

DAFTAR RUJUKAN

- Afrianto, Dyan Dwi. 2025. "Pengembangan Media Pembelajaran Scratch-MIT Pada Materi Tata Surya Untuk Siswa Kelas VI Sekolah Dasar." *Jurnal Guru Sekolah Dasar* 1, no. 6 (April): 8–17. <https://doi.org/10.70277/jgsd.v1i6.2>.
- Anafi, Khoirul, Iskandar Wiryokusumo, and Priono Leksono. 2021. "Pengembangan Media Pembelajaran Model Addie Menggunakan Software Unity 3D." *Journal Education and Development* 9, no. 4 (November): 433–38.
- Anderson, Lorin dan David Krathwohl. 2010. *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, Dan Asesmen-Revisi Taksonomi Penelitian Bloom*. I. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Anwar, Moh Khoerul. 2017. "Pembelajaran Mendalam Untuk Membentuk Karakter Siswa Sebagai Pembelajar." *Tadris: Jurnal Keguruan Dan Ilmu Tarbiyah* 2, no. 2 (December): 97. <https://doi.org/10.24042/tadris.v2i2.1559>.
- Asy, Hasan Al, Wahyu Hardyanto, and Teguh Darsono. 2021. "Development of Scratch Assisted E-Learning Teaching Materials Communication." *Physics Communication* 5, no. 2: 44–52. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/pc>.
- Campbell, Donald T, Julian C Stanley, Houghton Mifflin, Company Boston, Dallas Geneva, Iii Hopewell, N J Palo, and Alto London. 1963. *EXPERIMENTAL AND QUASI-EXPERIMENT AI DESIGNS FOR RESEARCH*. Houghton Mifflin Company.
- Daryanto, Aris Dwi Cahyono, Djanji Purwanto. 2014. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran*. Yogyakarta: Gaya Media.
- Demaris, Trisnawati, Anugrah Ramadhan Firdaus, Linda Hania Fasha, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Ikip Siliwangi, and Jl Terusan Jenderal Sudirman No. 2024. "Penggunaan Model Pembelajaran Children Learning in Science Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Macam-Macam Gaya Dalam Pelajaran IPA Siswa Kelas IV Sekolah Dasar." *Journal of Elementary Education* 07.
- Diannisa, Nyemas Firda, Erlina Erlina, Andi Ifriany Harun, Rachmat Sahputra, and Maria Ulfah. 2023. "Deskripsi Pemahaman Konsep Pada Materi Struktur Atom Di Kelas X SMA Negeri 01 Ngabang." *Hydrogen: Jurnal Kependidikan Kimia* 11, no. 4 (August): 497. <https://doi.org/10.33394/hjkk.v11i4.8091>.

- Dwi, Oleh :, Lailatul Hikmah, Aisyah Putri, and Bayu Setiaji. 2024. "PT. Media Akademik Publisher IDENTIFIKASI KESULITAN PEMAHAMAN SISWA PADA MATERI USAHA DAN ENERGI." *Jurnal Media Akademik* 2, no. 3. <https://doi.org/10.62281>.
- Erina Susanti, Ni Kadek, Asrin Asrin, and Baiq Niswatul Khair. 2021. "Analisis Tingkat Pemahaman Konsep IPA Siswa Kelas V SDN Gugus V Kecamatan Cakranegara." *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 6, no. 4 (December): 686–90. <https://doi.org/10.29303/jipp.v6i4.317>.
- Fatimah, Fita. 2023. "ANALISIS KEMAMPUAN INTERPRETASI GRAFIK MAHASISWA PADA MATERI GERAK LURUS." *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi* 10, no. 2 (February): 554–66. <https://doi.org/10.47668/edusaintek.v10i2.735>.
- Hasnunidah, Neni. 2017. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. 1st ed. Yogyakarta: Media Akademi.
- Ina Pote, Fernince. 2024. "Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Dan Model Pembelajaran Konvensional Terhadap Prestasi Belajar Fisika Di SMA Pokok Bahasan Usaha Dan Energi." *Magnetic: Research Journal Of Physics and It's Application* 4, no. 1 (March): 276–80.
- Kurniawa, Rizky, Daitin Tarigan, and Eva Simanjuntak. 2023. "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Website Pada Materi Bangun Datar Kelas IV SD Negeri 02 Lima Puluh T.A. 2022/2023." *IJMS: Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sains* 1, no. 2 (August): 64–71.
- Manurung, Purbatua. 2020. "Multimedia Interaktif Sebagai Media Pembelajaran Pada Masa Pandemi Covid 19." *Al-Fikru: Jurnal Ilmiah* 14, no. 1 (January).
- Masdar Limbong, Firmansyah, Fauzi Fahmi, and Rabiatal Khairiah. 2022. "Sumber Belajar Berbasis Media Pembelajaran Interaktif Di Sekolah." *Decode: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi* 2, no. 1 (March): 27–35. <https://doi.org/10.51454/decode.v2i1.27>.
- Mujahida, and Rus'an. 2019. "ANALISIS PERBANDINGAN TEACHER CENTERED DAN LEARNER CENTERED Mujahida Rus'an." *Scolae: Journal of Pedagogy* 2, no. 2: 323–31.
- Muthmainnah, Annisa, Grahito Wicaksono, Marfela Randy Puspitasari, Aan Widhiantoro, Universitas Veteran, and Bangun Nusantara Sukoharjo. 2024. "Meta-Analisis Pengaruh Problem-Based Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Konteks Pembelajaran Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran* 9, no. 4: 181–87.

- Ningrum, Rafika Cahya, and Heni Pujiastuti. 2023. "Analisis Permasalahan Guru Dalam Penerapan Kurikulum Merdeka Di Sekolah Dasar." *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 8, no. 3 (December).
- Novita Iriyanti Ningrum, Raden Wakhid Akhdinirwanto, Siska Desy Fatmaryanti, and Eko Setyadi Kurniawan. 2023. "Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbantuan Scratch Untuk Meningkatkan Kemampuan Problem Solving Peserta Didik." *Jurnal Pendidikan Fisika Dan Sains (JPFS)* 6, no. 1 (March): 32–41. <https://doi.org/10.52188/jpfs.v6i1.365>.
- Nurhasana, Intan. 2021. "Penggunaan Media Audio-Visual Pada Mata Pelajaran Bahasa Arab." *Al-Fikru: Jurnal Pendidikan Dan Sains* 2, no. 2: 217–29.
- Nurjannah, Amiruddin Kade, and M Jarnawi. 2020. "Pengaruh Strategi Rotating Trio Exchange Dalam Pembelajaran Aktif Terhadap Pemahaman Konsep Fisika Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 13 Palu." *Media Eksakta* 16, no. 1 (May): 1–5.
- Oktapatrioka. 2023. "Research and Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam." *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa, Dan Budaya* 1, no. 1 (March): 86–100.
- Rahayuningsih, Puji, Wahyu Hidayah, Cindy Nurhaliza Primar, and Nurmelia Sekolah Tinggi Agama Islam Ibnu Rusyd Kotabumi. 2022. "Fungsi Dan Peran Media Pembelajaran Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Belajar Siswa." *Education Journal: Penelitian Ibnu Rusyd* 2, no. 1 (January).
- Rahma Fatikh. 2019. "Media Pembelajaran (Kajian Terhadap Langkah-Langkah Pemilihan Media Dan Implementasinya Dalam Pembelajaran Bagi Anak Sekolah Dasar)." *Jurnal Studi Islam* 14, no. 2: 87–99.
- Ramadani, Angely, Kartika Kirana, Umi Astuti, and Arita Marini. 2023. "Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Terhadap Dunia Pendidikan (Studi Literatur)." *JPDSH Jurnal Pendidikan Dasar Dan Sosial Humaniora* 2, no. 6 (April). <https://bajangjournal.com/index.php/JPDSH>.
- Rayhan Dwi Ernanda, Muhammad, Sohibatul Rizqiah, Salia Aula Binta, Yuvita Oktarisa, Tresna Galih Sukma Suryana, and Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. 2024. "Pengembangan Instrumen Tes Diagnostik Tingkat Konsepsi Pada Materi Dinamika." *NEBULA*, no. 2: 28–32. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/nebula/>.

- Rizky, Seprina, Ovilia Putri, Utami Gumay, and Endang Lovisia. 2024. "ANALISIS KESULITAN SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL GERAK LURUS DI KELAS X SMA NEGERI SIMPANG SEMAMBANG." *Jurnal Studi Multidisipliner* 8, no. 9 (September): 2118–7453.
- Satriani, Khaeruddin, and Pariabti Palloan. 2024. "HUBUNGAN PEMAHAMAN KONSEP DENGAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA PEMBELAJARAN FISIKA." *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika* 20, no. 3 (December): 249–59. <https://doi.org/10.35580/jspf.v20i3.5296>.
- Setya Novanto, Yogi, Rien Anitra, Fajar Wulandari, Departemen Pendidikan Guru, Sekolah Dasar, Stkip Singkawang, Kalimantan Singkawang, and Indonesia Barat. 2021. "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN POE TERHADAP KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP IPA SISWA SD." *ORBITA: Jurnal Hasil Kajian, Invasi, Dan Aplikasi Pendidikan Fisika* 7, no. 1 (May): 205–11.
- Sri Heneng Prasastono, and Mohammad Hidayatul Holili. 2023. "Media Pembelajaran Gerak Lurus Beraturan Dan Gerak Lurus Berubah Beraturan Dengan Adobe Flash." *Jurnal Manuhara : Pusat Penelitian Ilmu Manajemen Dan Bisnis* 1, no. 2 (April): 1–16. <https://doi.org/10.61132/manuhara.v1i2.212>.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. x. Bandung: Alfabeta.
- Widyastuti, Riski Tri, and Gamaliel Septian Airlanda. 2021. "Efektivitas Model Problem Based Learning Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Sekolah Dasar." *Jurnal Basicedu* 5, no. 3 (April): 1120–29. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v5i3.896>.
- Yessi, Miokti. 2024. "Implementasi Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Tekanan Osmosis Untuk Meningkatkan Soft Skills Siswa." *TEKNODIK* 28, no. 1 (June): 53–64.
- Yulianti, D., Sugianto, and K. M. Ngafidin. 2022. "Scratch Assisted Physics Learning With a STEM Approach in The Pandemic Era to Develop 21st Century Learning Skills." *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 11, no. 1: 185–94. <https://doi.org/10.15294/jpii.v11i1.32607>.