

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainslee, J. (2018). Digitalization Of Education In The 21st Century. Retrieved April 20, 2022, from <https://elearningindustry.com/digitalization-of-education-21st-century/amp>
- Amarulloh, A., Surahman, E., & Vita, M. (2019). Digitalisasi Dalam Proses Pembelajaran Dan Dampak Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 11, 1–10.
- Amir, M., Muris, & Arsyad, M. (2015). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Pengalaman pada Peserta Didik Kelas XI IPA SMA Negeri 9 Pinrang. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika (JSPF)*, 11(3), 202–213. Retrieved from <http://ojs.unm.ac.id/index.php/JSpF/article/view/1756>
- Anggito, A., & Setiawan, J. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif* (E. D. Lestari, Ed.). Sukabumi: Jejak Publisher.
- Aprilia, S. R., & Setiawan, W. (2021). Analisis Kesulitan Siswa SMP Mutiara 5 Lembang pada Materi Segiempat dan Segitiga. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(2), 2029–2039. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v5i2.706>
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktis*. Jakarta: PT RINEKA CIPTA.
- Batubara, H. H. (2021). *Media Pembelajaran SD/MI* (D. N. Ariani, Ed.). Semarang: CV Graha Edu.
- Bella, R. M., Matondang, K., & Wati, N. (2021). Respon Siswa MTs Swasta Al-UMM terhadap Pembelajaran Daring Selama Pandemi Corona. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(2), 1729–1738. <https://doi.org/10.31004/cendekia.v5i2.375>
- Bodenko, D. M., Kuchakovska, H. A., Proshkin, V. V., & Lytvyn, O. S. (2020). Using a virtual digital board to organize student's cooperative learning. *CEUR Workshop Proceedings*, 2731, 357–368.
- Cahyadi, R. A. H. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Addie Model. *Halaqa: Islamic Education Journal*, 3(1), 35–42. <https://doi.org/10.21070/halaqa.v3i1.2124>
- Ernawati, I. (2017). Uji Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Administrasi Server. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*,

- 2(2), 204–210. <https://doi.org/10.21831/elinvo.v2i2.17315>
- Farhana, F., Suryadi, A., & Wicaksono, D. (2021). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Digital Pada Mata Pelajaran Bahasa Inggris Di Smk Atlantis Plus Depok. *Instruksional*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.24853/instruksional.3.1.1-17>
- Frolova, E. V., Rogach, O. V., & Ryabova, T. M. (2020). Digitalization of Education in Modern Scientific Discourse: New Trends and Risks Analysis. *European Journal of Contemporary Education*, 9(2), 313–336. <https://doi.org/10.13187/ejced.2020.2.313>
- Godin, V. V., & Terekhova, A. E. (2021). Digitalization of Education: Models and Methods. *International Journal of Technology*, 12(7), 1518–1528. <https://doi.org/10.14716/IJTECH.V12I7.5343>
- Khairiyah, U. (2018). Respon Siswa Terhadap Media Dakon Matika Materi KPK dan FPB pada Siswa Kelas IV di SD/MI Lamongan. *AL-MURABBI: Jurnal Studi Kependidikan Dan Keislaman*, 5(2), 197–204. <https://doi.org/10.53627/jam.v5i2.3476>
- Khomariyah, K. N., & Afia, U. N. (2020). Digitalisasi Dalam Proses Pembelajaran Sebagai Dampak Era Keberlimpahan. *ISOLEC Proceedings*, 4(1), 72–76.
- Kirkpatrick, D., & Kirkpatrick, J. (2008). *Evaluating Training Programs: The Four Levels* (3rd ed.). San Fransisc, California: Berrett-Koehler Publishers, Inc.
- Kosasih, E. (2021). *Pengembangan Bahan Ajar* (B. S. Fatmawati, Ed.). Jakarta Timur: Bumi Aksara.
- Lee, W. W., & Owens, D. L. (2000). *Multimedia Based Instructional Design: Computer Based Training Distance Broadcast Training* (1st ed.). Pfeiffer.
- Lestari, W. S., Susilo, H., & Setyosari, P. (2017). PENGEMBANGAN BAHAN AJAR TEMATIK UNTUK SISWA KELAS IV. *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan*, 2, 1469–1474.
- Lukum, A. (2019). Pendidikan 4 . 0 Di Era Generasi Z : Tantangan Dan Solusinya. *FKIP Universitas Mulawarman*, 2(0), 2011–2013. Retrieved from <https://jurnal.fkip.unmul.ac.id/index.php/kpk/articel/view/329>
- Mascita, D. E. (2021). *Mendesain Bahan Ajar Cetak dan Digital* (R. R. Rerung, Ed.). Bandung: Media Sains Indonesia.
- MIRO: Online Whiteboard. (n.d.). Retrieved January 16, 2022, from [MIRO: Online Whiteboard](#)

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.realtimeboard&hl=en&gl=US>
- Miro Help Center System Requirements. (n.d.). Retrieved April 6, 2022, from <https://help.miro.com/hc/en-us/articles/360017731553-System-requirements>
- Nana. (2019). *Pengembangan Bahan Ajar* (S. Nuraisiah, Ed.). Klaten, Jawa Tengah: Penerbit Lakeisha.
- Nugraha, D., & Anggraini, Y. (2019). Digitalisasi pembelajaran di sekolah pedalaman (implementasi pembelajaran berbasis komputer di SD Bina Dharma Muara Tiga dan Kebun Sentral Sumatera Utara). *Jurnal Pendidikan Dasar Setiabudhi*, 3(1), 1–11. Retrieved from <http://www.tjyybjb.ac.cn/CN/article/downloadArticleFile.do?attachType=PDF&id=9987>
- Panjaitan, A. C., Firdaus, M. H., & Habibi, R. (2022). *Pembelajaran Interaktif Menggunakan Jamboard Dalam Meningkatkan Motivasi dan Minat Belajar Matematika*. 3(1), 14–20.
- Pettersson, F. (2021). Understanding digitalization and educational change in school by means of activity theory and the levels of learning concept. *Education and Information Technologies*, 26(1), 187–204. <https://doi.org/10.1007/s10639-020-10239-8>
- Prastowo, A. (2018). *SUMBER BELAJAR & PUSAT SUMBER BELAJAR Teori dan Aplikasinya di Sekolah/Madrasah* (1st ed.). Jakarta: KENCANA.
- Pribadi, B. A. (2017). *Media dan Teknologi Dalam Pembelajaran* (1st ed.). Jakarta: KENCANA.
- Purba, R. A., Mawati, A. T., Ardiana, D. P. Y., Pramusita, S. M., Bermuli, J. E., Fransiska Purba, S. R., ... Recard, M. (2021). *Media dan Teknologi Pembelajaran* (A. Rikki, Ed.). Yayasan Kita Menulis.
- Rahmadani, H., Roza, Y., & Murni, A. (2018). Analisis Kebutuhan Bahan Ajar Matematika Berbasis Teknologi Informasi di SMA IT Albayyinah Pekanbaru. *JURING (Journal for Research in Mathematics Learning)*, 1(1), 91. <https://doi.org/10.24014/juring.v1i1.5230>
- Rahmah, N. (2018). Hakikat Pendidikan Matematika. *Al-Khwarizmi: Jurnal Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 1(2), 1–10. <https://doi.org/10.24256/jpmipa.v1i2.88>

- Rayanto, Y. H., & Sugianti. (2020). *Penelitian Pengembangan Model ADDIE dan R2D2 : Teori dan Praktek* (T. Rokhmawan, Ed.). Pasuruan: Lembaga Academic & Research Institute.
- Rizka, L., Jubaedah, Y., & Achdiani, Y. (2022). PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN PENGAWETAN MAKANAN DARI BAHAN NABATI BERBANTUAN INTERACTIVE VIRTUAL WHITEBOARD. *Jurnal Kesejahteraan Keluarga Dan Pendidikan*, 9, 212–222.
- Santrianawati. (2018). *Media dan Sumber Belajar* (1st ed.). Yogyakarta: Deepublish.
- Saputra, D. N., Jumadi, Kholil, A., Selegi, S. F., Murjainah, Agus, ... Farisi, A. (2021). *Landasan Pendidikan* (M. Suardi, Ed.). Bandung: CV. Media Sains Indonesia.
- Setyosari, P. (2016). *Metode Penelitian Pendidikan & Pengembangan* (4th ed.). Jakarta: KENCANA.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development* (4th ed.; S. Y. Suryandari, Ed.). Bandung: ALFABETA.
- Sumiati, A., & Agustini, Y. (2020). Analisis Kesulitan Menyelesaikan Soal Segi Empat Dan Segitiga Siswa Smp Kelas Viii Di Cianjur. *Jurnal Cendekia*, 04(01), 321–330.
- Supianti, I. I. (2018). Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dalam Pembelajaran Matematika. *MENDIDIK: Jurnal Kajian Pendidikan Dan Pengajaran*, 4(1), 63–70. <https://doi.org/10.30653/003.201841.44>
- Susilana, R., & Riyana, C. (2009). *Media Pembelajaran Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian*. CV Wacana Prima.
- Syahputra, E. (2018). Pembelajaran Abad 21 Dan Penerapannya Di Indonesia. *Sinastekmapan*, 1(November 2018), 1276–1283.
- Tunaboylu, C., & Demir, E. (2017). The Effect of Teaching Supported by Interactive Whiteboard on Students' mathematical achievements in lower secondary education. *New Trends and Issues Proceeding on Humanities and Social Science*, (7), 74–91.
- Yanala, N. C., Uno, H. B., & Kaluku, A. (2021). Analisis Pemahaman Konsep Matematika pada Materi Operasi Bilangan Bulat di SMP Negeri 4 Gorontalo. *Jambura Journal of Mathematics Education*, 2(2), 50–58. <https://doi.org/10.34312/jmathedu.v2i2.10993>
- Yusuf, A. M. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan*. Jakarta: KENCANA.