

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. A. (2020). Efektivitas media pembelajaran komik berbasis kontekstual terhadap hasil belajar siswa pada materi himpunan kelas VII di SMP N 6 Taman Pemalang (Skripsi Sarjana, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang). Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang
- Alim, A., Nahdi, K., & Nursaly, B. R. (2022). Pengembangan Bahan Ajar Sastra Anak Berbasis Lokal Dan Berpikir Kreatif Siswa. *SeBaSa*, 5(2), 344-352. <https://doi.org/10.29408/sbs.v5i2.6536>
- Ananda, R. & Fadhli, M. (2018) *Statistika Pendidikan Teori dan Praktik dalam Pendidikan* (Pertama). CV Widya Puspita
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara
- Azizul, Riski, W. Y., Fitriyani, D. I., & Sari, I. N. (2020). Pengembangan Bahan Ajar Komik Digital pada Materi Gerak. *VOX EDUKASI: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 11(2), 97-104.
- Bahtiar, E. T. (2015). Penulisan Bahan Ajar. *Institut Pertanian Bogor, October*, 1-12. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1441.6083>
- Danaswari, R. W., Kartimi, & Roviati, E. (2013). Pengembangan bahan ajar dalam bentuk media komik untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas X SMAN 9 Cirebon pada pokok bahasan ekosistem. *Jurnal Scientiae Educatia Volume 2 Edisi 2, Vol.2*(4), 1-17.
- Elistiana, V., Novita, N., & Ginting, F. W. (2024). A Development of E-Module Learning Media based on SETS (Science, Environment, Technology, and Society) on Sound Wave Material. *Indonesian Journal of Education and Social Humanities*, 1(2), 20-32.
- Giancoli, Douglas C., (2001). *Fisika Jilid I (terjemahan)*, Jakarta : Penerbit Erlangga
- Hake, R.R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. Dept. of Physics Indiana University.
- Halliday dan Resnick, (1991). *Fisika Jilid I, Terjemahan*, Jakarta: Penerbit Erlangga
- Hanifah, H. (2014) *Perbandingan Tingkat Kesukaran, Daya Pembeda Butir Soal Dari Reliabilitas Tes Bentuk Pilihan Ganda Biasa Dan Pilihan Ganda Asosiasi Mata Pelajaran Ekonomi*. *SOSIOe-KONS*, 6(1). 41-55.
- Haristah, H., Azka, A., Setyawati, R. D., & Albab, I. U. (2019). Pengembangan Modul Pembelajaran. *Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*, 1(5), 224-236.
- Hartini, S., Firdausi, S., Misbah, & Sulaeman, N. F. (2018). The development of physics teaching materials based on local wisdom to train Saraba Kawa characters. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 7(2), 130-137.

<https://doi.org/10.15294/jpii.v7i2.14249>

- Hendri, S., & Kenedi, A. K. (2018). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Discovery Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas VIII SMP. *jurnal Ilmu Pengeta*, 8(2), 10-24.
- Iqmal Fauriski, M., Wulandari, A. Y. R., Tamam, B., Putera, D. B. R. A., & Sutarja, M. C. (2023). Kelayakan Media Komik Gif Sains Berbasis Hypertext Markup Language 5 Pada Materi Pesawat Sederhana. *Jurnal Natural Science Educational Research*, 6(2), 129-142.
- Khairinal, K., Suratno, S., & Aftiani, R. Y. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran E-Book Berbasis Flip Pdf Professional Untuk Meningkatkan Kemandirian Belajar Dan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ekonomi Siswa Kelas X Iis 1 Sma Negeri 2 Kota Sungai Penuh. *Jurnal Manajemen Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 2(1), 458-470. <https://dinastirev.org/JMPIS>
- Kurnia, A., & Nasrudin, D. (2022). Mengukur Efektivitas Pelatihan Implementasi Pembelajaran STEAM- Loose Parts pada Guru PAUD. *Jurnal Obsesi : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 6(4), 3727-3738. <https://doi.org/10.31004/obsesi.v6i4.2372>
- Kurniawati, R., Waspodo, M., & Madjid, T. A. (2023). Pengembangan Bahan Ajar Mata Pelajaran IPA Berbasis Komik Digital Pada Materi Suhu, Kalor, dan Pemuaian Kelas VII SMPIT AL Kahfi Kabupaten Bogor. *Jurnal Teknologi Pendidikan (JTP)*, 8(2), 194-203. <https://doi.org/10.24114/jtp.v8i2.3329>
- Kusuma Putra, G. L. A., & Yasa, G. P. P. A. (2019). Komik Sebagai Sarana Komunikasi Promosi Dalam Media Sosial. *Jurnal Nawala Visual*, 1(1), 1-8. <https://doi.org/10.35886/nawalavisual.v1i1.1>
- Listiana, Y, dkk. (2022). Pengembangan Modul Berbantuan Software Geogebra pada Mata Kuliah Kalkulus Integral. *Jurnal Math Education Nusantara*. 5(1): 72 - 74.
- Meltzer, D. E. (2002). "The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostice Pretest Scores". *American Journal Physics*. 70, (12), 1259- 1286
- Mufit, F., Asrizal, Hanum, S. A., & Fadhilah, A. (2020). Preliminary research in the development of physics teaching materials that integrate new literacy and disaster literacy. *Journal of Physics: Conference Series*, 1481(1), 1-13. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1481/1/012041>
- Mulyanis, Fatmi, N., Faradhillah, Muliani, & Widya. (2023). Pengembangan Media Science Comic Berbantuan Pixton Terhadap Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Tekanan Zat. *Jurnal Luminous: Riset Ilmiah Pendidikan Fisika*, 4(2), 71-80. <https://doi.org/10.31851/luminous.v4i2.11851>
- Muzaid, A. (2017). Penerapan Pembelajaran Kontekstual Pendidikan Agama Islam Di Sekolah Menengah Kejuruan Muhammadiyah 3 Dan Sekolah Menengah

- Kejuruan Muhammadiyah 6 Gemolong Sragen. En *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Número 9).
- Nurhakim, S. S., Latip, A., & Purnamasari, S. (2024). Peran media pembelajaran komik edukasi dalam pembelajaran IPA: A narrative literature review. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 14(2), 417-429.
- Payadnya, i P. A. A. & Jayantika, I. G. A. N. T. (2018) *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analizia Statistik dengan SPSS* (1st ed., Vol. 21. Issue 1). CV BUDI UTAMA surabaya ac id/index.php/JKM/article/view/2203.
- Puspitasari, A. D. (2019). Penerapan media pembelajaran fisika menggunakan modul cetak dan modul elektronik pada siswa SMA. *JPF (Jurnal Pendidikan Fisika) Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*, 7(1), 17-25.
- Sinta, I. N., Wardani, S., & Kurniawan, C. (2021). The Influence of Comic Media on Students' Concept Understanding on Chemical Bonding Material. *International Journal of Active Learning*, 6(2), 85-90. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/ijal>
- Sriwahyuni, I., Risdianto, E., & Johan, H. (2019). Pengembangan Bahan Ajar Elektronik Menggunakan Flip Pdf Professional Pada Materi Alat-Alat Optik Di Sma. *Jurnal Kumparan Fisika*, 2(3), 145-152. <https://doi.org/10.33369/jkf.2.3.145-152>
- Suastika, I. ketut, & Rahmawati, A. (2019). Pengembangan Modul Pembelajaran Matematika Dengan Pendekatan Kontekstual. *JPMI (Jurnal Pendidikan Matematika Indonesia)*, 4(2), 58. <https://doi.org/10.26737/jpmi.v4i2.1230>
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (Sugiono (ed.); 2013a ed.). Alfabeta.
- Taufik, M., Manus, H., & Salim, A. (2023). Pengembangan Komik Digital Berbasis Kognitif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Iv Madrasah Ibtidaiyah Swasta Baladan Amina Banjarbaru. *Journal of Instructional Technology*, 4(1), 98-107.
- Trianto. (2010). *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Ulfah, M., & Okyranida, I. Y. (2021). Pengembangan Komik Digital Berbasis PBL (Problem Based Learning) Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Energi. *Prosiding Seminar Nasional Sains*, 2(1), 73-81. <http://proceeding.unindra.ac.id/index.php/sinasis/article/view/5320%0Ahttp://proceeding.unindra.ac.id/index.php/sinasis/article/viewFile/5320/1124>
- Umar, I. P., Uloli, R., & Jahja, M. (2023). Kepraktisan Media Pembelajaran Berbasis Komik Pada Materi Kalor di SMP Negeri 1 Tapa. *Jurnal Jendela Pendidikan*, 3(01), 83-89. <https://doi.org/10.57008/jjp.v3i01.416>
- Wardana, A. (2018). Pengembangan Komik Sebagai Media Pembelajaran Untuk Mengapresiasi Cerita Anak Pada Peserta Didik Kelas III SD/MI. En

Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung (Vol. 53, Número 9).

- Winarto, Retnoningsih, D. A., & Kristyaningrum, D. H. (2021). Modul Sains Komik (MOSAKO) Berbasis Science Teknologi Engeneering And Mathematic (STEM) Untuk Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal ilmiah Kependidikan*, 15(1), 51-64.
- Wulandari, A. S., Wahyuningsih, T., Suhartini, E., Dwiyono, Y., Asrafiani, A., & Arafah. (2022). Jurnal Pendidikan MIPA. *Jurnal Pendidikan Mipa*, 12(4), 682-689.