaan Pembelajaran Reproduksi Manusia Dalam Pandangan Islam: Studi Kasus Di Kelas XI SMA Negeri 1 Kedungadem Bojonegoro. *Jurnal Intelektual: Jurnal Pendidikan Dan Studi Keislaman*, 9(2), 253–262.
- Rustamana. (2024). Penelitian dan Pengembangan (Research & Development) dalam Pendidikan. *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan Bahasa Dan Sastra*, 2(3), 60–69.
- Sakundari, K. I., & Rizqi, H. Y. (2024). Analisis Kebutuhan Bahan Ajar Digital dalam Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 8(1), 601–614.
- Salema, A., Meha, Agus, M., & Ngginak, J. (2024). Pengembangan E-LKPD Berbasis Literasi Sains Pada Materi Sistem Reproduksi Manusia Kelas XI SMAN 4 Kupang. *Biosfer : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 9(2), 215–223.
- Septian, R., Irianto, S., & Andriani, A. (2019). Matematika Berbasis Model Realistic Mathematics. *Jurnal Education FKIP UNMA*, 5(1), 59–67.
- Soleh, N. &. (2019). Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Higher Order Thinking Skill (HOTS). *Indonesian Journal of Science and Mathematics Education*, 2(2), 168–176.
- Suharyat | zaenul, Y., Firdaus, M., Lilik, S., Novia, S., Suseno, A., Tabroni | , H., Fiyul | iwan, A. Y., Kusnadi | , H., Desak, N. S., Santi, M., Afriansyah shofia, D., & Gunawan, A. (2022). Bunga Rampai Isu-isu Kontemporer Manajemen Sumber Daya Manusia di Era Society 5.0 PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA. In *Bunga Rampai Isu-Isu Kontemporer Manajemen Sumber Daya Manusia di Era Society 5.0*.
- Sumesari, N. L., & Suartama, I. K. (2022). Multimedia Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris. *Jurnal Edutech Undiksha*, 10(2), 244–252.
- Supardi. (2020). *Landasan Pengembangan Bahan Ajar*. <https://books.google.co.id/books?id=orQPEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=BAHAN+AJAR&hl=jv&sa=X&ved=2ahUKEwie783e8azwAhWWaCsKHZ51AikQ6AEwAXoECAAQAg#v=onepage&q=BAHAN+AJAR&f=false>
- Susanti, R. D. (2013). Studi Analisis Materi Ajar “Buku Teks Pelajaran” Pada Mata

- Pelajaran Bahasa Arab di Kelas Tinggi Madrasah Ibtidiyah. *Arabia*, 5(2), 199–223.
- Sutia, C., & dkk. (2022). *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas 9*. <https://buku.kemdikbud.go.id>
- Suwarni, E. (2015). Pengembangan Buku Ajar Berbasis Lokal Materi Keanekaragaman Laba-Laba Di Kota Metro Sebagai Sumber Belajar Alternatif Biologi Untuk Siswa Sma Kelas X. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 6(2), 86–92.
- Syamsidah, & Suryani, H. (2018). Buku Model Peoblem Based Learning (PBL). Yogyakarta: Penerbit Deepublish. *Buku*, 1–92.
- Thiagarajan. (1976). Instructional development for training teachers of exceptional children: A sourcebook. *Journal of School Psychology*, 14(1), 75.
- Utami. (2025). Pengembangan e-LKPD Berbasis Problem Based Learning (PBL) Dilengkapi Dengan Augmented Reality (AR) Sebagai Inovasi Pembelajaran Pada Materi Ikatan Kimia Fase F Kelas XI SMA. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Dan Riset Pendidikan*, 4(1), 1173–1179.
- Wahyuni, N., Suwono, H., & Lestari, U. (2019). Learning Difficulties of High School Students in Understanding the Material of Human Reproductive Systems Triggering Misconceptions. *Jurnal Pendidikan Sains*, 7(4), 116–121.
- Wasis, & Irianto, sugeng yuli. (1385). *Ilmu Pengetahuan Alam SMP dan MTS Kelas IX* (Vol. 17).
- Wulan Arifatu Azzahra, Wilda Alfiana, & Dede Indra Setiabudi. (2022). Pengaruh Bahan Ajar Berbasis Audio Visual Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Sekolah Dasar. *Education : Jurnal Sosial Humaniora Dan Pendidikan*, 2(1), 60–66.
- Wulandara, Y., Hendriyani, M. E., & Rifqiawati, I. (2021). Pengaruh Jurnal Belajar Terhadap Motivasi Belajar Dan Kemampuan Kognitif Siswa Kelas Xi Sman 1 Anyer Pada Materi Sistem Reproduksi. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 16(1), 72–80.
- Yudana, I. K. T. P., Sudatha, I. G. W., & Sukmana, A. I. W. I. Y. (2022). Video Pembelajaran Berpendekatan Kontekstual untuk Meningkatkan Kompetensi IPA. *Jurnal Edutech Undiksha*, 10(1), 89–97.
- Yulviana, R., Karlinah, N., & Maita, L. (2021). *Buku Ajar Biologi Reproduksi untuk Mahasiswa Profesi Bidan*. Pekanbaru: STIKES Hang Tuah.