

DAFTAR PUSTAKA

- (KBBI), K. B. B. I. (n.d.). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. <https://kbbi.web.id/media>
- Amalia, R., & Rahman, D. 2025. Urgensi Pelatihan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Meningkatkan Kinerja Lembaga Pendidikan. *Ascent : Al- Bahjah Journal of Islamic Education Management*, 3(2), 93–103. www.onlinedoctranslator.com
- Anderson, L. W., Krathwohl, D. R., Airasian, P. W., Cruikshank, K. A., Mayer, R. E., Pintrich, P. R., & Wittrock, M. C. 2001. *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assesing : A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives* (Abridge Ed).
- Angendari, M. D., Candiasa, I. M., Warpala, I. W. S., & Agustini, K. 2022. Effect of Using Animation Video Media Through Problem-Based Learning Settings on Learning Outcomes for Making Fashion Patterns. *International journal of health sciences*, 6(3), 1607–1622.
- Aridianti, Jannah, M., & Gusmaneli. 2024. Peran Teknologi Pendidikan Dalam Meningkatkan Kualitas Pendidikan. *Jurnal Pendidikan, Sosial & Humaniora*, 2(5), 79–87.
- Asril, Z. 2017. *Micro Teaching* (2 ed.). Rajawali Pers.
- Astuti, M., Kanada, R., Suryana, I., Miranti, M., Andini, A., & Sadina, B. 2024. Microteaching sebagai Pusat Sumber Belajar di Era Digital. *Jurnal Basicedu*, 8(3), 2430–2437.
- Astutik, S. 2020. Penggunaan Media Video Pembelajaran Dan Power Point Dalam Mata Pelajaran Tik Kelas Vii Di Smp Negeri 1 Gurah. *Science, Engineering, Education, and Development Studies (SEEDS): Conference Series*, 4(2), 80–86.
- Azhar, M., & Wahyudi, H. 2024. Motivasi Belajar: Kunci Pengembangan Karakter dan Keterampilan Siswa. *Uluwwul Himmah Education Research Journal*, 1(1), 1–15.
- Borich, G. D. 2014. *Effective Teaching Methods: Research Based-Practice* (Eight Edit).
- Daniyati, A., Saputri, I. B., Wijaya, R., Septiyani, S. A., & Setiawan, U. 2023. Konsep Dasar Media Pembelajaran. *Journal of Student Research (JSR)*, 1(1), 282–294.
- Dewi, L. P. M. K., Lasmawan, I. W., & Sriartha, I. P. 2023. Pengembangan Media Video Pembelajaran Berbasis Kearifan Lokal Subak Pada Mata Pelajaran IPS di SMP Negeri 1 Singaraja. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 20(2).

- Dewy, M. S., Isnaini, M., Simamora, Y., Silitinga, A. I., & Astrid, E. 2023. Implementasi Model 4D Dalam Pengembangan Buku Digital Mata Kuliah Elektronika Dasar. *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi Dalam Pendidikan*, 10(2), 97.
- Divani, P. T., Damiati, & Ekayani, I. A. P. H. 2025. Pengembangan Video Pembelajaran Waffle Pisang Mas Dalam Mata Kuliah Pagelaran Cipta Karya Kuliner. *Mendidik: Jurnal Kajian Pendidikan dan Pengajaran*, 11(2), 82–92.
- Fadilah, L., Hamami, T., Pendidikan, J., Islam, A., Tarbiyah, F., Keguruan, D., Kalijaga, S., & Jl, Y. 2021. Pendekatan Subjek Akademis Dan Humanistik Dalam Pengembangan Kurikulum Pendidikan Agama Islam. *Jurnal Pendidikan Agama Islam*, 8(02).
- Ferdiansyah, A., Churiyah, M., Bukhori, I., Agustina, Y., Pendidikan, P. S., & Perkantoran, A. 2025. Pengembangan Video Animasi Whiteboard Menggunakan Aplikasi Benime: Meningkatkan Learning Engagement dan Hasil Belajar. *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran*, 10(1), 85–104. <https://doi.org/10.17509/jpm.v10i1>
- Fikriyah, S. H., Sulistyo, P. B., & Tomohardjo, I. 2025. Strategi Peningkatan Engagement Melalui Produksi Konten dan Preferensi Audiens. *Jurnal Dinamika Ilmu Komunikasi*, 11(2), 215–229. <https://doi.org/10.32509/dinamika.v11i2.5465>
- Fitrianti, E., Annur, S., & Afriantoni. 2024. Revolusi Industri 4.0: Inovasi dan Tantangan dalam Pendidikan di Indonesia. *Journal of Education and Culture*, 4(1).
- Ginting, R. F., Khafiyya, N., & Wulandari, A. 2024. Analisis Microteaching sebagai Sumber Belajar di Era Digital. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8, 43512–43520.
- Hafif, R., & Enda, D. 2025. Analysis of the Website Quality of Diskominfo Bengkalis Using the Webqual 4.0 Method. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi (Jusi)*, 4(3), 458–474.
- Handayani, Y., & Sukari. 2025. Problematika Sistem Pendidikan di Indonesia. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 3.
- Hayatli, M. El, Fadilla, A., Nuraida, A., Islam, U., Sumatera, N., & Belajar, H. 2025. Studi Literatur: Pemanfaatan Media Video Pembelajaran Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Ilmu Kesehatan Mandira Cendikia*.
- Humairah, N., Astisyah, A. D., Rahmadana, A. R., & Bin, A. 2024. Efektifitas Penggunaan Video Pembelajaran dalam Perkuliahan : Meningkatkan Motivasi dan Partisipasi Mahasiswa. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 6(6), 6584–6592.
- Husni, R., & Ikhwan, M. 2023. Desain E-Module Praktik Microteaching Berbasis Life Based Learning Untuk Melatih Kompetensi Pedagogik Calon Guru Dalam Mendukung Program MBKM. *Innovative: Journal Of Social Science Reseaarch*, 3(4), 4944–4956.

- Indarwan, A. R., Marsiti, C. I. R., & Damiati. 2025. Pengembangan Media Video Pembelajaran Napkin Folding Untuk Mata Kuliah Tata Hidang Restoran Di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner.: Development of Folding Napkin Learning Video Media for the Restaurant Course Course in the Culinary Arts Voca. *Jurnal Kuliner*, 5(1), 42–53.
- Indaryanti, R. B., Murtiyasa, B., & Soemardjoko, B. 2025. 4D Research and Development Model : Trends , Challenges , and Opportunities Review. *Jurnal Kajian Ilmiah*, 25(1), 91–98.
- Indrian, C. T., Suastika, I. K., & Sesanti, N. R. 2025. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Problem Based Learning Berbantuan Wordpress Pada Maateri Persegi Panjang Kelas V SD. *Kalam Cendekia: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 13(2).
- Irwanda, A. A., Abiyus, W., Herdiansyah, A., Turnandes, Y., & Juliani, F. 2024. Analisis Engagement Rate Pada Instagram Universitas Lancang Kuning. *ZONAsi: Jurnal Sistem Informasi*, 6(2), 390–399. <https://doi.org/10.31849/zn.v6i2.17904>
- Krismayani, N. W. 2025. *Microteaching* (1 Cetakan). Universitas Mahasaraswati Press.
- Kurniawati, J., Iriani, T., & Murtinugraha, R. E. 2023. Analisa Kebutuhan Pengembangan Video Pembelajaran Keterampilan Membuka Dan Menutup Pembelajaran Untuk Calon Guru Vokasi. *Jurnal Pendidikan West Science Vol.*, 1(05), 249–262.
- Kusuma, A., & Sari, S. R. 2023. Analisis Pemanfaatan Media Sosial Instagram sebagai Media Promosi di Perpustakaan Universitas Bangka Belitung Berdasarkan Engagement Rate , Impression dan Reach. *Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan, Informasi dan Kearsipan*, 9(2), 105–116.
- Maharani, I. G. A. E. P., Sukerti, N. W., & Marsiti, C. I. R. 2024. Pengembangan Media Video Pembelajaran Sweet Bread Pada Mata Kuliah Bakery di Program Studi Pendidikan Vokasional Seni Kuliner. *Jurnal Kuliner*, 4(2), 82–94.
- Mahardika, A. I., Purba, H. S., & Permana, A. 2022. The Development of Web-Based Interactive Learning Media on Static Electricity Materials With Tutorial Model. *Kasuari: Physics Education Journal*, 5(1), 1–18.
- Margolang, N. F., & Khayroiyyah, S. 2025. Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Untuk Mendukung Kemampuan Representasi Matematis Siswa. *Jurnal Penelitian Tindakan Kelas dan Pengembangan Pembelajaran*, 8(3), 311.
- Marsiti, C. I. R., Santyasa, I. W., Sudatha, I. G. W., & Komang, I. 2023. *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Pada Elemen Pengolahan Makanan Dan Minuman Sub Elemen Hidangan Soup*. 20(1), 35–45.

- Marwadah, D. F., Fikri, H. I., Trisyahrani, M. R., & Nurmadina, T. 2025. Implementasi Pembelajaran Mikro dalam Meningkatkan Kompetensi Mengajar Calon Guru. *Jurnal Mudabbir (Journal Research and Education Studies)*, 5(1).
- Masdarini, L., & Marsiti, C. I. R. 2024. Project-Based Learning on Students' Collaborative Skills and Learning Outcomes in Food and Beverage Service Course. *Qalamuna: Jurnal Pendidikan, Sosial, dan Agama*, 16(2), 1169–1180.
- Maulana, R., & Budiman, N. 2024. Inovasi Pendidikan dan Peranannya. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 6(4), 3745–3753.
- Mertasari. (2021). Validitas Butir. In *Universitas Pendidikan Ganesha* (hal. 21–27).
- Montori, S., & Jacobus, S. N. . 2025. Penerapan Model Four-D (4D) dalam Pengembangan Media Video Materi Keanekaragaman: Meningkatkan Toleransi dan Kebhinekaan pada Peserta Didik. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 5(4), 3234–3246.
- Mukhoyaroh, Sodikin, A., & Waluyo, W. 2025. Implementation of Deep Learning Approaches: Challenges and Solutions for Teachers. *RADIANT Journal of Applied, Social, and Education Studies*, 6(2), 134–146.
- Mutmainnah, S. N., Safitri, E., & Mufid, A. 2022. Mengembangkan Media Visual Sebagai Upaya Meningkatkan Teachng Skill Di Sd/Mi Dengan Metode Microteaching Pada Mahasiswa Program Studi PGMI. *Jurnal Bilqolam Pendidikan Islam*, 4(1), 1–15.
- Nugraha, A., & Nestiyarum, Y. 2021. *Pembuatan Media Video Pembelajaran Berbasis TIK*. Pusdatin Kemendikbud.
- Nuraini, A. J., Inas, S., Faturrohman, R., Sasmita, Taufik, A. N., Fajariyanti, N., & Nulhakim, L. 2025. Implementasi Model 4-D dalam Pengembangan Video Animasi Pembelajaran dengan Berbantuan Powtoon. *Kosmologi: Jurnal Pendidikan IPA dan Sains*, 1(1), 44–50.
- Prakoso, N. A., Iriani, T., & Handoyo, S. S. 2023. Analisis Kebutuhan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Pada Materi Keterampilan Bertanya. *Jurnal Pendidikan West Science*, 01(05), 263–270.
- Pratiwi, N. L. P. M. K., Marsiti, C. I. R., & Suriani, N. M. 2025. Pengembangan Flipbook Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Pelayanan Prima Bagi Siswa Tata Boga. *Jurnal kuliner*, 5(1), 10–20.
- Pribadi, B. A. 2017. *Media dan Teknologi Dalam Pembelajaran* (Edisi Pert). Kencana.
- Putra, P. A. P., Marsiti, C. I. R., & Masdarini, L. 2025. Pengembangan Media Video Pembelajaran Chiffon Cake Motif Zebra Pada Mata Kuliah Pastry. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 22(1), 93–102.

- Putri, E. A., Damariswara, R., & Budianto, A. 2025. Validitas Media Pembelajaran Smartbox Pada Materi Majas Personifikasi Untuk Siswa Kelas IV Sekolah Dasar. *Seminar Nasional Pendidikan dan Pembelajaran Ke-8*, 1359–1367.
- Rafida, A., Ahmad, A. A., & Muhdy, A. A. 2022. Penggunaan Model 4D dalam Pembuatan Video Tutorial Menggambar Alam Benda di SMP Negeri 1 Tonra. *Jurnal Imajinasi*, 6(1), 57.
- Rahayu, A. 2025. Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D) : Pengertian, Jenis dan Tahapan. *DIAJAR: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 4(3), 459–470.
- Rahmawati, R., & Saputra, H. H. 2022. Hubungan Keterampilan Bertanya Guru Dengan Motivasi Belajar Siswa Kelas V SDN 1 Dasan Baru Tahun Ajaran 2021 / 2022. *Pedagogia: Jurnal Pendidikan Dasar*, 2(April), 55–60.
- Rahmi, A., & Baharuddin. 2021. Pengembangan Media Pembelajaran Multimedia Interaktif Lectora Inspire Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Elektromekanik. *Jevte: Journal of Electrical Vocational Teacher Education*, 1(2), 114.
- Rianti, A., & Sujarwo. 2025. Factors Influencing Teachers' Readiness In Implementing The Independent Curriculum in Indonesia. *JPI (Jurnal Pendidikan Indonesia)*, 14(2), 454–466.
- Rifdah, A. T., Samoes, D. A. R., Amelia, G. R., & Khairunnisa, I. R. 2025. Strategi Penggunaan Pertanyaan Dasar Dan Lanjutan Untuk Meningkatkan Keterampilan Mengajar Guru Di Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah PGSD FKIP Universitas Mandiri*, 11(2), 13–34.
- Sabaruddin. 2022. Pendidikan Indonesia dalam Menghadapi Era 4.0. *Jurnal Pembangunan Pendidikan: Fondasi dan Aplikasi*, 10(1), 43–49.
- Safitri, M., Sarman, F., Rosadi, A., Hidayah, N., Kalifah, D. R. N., Dailami, Dewi, M., Setiawan, E., Tuerah, P. R., & Atikah, C. 2023. *Media pembelajaran* (Sarwandi (ed.)). PT. Mifandi Mandiri Digital.
- Sahrul, Saputra, H. N., & Zila, R. 2023. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Pada Mata Pelajaran Teknologi Informasi Dan Komunikasi Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 5(3), 58–64.
- Salsabila, A. H., Iriani, T., & Sri Handoyo, S. 2023. Penerapan Model 4D Dalam Pengembangan Video Pembelajaran Pada Keterampilan Mengelola Kelas. *Jurnal Pendidikan West Science*, 1(08), 495–505.
- Sari, C. K., Kinanti, & Nazira, S. 2025. Keterampilan Dasar Mengajar “Mengasah Keterampilan Dasar Mengajar: Fondasi Menjadi Guru Profesional.” *Edukasi Elita : Jurnal Inovasi Pendidikan*, 2(3), 86–94.
- Sinaga, L. B., Nabila, H., & Sari, C. K. 2025. Peran Keterampilan Dasar Mengajar dalam Mewujudkan Pembelajaran Efektif. *Edukasi Elita: Jurnal Inovasi Pendidikan*, 2(3).

- Subroto, D. E., Wirawan, R., & Rukmana, A. Y. 2023. Implementasi Teknologi dalam Pembelajaran di Era Digital: Tantangan dan Peluang bagi Dunia Pendidikan di Indonesia. *Jurnal Pendidikan West Science*, 01(07).
- Sugihartini, N., & Kustono, D. 2022. Filsafat Konstruktivisme: Implementasi Peer Assesment Digital Pada Mata Kuliah Microteaching Untuk Meningkatkan Kemampuan Mengajar Mahasiswa Calon Guru. *Jurnal Karmapati Pendidikan Teknik Informatika*, 11(3), 350–358.
- Ulumi, D. I., Sujaini, H., Perwitasari, A., & Novriando, H. 2023. Peningkatan kualitas pengajaran di era digital melalui pelatihan pengembangan video pembelajaran interaktif. *Absyara Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(2), 198–205.
- Wahyudi. 2023. Upaya Peningkatan Pembelajaran Mikro Melalui Problem Based Learning (PBL) Berbasis Blended Learning Untuk Calon Guru Sekolah Dasar. *Dwija Cendekia: Jurnal Riset Pedagogik*, 7(1).
- Wahyulestari, M. R. D. 2018. Keterampilan Dasar Mengajara di Sekolah Dasar. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Era Revolusi “Membangun Sinergitas dalam Penguatan Pendidikan Karakter pada Era IR 4.0”*, 199–210.
- Waruwu, A. N., Rahmadhanty, A., Hutagalung, A., Sari, I. P., & Almsy, Zu. 2023. Keterampilan Bertanya dalam Proses Pembelajaran di Kelas. *Paedagogi: Jurnal Kajian Ilmu Pendidikan (e-journal)*, 20, 65–71.
- Waruwu, M. 2024. Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230.
- Widiastawan, P. A., Werang, B. R., & Ujjianti, P. R. 2023. Optimizing Science Learning: A Journey into Developing Problem-Based Learning Animated Videos. *International Journal of Natural Science and Engineering*, 7(3), 204–219.
- Widiyono, A., & Millati, I. 2021. The Role of Educational Technology in the Perspective of Independent Learning in Era 4.0. *Journal of Education and Teaching (JET)*, 2(1), 1–9.
- Worang, M. O., Rantung, V. P., & Parinsi, M. T. 2021. Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Untuk Mata Kuliah Multimedia. *EduTIK: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 1, 581–590.
- Yahnan, M. S., Damiati, & Marsiti, C. I. R. 2024. Pengembangan Media Video Pembelajaran Pada Materi Tata Hidang Praktik Table Set-Up Russian Service Sekolah Menengah Kejuruan Swasta Pariwisata Triatma Jaya Singaraja. *Jurnal Kuliner*, 4(2), 105–117.
- Yasmansyah, & Sesmiarni, Z. 2022. Konsep Merdeka Belajar Kurikulum Merdeka. *Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan Indonesia*, 1(1), 29–34.
- Zahro, S. F., & Sumadi. 2025. Uji Validitas Media Pembelajaran Berbasis Video Animasi Menggunakan Aplikasi Doratoon Guna Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10(2), 176–186.