

DAFTAR PUSTAKA

- Adhipertama', I. M. C., Jampel, I. N., & Sudatha, I. G. W. (2020). The Development of Learning Video Based on Micro-Learning Principle Towards Science Subject in Junior High School. *INDONESIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND REVIEW*, 3(3), 132–143. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/ijerr.v4i1.30761>
- Agustin, E. W. (2022). *Ringkasan Materi Fisika*. Cv Media Edukasi Creative.
- Akhadi, M. (2021). *Mengungkap Kakekat Sinar-X*. DEEPUBLISH (Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA).
- Alfiah, P. N., Edwita, & Supriatna, A. R. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran E-Magazine Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Pembelajaran IPA Materi Sifat-sifat Cahaya Kelas IV SD. *Efektor*, 9(2), 230–241. <https://doi.org/https://doi.org/10.29407/e.v9i2.17067>
- Anam, S., Zahrah, Syukur, T. A., Saefulloh, A., Yusriani, Solong, N. P., Herwinsyah, Hidayah, N., Rizqi, V., Mukri, S. G., & Hasanah, I. F. (2023). *Media Pembelajaran Berbasis Nilai Islami*. PT. GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI.
- Anggari, A. S., Afriki, Wulan, D. R., Puspitawati, N., Khasanah, L. M., & Hendriyeti, S. (2017). *Tema 5 Pahlawanku Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Kelas IV SD*. Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud.
- Ariantini, N. P. D., Sudatha, I. G. W., & Tageh, I. M. (2019). Pengembangan Animasi Pembelajaran Berbasis Microlearning Pada Kelas III Sekolah Dasar Mutiara Singaraja Tahun Pelajaran 2018/2019. *Jurnal EDUTECH Universitas Pendidikan Ganesha*, 7(1), 23–32. <https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jeu.v7i1.19973>
- Dewi, S. (2022). *Superlengkap Ringkasan Materi 7 in 1 SD/MI Kelas 4,5,6*. Bmedia.
- Fitriah, M. (2018). *Komunikasi Pemasaran Melalui Desain Visual*. DEEPUBLISH (Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA).
- Helmanto, F., & Adri, H. T. (2023). Microlearning Framework in Thematic Teaching Based on Hy-Flex Approach at the Indonesian Primary School. *DIDAKTIKA TAUHIDI: JURNAL PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR*, 10(1), 95–107. <https://doi.org/10.30997/dt.v10i1.8143>
- Hidayat, A. S., Dlis, F., & Hanief, S. (2020). *Pengembangan Model Pembelajaran Atlantik Nomor Lari Berbasis Permainan Pada Siswa Sekolah Dasar*. CV. Sarnu Untung.
- Hidayat, T. (2019). *Seri Sains Cahaya*. ALPRIN.
- Hikmah. (2022). *Teknologi Informasi Komunikasi Pada Pendidikan Anak Usia Dini*. Nas Media Pustaka.
- Hilir, A. (2021). *PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PENDIDIKAN Peranan Pendidik Dalam Menggunakan Media Pembelajaran*. Penerbit Lakeisha.
- Khoirurrijal, Fadriati, Sofia, Makrufi, A. D., Gandi, S., Muin, A., Tajeri, Fakhruddin, A., Hamdani, & Suprapno. (2022). *Pengembangan Kurikulum Merdeka*. cv. ITERASI nUSANTARA aBADI.

- Khuloqo, I. El, & Istaryatiningtias. (2022). *Modul Pembelajaran Manajemen Pengembangan Kurikulum*. CV. Feniks Muda Sejahtera.
- Kustandi, C., & Darmawan, D. (2020). *Pengembangan Media Pembelajaran Konsep & Aplikasi Pengembangan Media Pembelajaran Bagi Pendidik di Sekolah dan Masyarakat*. KENCANA.
- Lestari, S. N. A. P. A., Jayadinata', A. K., & Aeni, A. N. (2017). Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Sifat-sifat Cahaya Melalui Pembelajaran Inkuiri. *Jurnal Pena Ilmiah*, 2(1), 621–630. <https://doi.org/https://doi.org/10.17509/jpi.v2i1.10051>
- Listiawati. (2017). *Tafsir Ayat-Ayat Pendidikan*. KENCANA.
- Ma'rifah, M. Z., & Mawardi. (2022). Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Menggunakan Hyflex Learning Berbantuan Wordwall. *Jurnal Pendidikan Dan Kebudayaan*, 12(3), 225–235. <https://doi.org/https://doi.org/10.24246/j.js.2022.v12.i3.p225-235>
- Maemunawati, S., & Alif, M. (2020). *Peran Guru, Orang Tua, Metode, dan Media Pembelajaran: Strategi KBM di Masa Pandemi Covid-19*. Penerbit 3M Media Karya Serang.
- Maruti, R., & Kehidupan, A. C. (2022). *Cahaya, Seni, dan Kehidupan; Menemukan Kehangatan Sinar Pada Indahnya Skenario Ilahi*. PT Elex Media Komputindo.
- Maswindah, A., & Suryanti. (2019). Pengembangan Media KIT Sifat Cahaya Berbasis Science Edutainment Pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 07(04), 3171–3180. https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Pengembangan+Media+K+IT+Sifat+Cahaya+Berbasis+Science+Edutainment+Pada+Siswa+Sekolah+Dasar&btnG=
- Mukhril, Wijaya, A., Rosyid, N., Sugiyono, Gantina, N., Suhendra, Lesta, D., Arafat, Y., Sudianto, Muftahid, H., Asikin, J., Rahman, T., & Kurniasih, N. (2023). *Panduan Sukses Belajar Online*. Penerbit Lakeisha.
- Pramerta, I. G. P. A., Arjaya, I. B. A., Devi, P. A. T., Putra, K. G. D., Yasa, K. W. M., & Due, N. L. P. A. B. P. (2022). *Pembelajaran Hybrid Flexible (HyFlex)*. DEEPUBLISH (Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA).
- Prasetya, S. R., & Muhroji. (2022). Penggunaan Alat Peraga Kotak Sifat Cahaya (Kosifacay) dalam Penguasaan Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar. *JURNAL BASICEDU*, 6(3), 4848–4854. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jptam.v6i1.2596>
- Pratiwi, L. C., Raffiane', F., & Huda, C. (2018). Pengaruh Model Pembelajaran Make A Match Berbantu Media Kabar (Kartu Bergambar) Materi Sifat-sifat Cahaya Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IV SDN Sidoharjo 01 Kabupaten Tegal. *Jurnal Lensa Pendas*, 3(2), 65–72. <https://doi.org/https://doi.org/10.33222/lensa%20pendas.v3i2.272>
- Puspitasari, I., & Alif, P. S. R. (2021). *Optimalisasi Pembelajaran Daring Dimasa Pandemi*. UAD Press.
- Putra, R. M. (2022). *Cahaya dan Penerapan Sifat-sifat Cahaya*. Cv Media Edukasi Creative.
- Rizawayani, Sari, S. A., & Safitri, R. (2017). Pengembangan Media Poster Pada Materi Struktur Atom di SMA Negeri 12 Banda Aceh. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*,

05(01), 127–133. <https://jurnal.usk.ac.id/JPSI/article/view/8435>

- Rusli. (2023). *Metode Pembelajaran Sejarah Untuk meningkatkan Nasionalisme Siswa*. DOTPLUS Publisher.
- Rusli, M., Hermawan, D., & Purnama, I. G. A. V. (2021). *Pembelajaran Daring Yang Efektif: Prinsip Dasar, Pengembangan, Desain, dan Asesmen*. CV. MEDIA SAINS INDONESIA.
- Rusli, M., Hermawan, D., & Supuwingsih, N. N. (2019). *Multimedia Pembelajaran Yang Inovatif*. Penerbit ANDI.
- Sanjaya, R. (2020). *21 Refleksi Pembelajaran Daring di Masa Darurat*. Universitas Katolik Soegijapranata.
- Shafira, M., Lusiani, Gideon, S., KN, N., Setiono, F. E., Jaya, I., Irwanto, R., Soedrajat, A., Rismaningsih, F., & Yati, F. (2021). *Fisika Optik Umum dan Mata*. CV. MEDIA SAINS INDONESIA.
- Sholiha, M., Tamam, B., & Munawaroh, F. (2017). Pengembangan Media Kotak Cahaya Pelajaran IPA Materi Sifat-sifat Cahaya. *JURNAL ILMIAH REKAYASA*, 10(1), 34–43. <https://doi.org/https://doi.org/10.17509/jpi.v2i1.10051>
- Simanjuntak, F. P., & Haris, D. (2023). Development of Digital-Based Learning Modules Using the Microlearning Method to Improve Mathematical Literacy Skills for 7th Graders at SMP Swasta Bina Bersaudara Medan. *Asian Journal of Applied Education (AJAE)*, 2(1), 27–48. <https://doi.org/https://doi.org/10.55927/ajae.v2i1.2788>
- Sirait, S., Mashuri, M. T., Dewi, N. R., Indraswari, N. F., Saputra, H. N., Ndakularak, I. L., Nanang, Rizqi, N. R., Rahman, A. A., Sitopu, J. W., Simamora, M. I., Fajriah, N. A., Haris, A., & Ratnadewi. (2023). *Media dan ICT Dalam Pembelajaran Matematika*. PT GLOBAL EKSEKUTIF TEKNOLOGI.
- Soekanto, H., & Handoyo, B. (2022). *Perencanaan Pembelajaran Geografi*. CV. Bayfa Cendekia Indonesia.
- Sugiarto, R. M. (2015). *Model Pembelajaran Sains Melalui Ayat-Ayat Penciptaan Manusia Dalam Perspektif Syaikh Nawawi Banten*. Maghza Books.
- Susanti, S., Dewi, P. I. A., Saputra, N., Dewi, A. K., Wulandari, F., Tahrim, T., Jefryadi, Jonata, Rismayani, Kusumawardani, R. N. S., Bahtiar, I. R., & Sholeh, M. (2021). *Desain Media Pembelajaran SD/MI*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Susanti, W., Hendriyani, Y., Lukma, H. N., Mulya, R., Suryani, K., Simerun, A., Panyahuti, Tendra, G., & Sutomo. (2019). *Bunga Rampai Pengantar Strategi Pembelajaran*. Penerbit Lakeisha.
- Tim Civitas Academica. (2016). *Rangkuman Pengetahuan Alam Lengkap*. HUTA PUBLISHER.
- Umi, C. (2020). *Arif Cerdas Untuk Sekolah Dasar Kelas 4*. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Wahyuni, I. S., Herawati, I. E., Darmayani, S., & Orno, T. G. (2020). *Pembelajaran Kreatif*. PT. Nasya Expanding Management.
- Wilson, T. J., & Alexander, M. (2021). HyFlex Course Delivery: Addressing the Change in Course Modality Brought on by the Pandemic. *JISTE*, 25(2), 41–58.

<https://doi.org/https://doi.org/10.26522/jiste.v25i2.3668>

Wulandari, R., Supriatna, A., & Nafiah, M. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Buku Saku Berbasis Android Pada Pembelajaran IPA Materi Sifat-Sifat Cahaya Kelas IV SD. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 1266–1274. <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jptam.v6i1.2596>

Yuberti, Latifah, S., & Zanah, M. (2022). *Atom dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains*. CV. Literasi Nusantara Abadi.