

DAFTAR PUSTAKA

- Amdadi, Z., Nurdin, N., Eviyanti, & Nurbaeti. (2021). Gambaran Pengetahuan Remaja Putri Tentang Risiko Perkawinan Dini Dalam Kehamilan Di SMAN 1 Gowa. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2069.
- Ananda, R. (2019). *Perencanaan Pembelajaran*. Medan: Lembaga Peduli Pengembangan Pendidikan Indonesia (LPPPI).
- Anwar, F., Pajarianto, H., Herlina, E., Raharjo, T. D., Fajriyah, L., Astuti, I. A., . . . Suseni, K. A. (2022). *Pengembangan Media Pembelajaran “ Telaah Perspektif Pada Era Society 5.0*. Makassar: CV. Tohar Media.
- APJII. (2024). *Survei Penetrasi Internet Indonesia 2024*. Retrieved from Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia .
- Atmaja, I. M., & Puspadewi, K. R. (2021). Schoology Sebagai Mobile Learning Dalam Pembelajaran Matematika. *Jurnal Pendidikan Matematika Undiksha*, 60.
- Borkar, P. (n.d.). *Advantages and Disadvantages of MOOCs for Learning*. Retrieved from Mastersoft: <https://www.mastersofterp.com/blog/advantages-and-disadvantages-of-moocs.aspx>
- BPS, S. K. (2020, December 4). *Proporsi Individu yang Menguasai/Memiliki Telepon Genggam Menurut Kelompok Umur (Persen), 2020-2022*. Retrieved from Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/indicator/27/1222/1/proporsi-individu-yang-menggunakan-telepon-genggam-menurut-kelompok-umur.html>
- Chacón, E. A. (n.d.). *MOOC*. Retrieved from Iseazy: <https://www.iseazy.com/glossary/mooc/>
- Clark, R. C., & Mayer, R. (2011). *E-learning and The Science of Instruction*. San Francisco: Pfeiffer.
- Desire2Learn. (n.d.). *What is an LMS?* Retrieved from Desire2Learn: <https://www.d2l.com/learning-management-system-lms/>
- Dewi, F. N. (2021). Konsep Diri Pada Masa Remaja Akhir Dalam Kematangan Karir Siswa. *Konseling Edukasi : Journal of Guidance and Consuling*, 55.

- ELMLearning. (n.d.). *What is eLearning? What Every Learning Organization Should Know*. Retrieved from elmlearning: <https://elmlearning.com/hub/elearning/elearning/>
- Epignosis. (2014). *E-Learning Concepts, Trends, Applications*. California: Epignosis LLC.
- Fadhillah, M., Nurbalqis, A., & Lia Agustina. (2022). PENGARUH KONTEN DIGITAL TERHADAP GENERASI Z DALAM PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL DAN DIGITAL NATIVE DI KOTA TANJUNGPINANG. *Al Yazidiy : Ilmu Sosial, Humaniora, dan Pendidikan*, 3.
- Fauzi, A. (2020). E-learning Berbasis Moodle Sebagai Media Informasi dan Komunikasi Guna Mencegah Penyebaran Covid-19. *An-Nisa: Jurnal Kajian Perempuan & Keislaman*, 33.
- Fourniyati, I. R., & Ariyatun. (2021). Online learning: Definisi, komponen, Karakteristik dan pembelajaran Masa Depan. *Mataazir: Jurnal Administrasi dan Manajemen Pendidikan*, 209.
- Google. (n.d.). *Classroom*. Retrieved from Google for Education: https://edu.google.com/workspace-for-education/classroom/?modal_active=none
- Hanum, N. S. (2013). Keefektifan E-Learning Sebagai Media Pembelajaran (Studi Evaluasi Model Pembelajaran E-Learning SMK TELKOM Sandhy Putra Purwokerto. *Jurnal Pendidikan Vokasi*, 94.
- Hidayat, R., & Abdillah. (2019). *Ilmu Pendidikan "Konsep, Teori, dan Aplikasinya"*. Medan: Lembaga Peduli Pengembangan Pendidikan Indonesia (LPPPI).
- KBBI. (n.d.). *Kembang dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Retrieved from <https://kbbi.web.id/kembang>
- Kemdikbud. (2021). *PERMENDIKBUD NOMOR 1 TAHUN 2021*. Retrieved from <https://jdih.kemdikbud.go.id/sjdih/siperpu/dokumen/salinan/PERMENDIKBUD%20NOMOR%201%20TAHUN%202021.pdf>
- Khoir, H. M., Murtinugraha, R. E., & Sitatti Musalamah. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran E-Learning Berbassis Moodle Pada Mata Kuliah Metodologi Penelitian. *Jurnal Pendidikan Teknik Sipil (JPenSil)*.
- Kristanto, A. (2016). *Media Pembelajaran*. Surabaya : Penerbit Bintang Surabaya Anggota IKAPI.

- Kustandi, C., & Darmawan, D. (2021). *Pengembangan Media Pembelajaran*. Jakarta: KENCANA.
- Lubis, V. S., Zulkarnaen, & Junus, M. (2021). Pemetaan Taksonomi Soal-Soal Materi Gelombang Cahaya pada Buku Paket Fisika SMA/MA. *Jurnal Literasi Pendidikan Fisika*, 173.
- Madhakomala, Aisyah, L., Risqqa, F. N., Putri, F. D., & Nulhaq, S. (2022). KURIKULUM MERDEKA DALAM PERSPEKTIF PEMIKIRAN PENDIDIKAN PAULO FREIRE. *At-Ta`lim : Jurnal Pendidikan*, 165.
- Magdalena, I., Andriyanto, & Refaldi, R. R. (2020). Pemanfaatan Media Pembelajaran E-learning Menggunakan Whatsapp Sebagai Solusi di Tengah Penyebaran Covid-19 di SDN Gembong 1. *As-Sabiqun: Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, 8.
- Magdalena, I., Andriyanto, & Refaldi, R. R. (2020). Pemanfaatan Media Pembelajaran E-Learning Menggunakan Whatsapp Sebagai Solusi Di Tengah Penyebaran Covid-19 Di SDN Gembong 1. *As-Sabiqun : Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, 4-5.
- Maqbul, M. (2020). Peran Massive Open Online Course (MOOC) Terhadap Al-Quran di Indonesia. *Jurnal Diklat Keagamaan*, 244.
- Mayer, R. (2011). *Applying the Science of Learning*. California: Pearson/Allyn & Bacon.
- Maylitha, E., Hikmah, S. N., & Hanifa, S. (2022). Pentingnya Information and Communication Technology bagi siswa Sekolah Dasar dalam Menghadapi Abad 21. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8054.
- Meifitri, M., & Susanto, E. (2020). Perubahan Dari Media Lama ke Media Baru: Telaah Transformasi Platform Multimedia. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 303.
- Mendikbud. (n.d.). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 109 Tahun 2003*. Retrieved from <https://lppmp.uns.ac.id/wp-content/uploads/2018/03/Permen-Nomor-109-tahun-2013-ttg-PJJ.pdf>
- Moodle. (n.d.). *Learning Design*. Retrieved from <https://moodle.com/services/learning-design/>
- Mujiyanto, A. H. (2021). *Pembelajaran E-Learning dengan LMS Schoology*. Magetan: CV. AE MEDIA GRAFIKA.
- Mustari, M. (2023). *Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Manajemen Pendidikan*. Bandung: Gunung Djati Publishing.

- Ninghardjanti, P., Dirgatama, C. H., & Wirawan, A. W. (2020). *Buku Berbasis Riset : Pembelajaran Multimedia Berbasis Mobile Learning*. Purwokerto: CV. Pena Persada.
- Noriska, N. J., Widyaningrum, R., & Nursetyo, K. I. (2021). Pengembangan Microlearning pada Mata Kuliah Difusi Inovasi Pendidikan di Prodi Teknologi Pendidikan. *Jurnal Pembelajaran Inovatif*, 102.
- Novrianto, E. A., Widyaningrum, R., & Ariani, D. (2021). Pengembangan Learning Object Video Motion Graphic Mata Kuliah Persepsi dan Desain Pesan di Program Studi S1 Teknologi Pendidikan UNJ. *Jurnal Pembelajaran Inovatif*, 65.
- Nugraha, H., Rusmana, A., Khadijah, U. L., & Gemiharto, I. (2021). Microlearning Sebagai Upaya Dalam Menghadapi Pandemi Pada Proses Pembelajaran. *JINOTEP (Jurnal Inovasi Teknologi Pembelajaran)*, 228.
- Nurdyansyah, & Widodo, A. (2017). *Manajemen Sekolah Berbasis ICT*. Surabaya: Nizamia Learning Center.
- Oktaviani, I., Waspada, I., & Budiwati, N. (2020). Penerapan Media Pembelajaran E-learning Berbasis Edmodo Pada Pembelajaran Daring Saat Pandemi Covid-19 (Ditinjau dari Persepsi Siswa). *Jurnal IKA: Ikatan Alumni PGSD UNARS*, 70.
- Pagarra, H., Syawaluddin, A., Krismanto, W., & Sayidiman. (2022). *Media Pembelajaran*. Malang: Badan Penerbit UNM.
- Pratama, A., Zarasky, D. F., Wardana, W. H., & Al Fahmi, Q. (2022). Efektivitas Pembelajaran Melalui E-Learning Di Masa Pandemi Covid 19. *JURIBMAS : Jurnal Hasil Pengabdian Masyarakat*, 2.
- Prawiradilaga, D. S. (2012). *Wawasan Teknologi pendidikan*. Jakarta: KENCANA.
- Prawiradilaga, D. S. (2015). *Prinsip Desain Pembelajaran (Instructional Design Principles)*. Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP.
- Prawiradilaga, D. S. (2016). *Mozaik Teknologi Pendidikan : E-Learning*. Jakarta: PT. Fajar Interpratama Mandiri.
- Puspitasari, Y. D., & Susdarwati. (2021). MOOC Development in Basic Natural Sciences as a Distance Learning Solution. *IJIS Edu : Indonesian J. Integr. Sci. Education*.
- Rahayu, S., Mahendra, D. S., Ummi, N., & Purwaningtyas, F. (2023). Pola Perilaku Penelusuran Informasi Mahasiswa Prodi Ilmu Perpustakaan

- UIN Sumatera Utara di Era Digital Native. *Comit: Communication, Information and Technology Journal*, 115.
- Rahman, A., Munandar, S. A., Fitriani, A., Karlina, Y., & Yumriani. (2022). Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan, dan Unsur-Unsur Pendidikan. *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam*, 5.
- Rahman, M. A., Subai, Kholidah, L. N., Jam, F. A., Kamil, M., & Suherman. (2023). Design and Development of MOOCs to Develop Civil Apparatus Competence for the Banten Provincial Government Toward Banten Corporate University. *Jurnal Iqra': Kajian Ilmu Pendidikan*.
- Rahmi, Iswantir, & Hariyadi. (2021). *ICT Dan Perkembangan Media Pendidikan Islam*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rohmad, & Sarah, S. (2021). *Pengembangan Instrumen Angket*. Yogyakarta: K-Media.
- Rollins, A. (2021, May 3). *What's A MOOC? History, Principals, And Characteristics*. Retrieved from elearningindustry: <https://elearningindustry.com/whats-a-mooc-history-principles-characteristics>
- Sanjaya, W., Darmansyah, & Desyandri. (2022). Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Dalam Pembelajaran Era Industri 4.0 Di Sekolah Dasar. *Jurnal IKA : Ikatan Alumni PGSD UNARS*, 191.
- Savitri, R. D., & Hendratno. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Multi Image Cerita Fabel Untuk keterampilan Menulis Siswa Kelas IV Sekolah Dasar. *Jurnal penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 1762-1763.
- Setiawan, K., Naomi, S., & Winata, W. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Google Sites Kepada Guru Pada Pembelajaran Daring Di SMP Islam Harapan Ibu Jakarta-Selatan. *Jurnal Instruksional*, 74.
- Sisdiknas. (n.d.). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2010*. Retrieved from <https://luk.staff.ugm.ac.id/atur/PP17-2010Lengkap.pdf>
- Sisdiknas. (n.d.). *UUD No 20 Tahun 2003*. Retrieved from <https://pusdiklat.perpusnas.go.id/regulasi/download/6>
- Sunaryo, N. A., Nurmalasari, R., Saputri, A. M., & Prasetyo, A. R. (2024). Digitalisasi Kursus Produksi Patiseri Berbasis MOOC di Universitas

Negeri Malang. *Education Journal : Journal Education Research and Placement*.

Surjono, H. D. (2017). *Multimedia Pembelajaran Interaktif Konsep dan Pengembangan*. Yogyakarta: UNY PRESS.

Suryadi, A., Ranchman, G. A., Amelia, R. P., & Rahayu, T. C. (2021). Penggunaan Handphone Pada Remaja Terhadap Interaksi Sosial. *Cebong Journal*, 17-18.

Suryana, E., Hasdikurniati, A. I., Harmayanti, A. A., & Kasinyo Harto. (2022). PERKEMBANGAN REMAJA AWAL, MENENGAH, DAN IMPLIKASINYA TERHADAP PENDIDIKAN. *Jurnal Ilmiah Mandala Education (JIME)*, 1919.

Suryandari, A. W., & Burhendi, F. C. (2020). Studi Pendahuluan Karakteristik Pembelajaran Online Fisika Selama Masa Pandemi Covid-19. *JPD: Jurnal Pendidikan Dasar*, 6.

Syifa, I. W. (2022). Solusi Pendidikan Islam Terhadap aspek-aspek problematis pada MOOCS. *Ta'dibuna : Jurnal Pendidikan Islam*, 23.

UNJ. (n.d.). <https://penmaba.unj.ac.id/category/fakultas/>. Retrieved from Penmaba.UNJ: <https://penmaba.unj.ac.id/category/fakultas/>

Waluyo, B. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran PAI Berbasis ICT. *Jurnal An-Nur: Kajian Pendidikan dan Ilmu Keislaman*, 234-235.

Wijaya, S. H., Tegeh, I. M., & Suartama, I. K. (2021). PENGEMBANGAN VIDEO PEMBELAJARAN MUATAN PELAJARAN IPA UNTUK SISWA KELAS IV SD. *Jurnal Teknologi Pembelajaran Indonesia*, 64-65.

Winaryati, E., Munsarif, M., Mardiana, & Suwahono. (2021). *Cercular Model of RD&D (MODEL RD&D Pendidikan dan Sosial)*. Bojonegoro: PENERBIT KBM INDONESIA.

Yahya, M. (2020). *Ilmu Pendidikan*. Jember: IAIN Jember Press.

Yaumi, M. (2018). *Media & Teknologi Pembelajaran*. Jakarta: Prenadamedia Group.

Yuberti. (2014). *Teori Pembelajaran dan Pengembangan Bahan Ajar Dalam Pendidikan*. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja (AURA).

Zaidah, B. S., Susilawati, & Sutrio. (2022). Validitas Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Alat Peraga Suhu dan Kalor Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Peserta Didik. *Lensa : Jurnal Kependidikan Fisika*, 42.