

DAFTAR RUJUKAN

- Aminah, S. 2018. Implementasi Model Addie Pada Education Game Pembelajaran Bahasa Inggris (Studi Kasus Pada Smp Negeri 8 Pagaram). *Jurnal Ilmiah Betrik*, 09(03), 152–162.
- Andi Asrafiyani Arafah, Sukriadi, S., & Auliaul Fitrah Samsuddin. 2023. Implikasi Teori Belajar Konstruktivisme pada Pembelajaran Matematika. *Jurnal Pendidikan Mipa*, 13(2), 358–366. <https://doi.org/10.37630/jpm.v13i2.946>.
- Anshari, M. I., Nasution, R., Irsyad, M., Alifa, A. Z., & Zuhriyah, I. A. 2024. Analisis Validitas dan Reliabilitas Butir Soal Sumatif Akhir Semester Ganjil Mata Pelajaran PAI. Edukatif: *Jurnal Ilmu Pendidikan*, 6(1), 964–975. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v6i1.5931>.
- Arafah, A. A., Sukriadi, S., & Samsuddin, A. U. F. 2023. Implikasi Teori Belajar Konstruktivisme pada Pembelajaran Matematika. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 13(2), 358–366. <https://doi.org/10.37630/jpm.v13i2.946>.
- Ardhianti, F. 2022. Efektifitas Penggunaan Video Sebagai Media Pembelajaran Untuk Siswa Sekolah Dasar. *Nautical : Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, Vol 1 No 1, 5–8.
- Arief, M. M. 2021. Media Pembelajaran Ipa Di Sd/Mi (Tujuan Penggunaan, Fungsi, Prinsip Pemilihan, Penggunaan, Dan Jenis Media Pembelajaran). *Jurnal Tarbiyah Darussalam*, 5(8), 13–28
- Arikunto, S., Suhardjono, & Supardi. 2009. *Penelitian tindakan kelas*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Astuti, H. S. M. T. 2021. *Teori Belajar Konstruktivisme*. Universitas Negeri Makassar.
- Aspahani, E. L., Nugraha, A., & Giyartini, R. 2020. Rancangan media e-poster berbasis website pada pembelajaran IPA di sekolah dasar. *Pedadidaktika: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 7(2), 158–167.
- Apriansyah, M. R. 2020. Pengembangan Media Pembelajaran Video Berbasis Animasi Mata Kuliah Ilmu Bahan Bangunan Di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. *Jurnal PenSil*, 9(1), 9–18. <https://doi.org/10.21009/jpensil.v9i1.12905>.
- Arsyad, M. 2017. Asosiasi Antar Spesies Famili Palmae Di Kawasan Air Terjun Bajuin Kabupaten Tanah Laut. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 3(1), 39. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v3i1.3669>.
- Arsyad, S. N., Rizal, A., Pebrial, M., & Swandi, A. 2023. Aktivitas Peserta Didik Kelas XI SMK Menggunakan Website Pembelajaran Terintegrasi Dengan Video Berbasis Youtube. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 23(3), 722–732. <https://doi.org/10.35965/eco.v23i3.2855>.
- Branch, R. M. 2009. Desain Instruksional : Pendekatan ADDIE. In *Instructional Design: The ADDIE Approach*.
- Candra, A. A., & Wulandari, I. A. 2021. Sistem Informasi Berprestasi Berbasis

- Web Pada Smp Negeri 7 Kota Metro. *Jurnal Mahasiswa Ilmu Komputer*, 2(1), 175–189.
- Corbet, A. Steven, Henry Maurice Pendlebury, J. N. Eliot, and Bernard D’Abrera. 1992. *The butterflies of the Malay Peninsula*. 4th ed. Kuala Lumpur, Malaysia: Malayan Nature Society.
- Devy Rahmasari, H. S. 2023. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Interaktif Pada Mata Pelajaran Ipa Materi Sistem Pencernaan Pada Manusia. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 8(2), 310–324. <https://bnr.bg/post/101787017/bsp-za-balgaria-e-pod-nomer-1-v-buletinata-za-vota-gerb-s-nomer-2-pp-db-s-nomer-12>.
- Dewi, L., & Fauziati, E. 2021. Pembelajaran Tematik di Sekolah Dasar dalam Pandangan Teori Konstruktivisme Vygotsky. *Jurnal Papeda: Jurnal Publikasi Pendidikan Dasar*, 3(2), 163–174. <https://doi.org/10.36232/jurnalpendidikandasar.v3i2.1207>.
- Farsa, H., Johari, A., & Kamid, K. 2022. Pengembangan E-Modul Berbasis Komik dilengkapi Video Faktual pada Pelajaran IPA SMP Kelas VII. *Biodik*, 8(2), 22–30. <https://doi.org/10.22437/bio.v8i2.16613>.
- Fauzan, M.A dan Dwi,R. 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Pada Teori Pemesinan Frais. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*. 2 (2).
- Fayrus, & Slamet, A. 2022. *Model Penelitian Pengembangan (R n D)*. Malang, Jawa Timur: Institut Agama Islam Sunan Kalijogo Malang. ISBN 978-623-6648-27-8.
- Gabriela, N. D. P. 2021. Pengaruh Media Pembelajaran Berbasi Audio Visual Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Sekolah Dasar. *Mahaguru: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 2(1), 104–113. <https://doi.org/10.33487/mgr.v2i1.1750>.
- Hake, R. 1998. *Interactive-Engagement Versus Traditional Methods: A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Courses*. American Journal of Physics, 66(1), 64–74.
- Hidayat, F., & Nizar, M. 2021. Model Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Model in Islamic Education Learning. *Jurnal UIN*, 1(1), 28–37.
- Hikmah, & Muslimah. 2021. Validitas dan Reliabilitas Tes Dalam Menunjang Hasil Belajar PAI. *Palangkaraya International and National Conference on Islamic Studies*, 1(1), 345–356.
- Indrianto. 2008. *Ekologi Hutan*. Jakarta: PT Bumi Asara.
- Ismail, F. 2024. *Pengembangan Media Pembelajaran Komik Digital Dilengkapi Video Faktual sebagai Media Pembelajaran*. 3(4), 434–440. <https://doi.org/10.54259/diajar.v3i4.3265>.

- Istiqomah., & Hidayat. 2021. Sistem Informasi Website sebagai Media Promosi dan Sarana Informasi pada Rumah Sakit Mardi Waluyo Metro. *Jurnal Mahasiswa Sistem Informasi (JMSI)*, 3(1), 19–26. <https://doi.org/10.24127/jmsi.v3i1.1687scholar.ummetro.ac.id+2>.
- Jannah, R. 2020. *Pengembangan Media Video Pembelajaran*. Yogyakarta: K-Media.
- Junaidi, J. 2019. Peran Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Mengajar. *Diklat Review : Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Pelatihan*, 3(1), 45–56. <https://doi.org/10.35446/diklatreview.v3i1.349>.
- Khouw, S. 2008. *Dasar-dasar Ekologi Kuantitatif*. Bogor: IPB Press.
- Kristanto, A. 2016. Media Pembelajaran. *Bintang Sutabaya*, 1–129.
- Khudriyah. 2021 . *Metodologi Penelitian dan Statistik Pendidikan*. Madani.
- Kunto, I., Ariani, D., Widyaningrum, R., & Syahyani, R. 2021. Ragam Storyboard Untuk Produksi Media Pembelajaran. *Jurnal Pembelajaran Inovatif*, 4(1), 108–120. <https://doi.org/10.21009/jpi.041.14>.
- Latifah, I. 2022 . Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Video Terhadap Hasil Belajar IPA Peserta Didik Kelas VI MIS Janggala I. *SKULA Jurnal Pendidikan Profesi Guru Madrasah*, 2, 2022. <http://studentjournal.iaincurup.ac.id/index.php/skula>.
- Lestari, V. C., Erawan, T. S., Melanie, M., Kasmara, H., & Hermawan, W. 2018. Keanekaragaman Jenis Kupu-kupu Familia Nymphalidae dan Pieridae di Kawasan Cirengganis dan Padang Rumput Cikamal Cagar Alam Pananjung Pangandaran. *Agrikultura*, 29(1), 1. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v29i1.16920>.
- L Idrus. 2019. Evaluasi Dalam Proses Pembelajaran, *Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, 2, 920–935.
- Magdalena, I., Fatakhatus Shodikoh, A., Pebrianti, A. R., Jannah, A. W., Susilawati, I., & Tangerang, U. M. 2021. Pentingnya Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Sdn Meruya Selatan 06 Pagi. *EDISI : Jurnal Edukasi Dan Sains*, 3(2), 312–325. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/edisi>.
- Mas'ud, A., Corebima, A. D., Haerullah, A., Hasan, S., & Alisi, A. 2019. Jenis kupu-kupu pengunjung bunga Mussaenda dan Asoka di kawasan Cagar Alam Gunung Sibela Pulau Bacan. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2). <https://doi.org/10.29303/jbt.v19i2.1108>.
- Misbahun, N., & Hasan, I. 2013. *Analisis data penelitian dengan statistik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Mokalu, V. R., Panjaitan, J. K., Boiliu, N. I., & Rantung, D. A. 2022. Hubungan Teori Belajar dan Teknologi Pendidikan. Edukatif : *Jurnal Ilmu Pendidikan*,

- 4(1), 1475–1486. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v4i1.2192>.
- Murti, S., & Muhtadin. 2019. Pengembangan LKS Menulis Naskah Drama Siswa Kelas VIII SMP se-Kecamatan Tugumulyo. *Jurnal Bahasa*, 1(1), 256–264.
- Mustafa, P., & Winarno, M. 2020. Pengembangan Buku Ajar Pengajaran Remedial dalam Pendidikan Jasmani untuk Mahasiswa S1 Pendidikan Jasmani dan Kesehatan Universitas Negeri Malang. *Multilateral Jurnal Pendidikan Jasmani Dan Olahraga*, 19(1), 1–12.
- Nurfadhillah, S., Ramadani, F., Afianti, N., Huzaemah, & Erdian, A. 2021. Pengembangan Media Video Pada Pelajaran Matematika Di Sd Negeri Poris Pelawad 3. *Jurnal Pendidikan Dan Dakwah*, 3(2), 333–343. <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pandawa>.
- Peprizal, N. S. 2020. Pengembangan media pembelajaran berbasis web pada mata pelajaran instalasi penerangan listrik. *Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran*, 4(3), 455–467.
- Prastowo, A. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Pratama, F. S. 2021. Pengembangan media pembelajaran Bahasa Indonesia berbasis website. *Diskursus: Jurnal Pendidikan Bahasa Indonesia*, 4(2), 182–188. <https://doi.org/10.30998/diskursus.v4i2.9723>
- Pratiwi, I. T. M. 2022. Peran media pembelajaran dalam meningkatkan prestasi belajar siswa. *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran*, 3(2), 158–167. <https://doi.org/10.17509/jpm.v3i2.11762>.
- Prameswari, D. P., & Rahayu, T. S. 2020. Efektivitas Model Pembelajaran Cooperative Learning Tipe Make a Match dan Numbered Head Together: Kajian Meta – Analisis. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Profesi Guru*, 3(1), 202–210.
- Purba, B. P. W., Afianti, B., Saragih, F. E., Adlini, M. N., & Rifda. 2023. Pengembangan video pembelajaran pada materi sistem pernapasan di Madrasah Aliyah Laboratorium Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan. *Jurnal Edukasi Biologi*, 9(2), 90–97.
- Putri, L. N., Johari, A., & Natalia, D. 2022. Identifikasi jenis kupu-kupu di Hutan Kota Muhammad Sabki Jambi untuk pengembangan media pembelajaran video pada siswa kelas X SMA. *Edu Sains*, 10(1), 19–26. <https://doi.org/10.22437/jmpmipa.v10i1.20700>.
- Qomariyah, S., & Jamil, N. 2025. *Peran Media Pembelajaran Video dalam Menciptakan Pembelajaran yang Menyenangkan di SMK YLA Cibadak*. 2. *Dinamika Pembelajaran: Jurnal Pendidikan dan Bahasa*, 2(1), 316–329. <https://doi.org/10.62383/dilan.v2i1.1179>.
- Rahmasari, D., & Syofyan, H. 2023. *Pengembangan media pembelajaran berbasis video interaktif pada mata pelajaran IPA materi sistem pencernaan pada manusia*. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 8(2). <https://doi.org/10.23969/jp.v8i2.9167>.

- Resti, R., Wati, R. A., Ma'Arif, S., & Syarifuddin, S. 2024. Pemanfaatan media pembelajaran berbasis teknologi sebagai alat untuk meningkatkan kemampuan literasi digital siswa sekolah dasar. *Al-Madrasah: Jurnal Ilmiah Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah*, 8(3), 1145–1157 <https://doi.org/10.35931/am.v8i3.3563>
- Ridwan, R. S., Al-Aqsha, I., & Rahmadini, G. 2020. Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Video dalam Penyampaian Konten Pembelajaran. *Inovasi Kurikulum*, 18(1), 38–53. <https://doi.org/10.17509/jik.v18i1.37653>.
- Rohman, F., Efendi, M. A., & Andrini, L. R. 2019. *Bioekologi kupu-kupu*. Universitas Negeri Malang. ISBN: 978-602-470-160-4.
- Partin, R. L. 2009. *The classroom teacher's survival guide: Practical strategies, management techniques, and reproducibles for new and experienced teachers* (3rd ed.). San Francisco, CA: Jossey-Bass.
- Sanjaya, W. 2014. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group. Hal. 73–75.
- Sari, N. M., Yaniawati, P., Firmansyah, E., Mubarika, M. P., Assegaff, N., & Purwanti, N. S. A. 2023. Pelatihan pembuatan storyboard dan games interaktif untuk guru dan mahasiswa magister pendidikan matematika. *Transformasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 19(1), 153–166. <https://doi.org/10.20414/transformasi.v19i1.6724>.
- Schoonhoven, L. M., T. Jermy, and J. J. A. van Loon. 1998. *Insect-plant biology: from physiology to evolution*. London: Chapman and Hall.
- Setia, T., Safita, R., & Gusfarenie, D. 2023. Penggunaan media video berpengaruh terhadap aktivitas belajar biologi siswa Madrasah Aliyah Pamenang Barat. *EDU-BIO: Jurnal Pendidikan Biologi*, 6(1), 51–59. <https://doi.org/10.30631/edubio.v6i2.21>
- Setyawan, A., Syafiq, Mutiasari, N. R., Ramadhanti, Z. N., & Suryanda, A. 2022. Asosiasi antara lamun dengan gastropoda. *Jurnal Ekologi, Masyarakat, dan Sains*, 2 (2), 66–70. <https://doi.org/10.55448/ems.v2i2.19>.
- Sholihatunisa, M., & Roziaty, E. 2022. Asosiasi Lichen Yang Tumbuh Bersama Dalam Satu Inang Di Kawasan Kota Surakarta. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 4(2), 101–108. <https://doi.org/10.34312/jebj.v4i2.14338>.
- Shobri, M., & Rifqi, Q. 2023. Pelatihan pembuatan media pembelajaran berbasis Google Sites di UPT SMP Negeri 19 Gresik. *KREATIF: Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara*, 3(1), 66–77. <https://doi.org/10.55606/kreatif.v3i1.1208>.
- Sonia, G., Hidayati, A., Syafril, S., & Supendra, D. 2023. Pengembangan Media Video Pembelajaran pada Mata Pelajaran IPAS Materi Perubahan Wujud Zat Kelas IV SD. *Jurnal Family Education*, 3(3), 310–320. <https://doi.org/10.24036/jfe.v3i3.129>.
- Subroto, D. E., Supriandi, 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*, 1(07), 473–480. <https://doi.org/10.58812/jpdws.v1i07.542>.
- Sudaryono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Kencana.

- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukarelawan, M. I. 2024. *N-Gain vs Stacking: Analisis perubahan abilitas peserta didik dalam desain one group pretest–posttest*. Yogyakarta: Surya Cahya. ISBN 978-623-99729-4-3.
- Sutra, Nofri Sea Mega, - Dahelmi, and Siti Salmah. 2012. Spesies KupuKupu (Rhopalocera) Di Tanjung Balai Karimun Kabupaten Karimun, Kepulauan Riau. *Jurnal Biologi UNAND* 1. doi:10.25077/jbioua.1.1.%p.2012.
- Tiple, A. D., Khurad, A. M., & Dennis, R. L. H. 2009. Adult butterfly feeding-nectar flower associations: Constraints of taxonomic affiliation, butterfly, and nectar flower morphology. *Journal of Natural History*, 43(13–14), 855–884. <https://doi.org/10.1080/00222930802610568>
- Ully, C., & Nugraheni, N. 2024. Teknologi berperan penting dalam pendidikan lanjutan khususnya di sekolah dasar. *Jurnal Penelitian Pendidikan Indonesia*, 1(3), 133–141.
- Ulmi, F. 2018. Tahap Validasi Lembar Essay Assessment Berbasis Creative Problem Solving (CPS) untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Peserta Didik dalam Pembelajaran Fisika di SMA. *Natural Science: Jurnal*, 4(1), 561–571.
- Wisada, P. D., Sudarma, I. K., & Yuda S, A. I. W. I. 2019. Pengembangan Media Video Pembelajaran Berorientasi Pendidikan Karakter. *Journal of Education Technology*, 3(3), 140. <https://doi.org/10.23887/jet.v3i3.21735>
- Yendrita, Y., & Syafitri, Y. 2019. Pengaruh Penggunaan Media Video Pembelajaran terhadap Hasil Belajar Biologi. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 2(1), 26-32