

## DAFTAR RUJUKAN

- Admaja, A. M., Kuswandi, D., & Soepriyanto, Y. (2019). Pengembangan multimedia tutorial untuk guru dalam mengembangkan software tes berbasis komputer. *Jinotep (Jurnal Inovasi Dan Teknologi Pembelajaran): Kajian Dan Riset Dalam Teknologi Pembelajaran*, 5(2), 63–68. <http://dx.doi.org/10.17977/um031v5i22019p063>
- Agung, A. A. G. (2014). Metodologi penelitian pendidikan. *Malang: Aditya Media Publishing.*
- Aka, K. A. (2017). Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK) Sebagai Wujud Inovasi Sumber Belajar Di Sekolah Dasar. *ELSE (Elementary School Education Journal): Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Sekolah Dasar*, 1(2a). doi: <http://dx.doi.org/10.30651/else.v1i2a.1041>
- Ani, C. (2019). *Pengembangan Media dan Sumber Belajar: Teori dan Prosedur*. Laksita Indonesia.
- Ardiansyah, A., & Asfiyak, K. (2020). Pelatihan Merancang dan Mengembangkan Multimedia Pembelajaran untuk Guru di SD Negeri Bajangan Kabupaten Pasuruan. *Amalee: Indonesian Journal of Community Research and Engagement*, 1(2), 125–137. <https://doi.org/10.37680/amalee.v1i2.368>
- Batubara, D. S. (2018). Kompetensi teknologi informasi dan komunikasi guru sd/mi (potret, faktor-faktor, dan upaya meningkatkannya). *Muallimuna: Jurnal Madrasah Ibtidaiyah*, 3(1), 48–65. doi: <http://dx.doi.org/10.31602/muallimuna.v3i1.954>
- Budiarta, M. R. A. (2016). *Pengembangan media pembelajaran teknologi perkayuan menggunakan adobe flash CS6*. Universitas Negeri Malang.
- Dedyerianto, D. (2020). Pengaruh Internet dan Media Sosial terhadap Kemandirian Belajar dan Hasil Belajar Siswa. *Al-TA'DIB: Jurnal Kajian Ilmu Kependidikan*, 12(2), 208–225. <https://doi.org/10.31332/atdbwv12i2.1206>
- Dewi, S. Z., & Hilman, I. (2018). Penggunaan TIK sebagai Sumber dan Media Pembelajaran Inovatif di Sekolah Dasar. *Indonesian Journal of Primary Education*, 2(2), 48–53. <https://doi.org/10.17509/ijpe.v2i2.15100>
- Fetters, M. D., Curry, L. A., & Creswell, J. W. (2013). Achieving integration in mixed methods designs—principles and practices. *Health Services Research*, 48(6pt2), 2134–2156. <https://doi.org/10.1111/1475-6773.12117>
- Gading, I. K. (2014). Pengaruh pelatihan kendali diri dan jenis kelamin terhadap perilaku prokrastinasi akademik siswa SMP. <http://repository.um.ac.id/id/eprint/63499>
- Hamadin, H., Nyeneng, I. D. P., & Ertikanto, C. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Tik Dengan Pendekatan Saintifik. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 3(2). <http://jurnal.fkip.unila.ac.id/index.php/JPF/article/view/8207>
- Hamalik, O. (1994). Media Pendidikan, cetakan ke-7. *Bandung: Penerbit PT. Citra Aditya Bakti.*

- Hidayah, R., Susiani, T. S., & Salimi, M. (2020). How elementary school teachers use ICT-based learning media? *Journal of Physics: Conference Series*, 1511(1), 12015. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1511/1/012015/meta>
- Intani, R., & Paidi, P. (2018). Pengembangan Buku Panduan Tutorial Sebaya Dalam Program Remedial Materi Sistem Klasifikasi Hewan Di Kelas X. *Didaktika Biologi: Jurnal Penelitian Pendidikan Biologi*, 2(1), 19–24. <https://doi.org/10.32502/dikbio.v2i1.1028>
- Ismet, S., & Saridewi, S. (2019). Keterampilan Teknologi Informasi dan Komunikasi Mahasiswa PGPAUD Universitas Negeri Padang. *Early Childhood: Jurnal Pendidikan*, 3(1), 36–44. <https://doi.org/10.35568/earlychildhood.v3i1.440>
- Lestari, A., Suryadi, A., & Ismail, A. (2020). Pengaruh Media Pembelajaran Berbasis Komputer dengan Model Tutorial untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran TIK. *Jurnal Petik*, 6(1), 18–26.
- López-García, X., Rodríguez-Vázquez, A.-I., & Pereira-Fariña, X. (2017). Technological skills and new professional profiles: Present challenges for journalism. *Comunicar. Media Education Research Journal*, 25(2). <https://doi.org/10.3916/C53-2017-08>
- Madiyono, M. M. (2016). Peningkatan Keterampilan Guru Sekolah Dasar Dalam Menggunakan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Melalui Pelatihan. *Manajer Pendidikan*, 10(4). <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/manajerpendidikan/article/viewFile/1287/1082>
- Maulidiyah, R. (2018). *Pengembangan buku digital tutorial menggambar wajah seseorang dengan metode tracing menggunakan software point tool sai*. Universitas Negeri Malang. <http://repository.um.ac.id/id/eprint/13023>
- Miedema, S., Siljanovska, L., Zamfir, C., Romana, A., Mirici, I. H., Baranova, T. P. D. M. J., Sirbu, L. P. D. R., Pacukaj, S., MCSER, R., & Stanescu, I. D. I. (2017). *International Advisory Board*.
- Mugara, R. (2011). Meningkatkan kompetensi guru melalui penguasaan teknologi informasi dan komunikasi (TIK). *Prodi Pengembangan Kurikulum. Universitas Pendidikan Indonesia. Sunan Kalijaga: Yogyakarta*.
- Mulyana, S. (2020). Hubungan Penerapan Prinsip-prinsip Andragogi dengan Hasil Belajar Peserta Pelatihan Menjahit Pakaian. *SPEKTRUM: Jurnal Pendidikan Luar Sekolah (PLS)*, 8(3), 330–337. <https://doi.org/10.24036/spektrumpls.v8i3.109940>
- Mutia, T. K., & Desiningrum, D. R. (2015). Pengaruh Metode Multisensori Dalam Meningkatkan Kemampuan Menghafal Kata Pada Anak Tunarungu Taman Kanak-kanak: Studi Eksperimental Di Tk Slb Negeri Semarang. *Jurnal Empati*, 4(1), 188–194. <https://doi.org/10.14710/empati.2015.13139>
- Myori, D. E., Chaniago, K., Hidayat, R., Eliza, F., & Fadli, R. (2019). Peningkatan Kompetensi Guru dalam Penguasaan Teknologi Informasi dan Komunikasi melalui Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 5(2), 102–109. <https://doi.org/10.24036/jtev.v5i2.106832>

- Nadeak, B., Rahmawati, F., Siregar, R. A., & Simarmata, V. P. A. (2015). *Buku Naskah Tutorial Tahun 2015-2016*.
- Nahdi, D. S., & Jatisunda, M. G. (2020). Analisis literasi digital calon guru SD dalam pembelajaran berbasis virtual classroom di masa pandemi covid-19. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 6(2), 116–123.
- Nahdi, D. S., Rasyid, A., & Cahyaningsih, U. (2020). Meningkatkan kompetensi profesional guru melalui pengembangan media pembelajaran berbasis teknologi informasi. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2), 76–81. <https://doi.org/10.31949/jb.v1i2.234>
- Pratiwi, A., & Asyarotin, E. N. K. (2019). Implementasi literasi budaya dan kewargaan sebagai solusi disinformasi pada generasi millennial di Indonesia. *Jurnal Kajian Informasi & Perpustakaan*, 7(1), 65–80. <https://doi.org/10.24198/jkip.v7i1.20066>
- Purwaningrum, S. (2015). *Pengembangan buku tutorial menggambar ragam hias untuk anak SMP dengan pendekatan entrepreneurial*. Universitas Negeri Malang. <http://repository.um.ac.id/id/eprint/12837>
- Rahadian, D. (2017). Teknologi informasi dan komunikasi (tik) dan kompetensi teknologi pembelajaran untuk pengajaran yang berkualitas. *Teknologi Pembelajaran*, 2(1). <https://doi.org/10.31980/tp.v2i1.114.g138>
- Rahayu, M., Suryani, D. R., & Parrangan, J. (2021). Pelatihan Pembelajaran Daring Meggunakan Media Pembelajaran Audio-Visual Untuk Guru-Guru Di Sma Ni Tanah Miring. *Musamus Devotion Journal*, 3(2), 114–123. <Http://Ejournal.Unmus.Ac.Id/Index.Php/Science%0aefektivitas>
- Rasman, R. (2021). Penggunaan Youtube Sebagai Media Pembelajaran Bahasa Inggris Pada Masa Pandemi Covid 19. *Edutech: Jurnal Inovasi Pendidikan Berbantuan Teknologi*, 1(2), 118–126. <https://doi.org/10.51878/edutech.v1i2.442>
- Ridha, S. (2015). *Pengembangan buku tutorial sistem informasi geografis model Gorr and Kurland topik georeferencing menggunakan ARCGIS*. Universitas Negeri Malang. <http://repository.um.ac.id/id/eprint/62322>
- Rivalina, R. (2014). Kompetensi teknologi informasi dan komunikasi guru dalam peningkatan kualitas pembelajaran. *Jurnal Teknodik*, 165–176. <http://118.98.239.228/index.php/jurnalteknodik/article/view/121>
- Riyana, C. (2012). *Media pembelajaran*. Kemenag Ri.
- Riyanto, A., & Yunani, E. (2020). the Effectiveness of Video As a Tutorial Learning Media in Muhadhoroh Subject. *Akademika: Jurnal Teknologi Pendidikan*, 9(02), 73–80. <https://doi.org/10.34005/akademika.v9i02.1088>
- Rumidjan, R., Sumanto, S., Sukamti, S., & Sugiharti, S. (2017). Pelatihan pembuatan media pembelajaran untuk meningkatkan kualitas pembelajaran bagi guru sekolah dasar. *Abdimas Pedagogi: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1). <http://dx.doi.org/10.17977/um050v1i1p%25p>
- Russell, G., Finger, G., & Russell, N. (2000). Information technology skills of Australian teachers: Implications for teacher education. *Journal of Information Techology for Teacher Education*, 9(2), 149–166. <https://doi.org/10.1080/14759390000200087>
- Sari, L. P., Degeng, I. N. S., & Praherdhiono, H. (2021). Pengembangan Multimedia Tutorial Untuk Memfasilitasi Kognitif Prosedural. *Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, 4(2), 158–167.

<http://dx.doi.org/10.17977/um038v4i22021p158>

- Saroh, S. (2019). *Tutorial Membuat Media Pembelajaran 4.0*. Cipta Media Edukasi.
- Satriawan, P. G. (2018). *Pengembangan buku tutorial menggambar flora, fauna dan alam benda pada mata pelajaran seni budaya di SMPN 1 Puncu*. Universitas Negeri Malang. <http://repository.um.ac.id/id/eprint/13027>
- Sudjana, D. (2004). Strategi Pembelajaran Partisipatif dalam Pendidikan Nonformal. *Fallah Production*.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Sukmanasa, E., Novita, L., & Maesya, A. (2020). Training in Making Powtoon-Based Learning Media in Education 4.0. *International Journal of Business, Economics, and Social Development*, 1(2), 72–80. <https://doi.org/10.46336/ijbesd.v1i2.31>
- Suriansyah, A. (2017). Pengembangan Pembelajaran Berbasis Tik (proses dan permasalahannya). *Paradigma*, 10(2). <http://ppjp.unlam.ac.id/journal/index.php/paradigma/>.
- Suryadi, A. (2020). *Teknologi dan media pembelajaran jilid i*. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Suryani, N. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis IT. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pendidikan*. <https://jurnal.fkip.uns.ac.id/index.php/psdtp/article/view/9033>
- Syahroni, M., Dianastiti, F. E., & Firmadani, F. (2020). Pelatihan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi untuk Meningkatkan Keterampilan Guru dalam Pembelajaran Jarak Jauh. *International Journal of Community Service Learning*, 4(3), 170–178.
- Tafonao, T. (2018). Peranan media pembelajaran dalam meningkatkan minat belajar mahasiswa. *Jurnal Komunikasi Pendidikan*, 2(2), 103–114. <https://doi.org/10.32585/jkp.v2i2.113>
- Thiagarajan, S. (1974). *Instructional development for training teachers of exceptional children: A sourcebook*. doi: <https://doi.org/10.37058/jspendidikan.v3i1.193>
- Wahyuni, L. (2020). *Pendidikan Orang Dewasa (Andragogi)*. Universitas Brawijaya Press.
- Wardani, S. K., Setyosari, P., & Husna, A. (2019). Pengembangan Multimedia Tutorial Mata Pelajaran Ipa Pokok Bahasan Sistem Tata Surya Kelas Vii Mts Raudlatul Ulum Karangploso. *Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, 2(1), 23–29. <http://dx.doi.org/10.17977/um038v2i12019p023>
- Wisada, P. D., & Sudarma, I. K. (2019). Pengembangan media video pembelajaran berorientasi pendidikan karakter. *Journal of Education Technology*, 3(3), 140–146. <http://dx.doi.org/10.23887/jet.v3i3.21735>
- Wiyono, B. B. (2018). The effect of self-evaluation on the principals' transformational leadership, teachers' work motivation, teamwork effectiveness, and school improvement. *International Journal of Leadership in Education*, 21(6), 705–725.
- Yaswinda, Y., Nilawati, E., & Hidayati, A. (2019). Pengembangan Media Video Tutorial Pembelajaran Sains Berbasis Multisensori Ekologi untuk

- Meningkatkan Kognitif Anak Taman Kanak-Kanak Kelompok A. *Jurnal Audi: Jurnal Ilmiah Kajian Ilmu Anak Dan Media Informasi PAUD*, 4(2), 100–109. <https://doi.org/10.33061/jai.v4i2.3326>
- Yusri, Y. (2017). Strategi Pembelajaran Andragogi. *Al-Fikra: Jurnal Ilmiah Keislaman*, 12(1), 25–52. <http://dx.doi.org/10.24014/af.v12i1.3861>
- Yusrizal, Y., Safiah, I., & Nurhaidah, N. (2017). Kompetensi Guru Dalam Memanfaatkan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK) Di SD Negeri 16 Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 2(2). <http://www.jim.unsyiah.ac.id/pgsd/article/view/4573>
- Zulkarnayn, D., & Thoha, M. (2021). Implementasi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Berbasis Internet Di Sma Negeri 1 Pamekasan. *Rabbani: Jurnal Pendidikan Agama Islam*, 2(2), 192–209. <https://doi.org/10.19105/rjpai.v2i2.4949>

