

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. (2010). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Edisi Revisi Jakarta: Bumi Aksara, H. 78.
- 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>
- Diana, A., Tahir, M., Khair, B. N., Pgsd, P. S., Pendidikan, J. I., & Mataram, U. (2022). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Discovery Learning Pada Pembelajaran Ipa Materi Sumber Daya Alam Untuk Kelas Iv Sdn 23 Ampenan*.
- Dwita & Susannah, (2020). *Penerapan Pendekatan Science, Technology, Engineering, And Mathematics (Stem) Dalam Pembelajaran Matematika Di Smk Pada Jurusan Bisnis Konstruksi Dan Properti*. 9(2).
- Eka, N., & Mardiyanti, A. (N.D.). *Keefektifan Pembelajaran Fisika Dengan Model Inkuiri Terbimbing Berbantuan Phet Interactive Simulations Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Sma Abstrak*.
- Eliansi, D., Hamdani, D., & Medriati, R. (N.D.). *Pengembangan Lkpd Berbasis Stem Berbantuan Simulasi*. 2, 35–42.
- Eli Trisnowati, Desika Rosiana Putri, Sabilla Safa Annisa Qurrota, Filda Khoirun Nikmah, & Danysa Mulyaningrum. (2023). *Analisis Konsep Termodinamika Pada Produksi Kerupuk Sebagai Bentuk Kearifan Lokal Di Magelang Jawa Tengah. Jurnal Pendidikan Mipa*, 13(1), 268–273. <https://doi.org/10.37630/Jpm.V13i1.795>
- Fip, P., & Negeri, U. (N.D.). *Analisis Faktor Penyebab Kesulitan Siswa Sekolah Dasar Kelas Iv Dalam Menyelesaikan Soal Hots (High Order Thinking Skills) Pada Mata Pelajaran Ipa*. 60–74.
- Fitriyah, L. (2021). *Stem Menggunakan Phet Simulation Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Lailatul Fitriyah*, Madlazim. 10(1), 99–108.
- Handayani., & Damari., (2009). *Fisika Untuk Sma/Ma Kelas Xi*. 125 - 143.
- Hardani, H., Medica, P., Husada, F., Andriani, H., Sukmana, D. J., Mada, U. G., & Fardani, R. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (Issue March)
- Hidayat, K., Sapriya, S., Hasan, S. H., & Wiyanarti, E. (2022). *Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Dalam Pembelajaran Hybrid*. *Jurnal Basicedu*, 6(2), 1517–1528. <https://doi.org/10.31004/basicedu.V6i2.2265>.
- Huda, R., Rahardi, R., & Susanto, H. (2022). *Pengembangan Lembar Kegiatan*

- Peserta Didik Berbasis React Materi Spldv. 11(1), 93–107.*
- Khairiyah, 2019. *Pendekatan Science, Technology, Engineering Dan Mathematics (Stem).* (Mei), 7-54.
- Kanginan, Marthen. (2016). *Fisika Untuk SMA/Ma Kelas X.* Jakarta: Erlangga.
- Lase, N. K., Pd, M., Zai, N., & Pd, S. (2022). *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Contextual Teaching And Learning Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Di Kelas Viii Smp Negeri 3 Idanogawo.* 3(2), 99–113.
- Mawarni, S. A., Nuha, U., & Iqbal, M. (2023). *Kajian Fisika Dan Pembelajarannya Pada Proses Pembangunan.* 9, 64–72.
- Mukramah, Jannah, & Wahid., (2020). *E-Modul Termodinamika, 3-4.*
- Mariabe Branch, R. (2009). *Instructional Design The Addie Approach.* Departmen Of Educational Psychology And Intructional Technology University Of Georgia. New York: Springer.
- Nurfadhillah. (2021). *Pengertian Media Pembelajaran, Lanadasan, Fungsi, Manfaat, Jenis-Jenis Media Pembelajaran, Dan Cara Penggunaan Kedudukan Media Pembelajaran.* Bandung: Cv Jejas, ANGGOTA Ikapi.
- Nugroho, B. A., Setiawan, I., Setiawan, A., Lya, S., Pramesti, D., Abdurrahman, U. I. N. K. H., & Pekalongan, W. (N.D.). *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematika Dan Pemecahan Masalah Melalui Strategi Pembelajaran Interaktif.* 404–416.
- Pasaribu, A. I., Lubis, I. S., Medriati, R., Studi, P., Fisika, P., & Keguruan, F. (N.D.). *Analisis Kebutuhan Pengembangan Lkpd Berbasis Stem Untuk Melatih Berpikir Kritis Materi Elastisitas Dan Hukum Hooke Abstrak.*
- Rahmawati, L., Juandi, D., & Nurlaelah, E. (2022). *Implementasi Stem Dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Matematis.* Aksioma: Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika, 11(3), 2002. <https://doi.org/10.24127/Ajpm.V11i3.5490>
- Sudirman, Anggereni. DKK.(2023).*Impelementasi Pembelajaran Abad 21 Pada Berbagai Bidang Ilmu Pengetahuan.* Bandung: Media Sains Indonesia.
- Setiawan, N. C. E., Sutrisno, S., Munzil, M., & Danar, D. (2020). *Pengenalan Stem (Science, Technology, Engineering, And Mathematics) Dan Pengembangan Rancangan Pembelajarannya Untuk Merintis Pembelajaran Kimia Dengan Sistem Sks Di Kota Madiun.* Lumbung Inovasi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 5(2), 56. <https://doi.org/10.36312/Linov.V5i2.465>
- Siahaan, Y. L. O., & Meilani, R. I. (2019). *Sistem Kompensasi Dan Kepuasan Kerja*

Guru Tidak Tetap Di Sebuah Smk Swasta Di Indonesia. Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran, 4(2), 141.
<https://doi.org/10.17509/Jpm.V4i2.18008>

Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: Pt. Alfabet.

Trisiana, A., & Pancasila, P. (2020). *Kewarganegaraan Melalui Digitalisasi Media Pembelajaran*. 10(November), 31–41.

Wulandari, W. T., & Hamdani, D. (2020). *Pengembangan Lkpd Berorientasi React Strategy Pada*. 3(2), 151–162.

Zakiah & Lestari, (2019). *Berpikir Kritis Dalam Konteks Pembelajaran*, 7-10.