

DAFTAR PUSTAKA

- Afli. (2021). *Peran Media Sosial Dalam Menunjang Pembelajaran Mata Kuliah Pendidikan Agama Islam Dan Pembinaan Karakter Mahasiswa*. 6(0), 1–23.
- Akbar, Rachmatul, & Mukminan. (2019). *Biology E-magazine Development in Human Respiratory System Topic for Grade VIII of Junior High School. Journal of Physics: Conference Series*, 1233(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1233/1/012010>
- Alfaeni, Salsabila Ihda, & Asbari, Masduki. (2023). Kurikulum Merdeka: Fleksibilitas Kurikulum bagi Guru dan Siswa. *Journal of Information Systems and Management (JISMA)*, 2(5), 86–92.
- Ananda, Refisa, Tri Yunianika, Ika, Hadiani, Siti, & Supratmi, Nunung. (2023). Pemanfaatan Platform Penerbitan Digital Issuu: Media Publikasi Majalah Digital. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 3(2), 609–617. <https://doi.org/10.33379/icom.v3i2.2576>
- Astuti. (2022). Analisis Kebutuhan Pengembangan Media Berbasis Montessory pada Siswa Sekolah Dasar. *Seminar Nasional Teknologi Dan Multidisiplin Ilmu (SEMNASTEKMU)*, 2(2), 241–248. <https://doi.org/10.51903/semnastekmu.v2i1.176>
- Chen, Dkk. (2022). Analisis Kebutuhan Mahasiswa Terhadap Penggunaan E-Modul Integral Lipat Mata Kuliah Fisika Matematika I. *Jurnal Ilmiah Bina Edukasi*, 15(1), 32–39. <https://doi.org/10.33557/jedukasi.v15i1.1759>
- Darwati, IGA Mas, & Purana, I. Made. (2021). *problem based-learning (PBL) : Suatu Model Pembelajaran Untuk Mengembangkan Cara Berpikir Kritis Peserta Didik. Widya Accarya*, 12(1), 61–69. <https://doi.org/10.46650/wa.12.1.1056.61-69>
- Fauziah, Resti, Abdullah, Ade Gafar, & Hakim, Dadang Lukman. (2017). Pembelajaran Saintifik Elektronika Dasar Berorientasi Pembelajaran Berbasis Masalah. *Innovation of Vocational Technology Education*, 9(2), 165–178. <https://doi.org/10.17509/invotec.v9i2.4878>
- Fuad, Ainul, Karim, Hilda, & Palennari, Muhiddin. (2020). Pengembangan Media Pembelajaran *E-magazine* sebagai Sumber Belajar Biologi Siswa Kelas XII. *Biology Teaching and Learning*, 3(1). <https://doi.org/10.35580/btl.v3i1.14298>
- Hanipah. (2021). Implementasi bahasa Indonesia sebagai identitas nasional dan sarana penguatan karakter masyarakat. *Jurnal Ilmu Sosial*, 4(2), 24–31.
- Hariani MD, Pipit Putri, & Siregar, Alfitriani. (2019). Penggunaan Model Pembelajaran PBL Untuk Mengembangkan Karakter Belajar Melalui Jurnal

- Ilmiah. *Biblio Couns : Jurnal Kajian Konseling Dan Pendidikan*, 2(1), 14–25.
<https://doi.org/10.30596/bibliocouns.v2i1.2324>
- Hidayat, Fitria, & Nizar, Muhamad. (2021). Model Addie (Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam. *Jurnal Inovasi Pendidikan Agama Islam (JIPAI)*, 1(1), 28–38. <https://doi.org/10.15575/jipai.v1i1.11042>
- Kamaliyah, Alfina, Muharrami, Laila Khamsatul, Yasir, Mochammad, & Hadi, Wiwin Puspita. (2022). Analisis Kemampuan Metakognisi Siswa SMP pada Materi Pemanasan Global. *Natural Science Education Research*, 4(3), 258–266. <https://doi.org/10.21107/nser.v4i3.9064>
- Laksmi, Ni Luh Putu Ari, & Suniasih, Ni Wayan. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran E-Comic Berbasis *problem based-learning* Materi Siklus Air pada Muatan IPA. *Jurnal Imiah Pendidikan Dan Pembelajaran*, 5(1), 56. <https://doi.org/10.23887/jipp.v5i1.32911>
- Maryati, Iyam. (2018). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah pada Materi Pola Bilangan di Kelas VII Sekolah Menengah Pertama. *Mosharafa: Jurnal Pendidikan Matematika*, 7(1), 63–74. <https://doi.org/10.31980/mosharafa.v7i1.475>
- Melati, Eka, Fayola, Ayyesha Dara, Hita, I. Putu Agus Dharma, Saputra, Andi Muh Akbar, Zamzami, Zamzami, & Ninasari, Anita. (2023). Pemanfaatan Animasi sebagai Media Pembelajaran Berbasis Teknologi untuk Meningkatkan Motivasi Belajar. *Journal on Education*, 6(1), 732–741. <https://doi.org/10.31004/joe.v6i1.2988>
- Mignia. (2017). *Pengembangan E-magazine Biologi sebagai Sumber Belajar Siswa SMA/MA pada Materi Sistem Regulasi Manusia*.
- Richard, i arends. (2019). learning to teach. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11). Retrieved from http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciur.beco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Setiyaningsih, Gustin, Prasetyo, Muhamad Awiet Wiedanto, & Hidayah, Debby Ummul. (2019). Penerapan Aplikasi Media Pembelajaran pada SMP N 1 Nusawungu Berbasis Smartphone Android. *MATRIK : Jurnal Manajemen, Teknik Informatika Dan Rekayasa Komputer*, 18(2), 246–256. <https://doi.org/10.30812/matrik.v18i2.365>
- Sidik, Himawan Maulana, Huzaifah, Gisti Ayudiah, Azizah, Nur Rahmatul, Sherly, Sherly, Dehardhita, Iknes Rosha, Hakiki, Riski, Tarigan, Julya Frina Beru, Alvyka, Muhammad Restu, & Pramatyta, RR. Fiola Husna. (2024). Penerapan Kerucut Anti Gravitasi untuk Mengetahui Tingkat Pemahaman.

Jurnal Majemuk, 3(1), 1–12.

Sugiyono. (2013). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.

Suhendar, Uki, & Ekayanti, Arta. (2018). *problem based-learning* Sebagai Upaya Peningkatan Pemahaman Konsep Mahasiswa. *Jurnal Dimensi Pendidikan Dan Pembelajaran*, 6(1), 15–19. <https://doi.org/10.24269/dpp.v6i1.815>

Sukmawati, Rega. (2021). PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED-LEARNING* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR MATEMATIKA KELAS II SDN WONOREJO 01 Rega Sukmawati SDN Sokasari 01 Bumijawa , Indonesia Diterima : Abstrak Direvisi : Disetujui : Penerapan Model Pembelajaran Problem Bas. *Jurnal Sains Global Indonesia*, 2(2), 49–59.

Widiyatun, F., Sumarni, R. A., Astuti, I. A. D., Bhakti, Y. B., Okyranida, I. Y., & Dasmo, D. (2020). Validation of audio-based solar system visual aid for special school students. *Journal of Physics: Conference Series*, 1572(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1572/1/012088>

Zahwa, Feriska Achlikul, & Syafi'i, Imam. (2022). Pemilihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi. *Equilibrium: Jurnal Penelitian Pendidikan Dan Ekonomi*, 19(01), 61–78. <https://doi.org/10.25134/equi.v19i01.3963>