

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, Nurul Maulia, and Aslam Aslam. "Efektivitas Media Pembelajaran Aplikasi Wordwall Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Basicedu* 6, no. 4 (2022): 5794–5800.
- Ali, Zezen Zainul. "Kuliah Pengabdian Masyarakat Dari Rumah Berbasis Moderasi Beragama." *DEDIKASI: Jurnal Pengabdian Masyarakat* 3, no. 2 (2021): 175.
- Amrudin, A. Z., Bin Abdul Ghani, M. D. K., bin Hassan, A. T., bin Abdul Rahman, A., & binti Burhanudin, Q. F. Bin. "Aplikasi E-Pembelajaran Untuk Proses Pembelajaran Dan Pengajaran Bahasa: Fungsi Dan Kelebihan. Education And Social Entrepreneurship." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia* 5, no. Icie (2015).
- Ananti, Yoananda Ramadina, and Atika Anggraini. "Application of Multimedia Interactive Learning Based on Problem-Based Learning to Improve Students' Cognitive Learning Outcomes and Critical Thinking Skills." *Islamic Journal of Integrated Science Education (IJISE)* 2, no. 3 (2023): 139–51.
- Anisah, Ani Siti, Ratna Widyastuti, Gina Mubarakah, and Isti Istiqomah. "Pemetaan Materi IPA Dan IPS Dalam Kurikulum Merdeka (Studi Kasus Di Sekolah Penggerak SDN 04 Sukanegla Kabupaten Garut)." *Jurnal Tunas Pendidikan* 6, no. 1 (2023): 196–211.
- Apriliyani Diah Kartikasari, "Pengaruh Model Contextual Teaching And Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Materi Ipa Materi Perubahan Wujud Benda", *Jurnal Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri*, no. 1 (2020): hlm 58
- Arief S. Sadiman, Rohani Rahardjo, Agus Haryono, dan Rahardjito, *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya* (Jakarta: Rajawali Pers, 2011).
- Asmi, Adhitya Rol, Aulia Novemy Dhita, and Supriyanto. "Pengembangan Media Pembelajaran Audio Berbasis Podcast." *HISTORIA: Jurnal Pendidik Dan Peneliti Sejarah*, 3(1), 3, no. 1 (2019): 49–56.
- Chotib, Sjahidul Haq. "Prinsip Dasar Pertimbangan Pemilihan Media Pembelajaran." *Awwaliyah: Jurnal PGMI* 1, no. 2 (2018): 110.
- Dewi, Sang Ayu Putri Krisna. 2021. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berorientasi Keterampilan Pemecahan Masalah pada Materi Trigonometri untuk Siswa SMA Kelas X*. Skripsi Sarjana, Universitas Pendidikan Ganesha.
- Dwiiqi, Gede Cris Smaramanik, I Gde Wawan Sudatha, and Adrianus I Wayan Ilia Yuda Sukmana. "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran IPA Untuk Siswa SD Kelas V." *Jurnal Edutech Undiksha* 8, no. 2 (2020): 33.
- Efrain, Rivaldo, Hiskia Kamang Manggopa, and Olivia Eunike Selvie Liando. "Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Mata Pelajaran Ipa Sekolah Mengengah Pertama." *Eduatik : Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi* 1, no. 4 (2021): 335–41.
- Fadilah, Aisyah, Kiki Rizki Nurzakiah, Nasywa Atha Kanya, Sulis Putri Hidayat, and Usep Setiawan. "Pengertian Media, Tujuan, Fungsi, Manfaat Dan

- Urgensi Media Pembelajaran.” *Journal of Student Research (JSR)* 1, no. 2 (2023): 1–17.
- Fadilatunnisyyah, Filzah, Rabbani Fakhirah S, Elsa Awalia Fasha, Andini Kania Putri, and Dhea Aristy Julia Dema Putri. “Penggunaan Uji Wilcoxon Signed Rank Test Untuk Menganalisis Pengaruh Tingkat Motivasi Belajar Sebelum Dan Sesudah Diterima Di Universitas Impian.” *IJEDR: Indonesian Journal of Education and Development Research* 2, no. 1 (2024): 581–87.
- Faizah, Haizatul, and Rahmat Kamal. “Belajar Dan Pembelajaran.” *Jurnal Basicedu* 8, no. 1 (2024): 466–76.
- Fitria, Ayu. “Penggunaan Media Audio Visual Dalam Peroses Pembelajaran.” *Cakrawala Dini* 5, no. 2 (2014): 61.
- Hafiedz, Ridho, and Didah Nurhamidah. “Media Pembelajaran Interaktif Articulate Storyline Terhadap Motivasi Belajar Pembelajaran Bahasa Indonesia.” *Pena Literasi* 6, no. 1 (2023): 54.
- Husain, Ahmad. “Hakikat Pengembangan.” *Igarss 2014*, no. 1 (2014): 1–5.
- Inayahtur Rahma, Sekolah Tinggi Agama Islam Pancawahana Bangil, Fatikh. “MEDIA PEMBELAJARAN (Kajian Terhadap Langkah-Langkah Pemilihan Media Dan Implementasinya Dalam Pembelajaran Bagi Anak Sekolah Dasar).” *Jurnal Studi Islam* 14, no. 2 (2019): 87–99.
- Inggit Dyaning Wijayanti, Anita Ekenatini. “Implementasi Kurikulum Merdeka Pada Pembelajaran IPAS SD/MI 2”, no. 3 (2023): 2106.
- Irdian, Febri, M Masyhud, Program Studi, Pendidikan Profesi, Universitas Muhammadiyah Malang, Kota Malang, Program Studi, et al. “Jurnal Pendidikan Profesi Guru” 0066 (2022): 52.
- Iskandar, Sofyan, Primanita Sholihah Rosmana, Alsya Rahma Fadillah, Fariyah Ayuni, Firra Dwi Nur’Ani, Muslimah Apriliya, and Rerey Realistiya. “Efektivitas Media Pembelajaran Interaktif Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas 5 Sekolah Dasar.” *Jurnal Guru Kita PGSD* 7, no. 3 (2023): 557.
- Istiqlal, Abdul. “Manfaat Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Dan Mengajar.” *Jurnal Kepemimpinan Dan Pengurusan Sekolah* 3, no. 2 (2018): 139–44.
- Jannah, Rodhatul. *Media Pembelajaran. Media Pembelajaran*, 2009.
- Lukman, Isna, and Andi Ulfa. “Meningkatkan Kemampuan Kognitif Kimia Siswa SMA Melalui Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android.” *JINOTEP (Jurnal Inovasi Dan Teknologi Pembelajaran): Kajian Dan Riset Dalam Teknologi Pembelajaran* 7, no. 2 (2020): 157–64.
- Madina, Novita, Nina Lamatenggo, Rustam Husain, Maryam Rahim, Dan Lanto, and Ningrayati Amali. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa.” *Murhum: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini* 4, no. 2 (2023): 899–912.
- Marinda, Leny. “Teori Perkembangan Kognitif Jean Piaget Dan Problematikanya Pada Anak Usia Sekolah Dasar.” *An-Nisa’ : Jurnal Kajian Perempuan Dan Keislaman* 13, no. 1 (2020): 116–52.
- Maritsa, Ana, Unik Hanifah Salsabila, Muhammad Wafiq, Putri Rahma Anindya, and Muhammad Azhar Ma’shum. “Pengaruh Teknologi Dalam Dunia Pendidikan.” *Al-Mutharahah: Jurnal Penelitian Dan Kajian Sosial Keagamaan* 18, no. 2 (2021): 91–100.

- Masruroh, Siti. 2022. *Pengembangan Media Pembelajaran ERAWU untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Energi Alternatif*. Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Maulana, Arif, Ahmad Sofyan, and Rafiudin Rafiudin. "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Ipa Interaktif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Di Sekolah Dasar." *Journal of Instructional Technology* 2, no. 2 (2022): 1.
- Maun, Rhezza Tezzar, Peggy Veronica Togas, and Stralen Pratasik. "Aplikasi Multimedia Pembelajaran Proyek IPAS Di SMK Kristen 3 Tomohon." *Eduatik : Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi* 2, no. 3 (2022): 438–48.
- Muliani, Baiq Nurul. "Peningkatan Kemampuan Kognitif Dalam Mengenal Lambang Bilangan Melalui Media Kereta Api." *Jurnal Pendidikan Dan Dakwah* 1, no. 1 (2019): 27.
- Mulyani, Sri, Zahra Mansoer, and Lutfi Hardiyanto. "Upaya Meningkatkan Kemampuan Kognitif Melalui Media Tabung Pintar." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan STKIP Kusuma Negara*, 2019, 1–8.
- Mustaqim, Riza Afrian. "Pengembangan Falak Syar'i Menuju Astronomi Dalam Menentukan Arah Kiblat Di Universitas Malaya Kuala Lumpur Malaysia." *Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang*, 2016, 21–50.
- Nafiati, Dewi Amaliah. "Revisi Taksonomi Bloom: Kognitif, Afektif, Dan Psikomotorik." *Humanika* 21, no. 2 (2021): 151–72.
- Nihlah, Fitri Rohmatika Uyun, Verylana Purnamasari, and Suyitno Suyitno. "Pengembangan Media Interaktif Mipasandro (Media Ipa Berbasis Android) Bagi Mata Pelajaran Ipa Kelas IV." *Indonesian Journal of Elementary School* 3, no. 2 (2023): 43–52.
- Nurhayati, Ana Naela, Ahmat Josi, and Nur Aini Hutagalung. "Penjualan." *Jurnal Teknologi Dan Informasi* 7, no. 2 (2018): 13–23.
- Nurillahwaty, Eka. "Peran Teknologi Dalam Dunia Pendidikan." *Jurnal Keislaman Dan Ilmu Pendidikan* 3, no. 1 (2021): 123–33.
- Oktavia, Mirani, Aliffia Teja Prasasty, and Isroyati. "Uji Normalitas Gain Untuk Pemantapan Dan Modul Dengan One Group Pre and Post Test." *Simposium Nasional Ilmiah Dengan Tema: (Peningkatan Kualitas Publikasi Ilmiah Melalui Hasil Riset Dan Pengabdian Kepada Masyarakat)*, no. November (2019): 596–601.
- Putri, Dini Resita, Atika Anggraini, Jevi Milda, Fery Irawan, and Herawati Susilo. "Penerapan Problem Based Learning (PBL) Berbasis Lesson Study (LS) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa Magister Pendidikan Biologi." *Prosiding Seminar Nasional Dan Workshop Biologi-IPA Dan Pembelajarannya Ke-4* 53, no. 9 (2020): 569–75.
- Rahman, Abd, Sabhayati Asri Munandar, Andi Fitriani, Yuyun Karlina, and Yumriani. "Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan Dan Unsur-Unsur Pendidikan." *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam* 2, no. 1 (2022): 1–8.
- Rahmawati, Ita, and Rissalatul Illiyin. "Pengaruh Motivasi, Persepsi Dan Sikap Konsumen Terhadap Keputusan Pembelian Hp Oppo." *Jurnal Ilmiah Hospitality* 10, no. 1 (2021): 103–12.

- Saputra, Ariansyah. "Potret Perkembangan Dokumentasi Dan Penerapannya Dalam Perpustakaan." *Suparyanto Dan Rosad* (2015 5, no. 3 (2020): 248–53.
- Sari, Evi Catur. "Kurikulum Di Indonesia: Tinjauan Perkembangan Kurikulum Pendidikan." *Inculco Journal of Christian Education* 2, no. 2 (2022): 93–109.
- Sastradewi, Ni Made Putri. "Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Melalui Multimedia Interaktif Berbasis Problem Solving Pada Muatan Pelajaran IPA." *Jurnal Media Dan Teknologi Pendidikan* 2, no. 1 (2022): 10–19.
- Shobariyah, Eti. "Teknik Evaluasi Non Tes." *Adz-Zikr: Jurnal Pendidikan Agama Islam* 3, no. 2 (2018): 1–13.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suhardi, Iwan. 2022. "Perangkat Instrumen Pengembangan Paket Soal Jenis Pilihan Ganda Menggunakan Pengukuran Validitas Konten Formula Aiken's V." *Jurnal Pendidikan Tambusai* 6(1): 4158–4170.
- Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Rineka Cipta, 2010), 211.
- Suparno, "Teori Belajar Konstruktivisme dan Implikasinya dalam Pendidikan," *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran* 6, no. 1 (2010): 1–10.
- Syamsudin, Amir. "Pengembangan Instrumen Evaluasi Non Tes (Informal) Untuk Menjaring Data Kualitatif Perkembangan Anak Usia Dini." *Jurnal Pendidikan Anak*, 2015.
- Usmadi, Usmadi. "Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas Dan Uji Normalitas)." *Inovasi Pendidikan* 7, no. 1 (2020): 50–62.
- Waruwu, Marinu. "Metode Penelitian Dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan Dan Kelebihan." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 9, no. 2 (2024): 1220–30.
- Widayanti, Putri. 2023. *Instrumen Validitas Modul Ajar: Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel dengan Metode Eliminasi*.
- Widayani, Astri. 2023. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT Menggunakan Software Adobe Flash CS6 pada Materi Barisan dan Deret*. SIGMA DIDAKTIKA: Jurnal Pendidikan Matematika 6(1): 45–52.
- Widyasari, Risma, and Nana. "Energi Bersih, Listrik, Energi Terbarukan" 6, no. 4 (2014): 46–48.
- William, and Hita. "Mengukur Tingkat Pemahaman Pelatihan PowerPoint." *JSM STMIK Mikroskil* 20, no. 1 (2019): 71–80.
- Yusuf, Muhammad, and Amalia Syurgawi. "Konsep Dasar Pembelajaran." *Al-Ubudiyah: Jurnal Pendidikan Dan Studi Islam* 1, no. 1 (2020): 21–29.
- Zakiah, Zakiah, and Fikratul Khairi. "Pengaruh Kemampuan Kognitif Terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa Kelas V Sdn Gugus 01 Kecamatan Selaparang." *El Midad* 11, no. 1 (2019): 85–100.