

DAFTAR PUSTAKA

- Abd , R. B. (2022). pengertian pendidikan, ilmu pendidikan dan unsur unsur pendidikan . *Al-urwatul wutsqa: kajian pendidikan islam*, 2. vol: 2 no 1 , doi : <https://journal.unismuh.ac.id/index.php/alurwatul/article/view/7757>
- Daulay, & Hermalina, e. (2023). Pengaruh Model Pembelajaran POE (Prediction, Observation and Explanation) Berbantuan Media Audio Visual Terhadap Pemahaman Konsep Siswa. *Pendidikan tambusai* 7.3, 7(3), 50-62. vol:7 no 3 doi: <https://doi.org/10.31004/jptam.v7i3.11656>
- Ferdyansyah, A., & Zuhdi, U. (2020). Pengembangan Media Aplikasi Edukasi Ekosistem (EKSIS) Berbaisi Android Pada Materi Ekosistem Kelas V SD. *Pengembangan Media Aplikasi Edukasi Ekosistem (EKSIS)*, vol:9 no(5), 6.
Retrieved from https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnalpenelitian_pgsd/article/view/40213
- Firmasyah, y. w., Riana, E. N., Sumamtrie, P., Suryani, K., Rini, i. a., & argaheni, n. b. (2021). *penelitian ilmu kesehatan*. medan: yayasan kita menulis.
- Fitrianingsih, Mulyani, E. H., & Lepiyanto, A. (2021). "Pengaruh model pembelajaran POE (Predict-Observe-Explain) terhadap keterampilan berpikir kritis di SMAN Rawajitu Selatan." BIOEDUKASI:. *Pendidikan biologi*, vol :12 no(20), 147-155. doi: <http://dx.doi.org/10.24127/bioedukasi.v12i2.4440>
- Gunanto, A. (2019). *Produk Kreatif dan Kewirausahaan SMK/MAK kelas XI Program Keahlian Teknik Mesin. Kompetensi Keahlian Teknik Pengecoran Logam*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Hidayat, F., & Nizar, M. (2021). model addie (analisis, design, development, implementation and evaluation) dalam pembelajaran pendidikan agama islam. *Jurnal inovasi pendidikan agama islam*, vol:29. doi:<https://journal.unsgd.ac.id/index.php/jipai>
- Indrajaya, S. (2024). *Komunikasi Digital Marketing*. Bandung: Kaizen Media Publishing.
- Iwan, b. (2010). *Multimedia digital dasar teori dan pengembangannya*. yokjakarta: C.V Andi offset.
- Kusnaldi, Cecep, Dermawan, & Daddy. (n.d.).
- Kustiadi, C., & Dermawan, D. (2020). *pengembangan media pembelajaran*. jakarta: kencana.

- Maemunawati, S., & Alif, M. (2020). *peran guru orang tua metode dan media pembelajaran:strategi kbm di masa pandemi covid-19*. Serang: 3M Media Karya.
- Nasution, S., Nurbaiti, & Arfannudin. (2021). *teks laporan hasil observasi untuk tingkat smp kelas VII*. medan: guepedia.
- Nasution, Sulaihasari, Nurbaiti, & Arfannudin. (2021). *teks laporan hasil observasi untuk tingkat smp kelas VII*. medan: guepedia.
- Neolaka, A., & A. Neoalaka, G. A. (2017). *Landasan pendidikan dasar pengenalan diri sendiri menuju perubahan hidup*. Depok: Kencana.
- Nurfadillah, S. (2021). *Pengertian media pembelajaran, landasan, fungsi, manfaat, jenis-jenis media pembelajaran, dan cara penggunaan kedudukan media pembelajaran*. jawa barat: CV Jejak, anggota IKAPI.
- Okpatrioka. (2023). Research and development(R&D) penelitian yang inovatif dalam pendidikan. *Dharma acariya nusantara jurnal pendidikan, bahasa dan budaya, vol 1 no(1)*, 50-62. doi: <https://doi.org/10.47861/jdan.v1i1.154>
- Oktaviani, & Rafika, E. (2021). Prinsip prinsip pembelajaran bahasa indonesia Sd/Mi. *jurnal ilmiah pendidikan bahasa dan sastra indonesia, vol 7 no(1)*, 1-2. doi:<https://doi.org/10.52166/pentas.v7i1.1528>
- Prayoga, A., Wardiah, D., & Agustina, J. (2024). Pengaruh media karikatur terhadap kemampuan menulis slogan siswa kelas viii smp n 4 lempuing ogan komering ilir. *Indo green journal, vol 2 no(1)*. doi:10.31004/green.v2i1.41
- Rachman, F. (2022). *Media Pembelajaran*. Jawa Tengah: Lakeisha.
- Rachmawati, & Novelia. (2020). Pemanfaatan video tracker dalam pengembangan emodul berbasis Poe (prediict-observe-explain) pada materi gerak prabola kelas x Sma/Ma. 18. Retrieved from <https://ecampus.iainbatusangkar.ac.id/h/batusangkar/byzOuF8BRabpUoaDs8vIHD3s1rEx41R1.pdf>
- Rahmawati, Tri, A., Imam Supardi, Z. A., & Hariyono, E. (2022). Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis video dengan model POE (Prediict Observe Expain) untuk melatihkan keterampilan proses IPA siswa sekolah dasar.". *Basicedu, vol 6 no(1)*,111. doi:<https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i1.2267>
- Riska, Seiski, A., & Hade, A. (2024). Administrasi kurikulum. *jurnal Pendidikan Sosial dan Humaniora, vol 2(1)*, 3. doi:<https://doi.org/10.31219/osf.io/wp345>

- Sa'a dah, I. (2021). *Metode penelitian ekonomi dan bisnis*. jombang: Lppm Universitas kh, a wahab hasbullah.
- Sandu, S. (2015). *Dasar metodelogi penelitian*. kediri: literasi media publishing.
- Sani, N., Murnivianti, L., & Pratama, A. (2022). Pengaruh penggunaan media film animasi terhadap kemampuan menulis karangan narasi siswa kelas V di sd negeri 17 parittiga. *Jurnal ilmiah aquinas*, vol 5 no (2). doi:<https://doi.org/10.54367/aquinas.v5i2.1968>
- Santy, a., Laelatul, a., & Restu , d. a. (2019). *Karakter religius : sebuah tantangan dalam menciptakan media pendidikan karakter*. jawa timur: CV . penerbit qiar media .
- Sari, P., Rini, Lesmono, A. D., & Prihandono, T. (2015). "Pengaruh model pembelajaran Poe (Prediction, Observation and Explanation) disertai media audiovisual terhadap keterampilan kerja ilmiah dan hasil belajar siswa dalam pembelajaran IPA-Fisika di SMP.". *Pembelajaran fisika*, 4(3), 211-218. Retrieved from <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPF/article/view/2639>
- Setiana, A., & Nuraeni, R. (2018). *riset keperawatan*. jawa barat: lovrlinz publishing.
- Sirmamata, J., Romindo, Suryani, Presetio, S. h., & Saputra, H. (2022). *pembelajaran berbasis multimedia*. medan: yayasan kita menulis.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Bandung: ALFABETA, cv.
- Sulaiman, & Gade, S. (2019). *Pengembangan interaksi edukasi pembelajaran pendidikan agama islam:teori & praktik*. Banda Aceh: Ar-raniry press.
- Supardi, Z. A., Rahmawati, T. A., & Hariyono, E. (2022). Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis video dengan model POE (prediict observe explain) untuk melatihkan keterampilanproses ipa siswa sekolah dasar. *Jurnal basicedu*, vol 6 no(1), 1240. doi:<https://jbasic.org/index.php/basicedu>
- zahwa, Feriska, A., & Syafi'i, I. (2022). Pemilihan pengembangan media pembelajaran berbasis teknologi informasi. *jurnal penelitian pendidikan dan ekonomi*, vol 19 no(1), 61. doi: <https://doi.org/10.25134/equi.v19i01.3963>
- Zakariah, M. A., Afriani, V., & Zakariah, K. M. (2020). *Metodologi peneliian kuantitatif, kualitatif action research research and development(r and d0*. Kolaka: yayasan pondok pesantren al-mawaddah warrahmah.

