

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyani, Komang Alit Darma, and I Made Citra Wibawa. "Alternative Energy Sources on Digital Comic Media." *International Journal of Elementary Education* 5, no. 1 (2021).
- Akses Makin Meluas, Saatnya Tingkatkan Kualitas. Diakses melalui <https://www.kemdikbud.go.id/main/blog/2019/12/hasil-pisa-indonesia-2018-akses-makin-meluas-saatnya-tingkatkan-kualitas>
- Alfiani, Fauzana. *Pengembangan Webtoon untuk Pembelajaran IPS (Ekonomi) di SMP*. Jurnal EcoGen (2018) Vol.1 No. 2
- Alismail, Halah Ahmed, and Patrick McGuire. "21 St Century Standards and Curriculum: Current Research and Practice." *Journal of Education and Practice* 6, no. 6 (2015): 150–155. <http://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1083656.pdf>.
- Aulia, Nisa, and Wuri Wuryandani. "Multicultural Strip Comic as a Learning Media to Improve the Caring Character in Primary School." *Journal of Education and Learning (EduLearn)* 13, no. 4 (2019): 527–533.
- Audie, Nurul. *Peran Media Pembelajaran Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik*. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP. Universitas Sultan Ageng Tirtayasa 2018 Vol 2 No. 1
- Batubara, Hamdan Husein. *Media Pembelajaran Digital* (Bandung :PT. Remaja Rosdakarya) 2021, p. 115
- Cahyani, Khoerotus Dita Ayu Puji dkk. Pengembangan Bahan Ajar IPA Berbasis Media Komik di Kelas III SDN Doyong 2 Kota Tangerang. *ALSYS : Jurnal Keislaman dan Ilmu Pendidikan*, (2021) Vol. 1 No.1
- Christy, Ferico Rezatatya, and Putu Nanci Riastini. "KODI : Learning Media for Weather and Climate Topics" 6, no. 1 (2022): 69–77.
- Devy, Indah Lestari dkk. Pengembangan Media Komik IPA Model PBL Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Analitis Dan Sikap Ilmiah. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*.(2016). Vol. 2. No. 2 p 145.
- Evita; Juriana; Fitri Lestari; Rahmah Novianti. Adnan, *Perkembangan Peserta Didik*. (Jakarta : Universitas Negeri Jakarta) 2016
- Fadhilah, Fitria Husna, Sekar Dwi Ardianti, and M Syafruddin Kuryanto. "Jurnal PAJAR (Pendidikan Dan Pengajaran) Volume 5 Nomor 6 November 2021 | ISSN Cetak : 2580 - 8435 | ISSN Online : 2614 - 1337 DOI : [Http://Dx.Doi.Org/10.33578/Pjr.V5i6.8487](http://Dx.Doi.Org/10.33578/Pjr.V5i6.8487) EFEKTIVITAS APLIKASI ZOOM DALAM E-LEARNING TERHADAP MINAT THE EFFECTIVENES OF Z" 5, no. November (2021): 1657–1664.
- Faradilla, Destika Yusiana, Sri Wuryastuti, and Lizza Susanti. "PENGARUH MEDIA KOMIK SAINS THE INFLUENCES OF SCIENCE COMICS TOWARD STUDENT ' S COMPREHENSION IN LEARNING SCIENCE 3 Th GRADE STUDENTS" 4 (2016).

- Fika Andriyani and Ni Nyoman Kusmariyatni, "Pengaruh Media Komik Berwarna Terhadap Hasil Belajar IPA Siswa," *Jurnal Pedagogi dan Pembelajaran* 2, no. 3 (2019): 341.
- Gama, I Gede Balik Utama, Luh Putu Putrini Mahadewi, and I Nyoman Jampel. "Pengembangan Multimedia Tutorial Interaktif Sumber Daya Alam Dan Teknologi Pada Mata Pelajaran IPA Kelas IV Di SDN 3 Banyuasri." *Jurnal EDUTECH* 6, no. 3 (2016): 1–10.
- Hamzah, Amir. *Metode Penelitian dan Pengembangan*. (Malang : Literasi Nusantara) 2019
- Hasbullah & Nurhayati. *Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di Sekolah Dasar*. (Makassar : Penerbit Aksara Timur) 2018
- <http://pena.belajar.kemdikbud.go.id/2018/09/implementasi-pengembangan-kecakapan-abad-21-melalui-fitur-kelas-maya-portal-rumah-belajar/>
- Huda, Taufik Alam dkk. *Pengembangan E-Komik sebagai Media Pembelajaran IPA Materi Gaya untuk Siswa SD Kelas IV*. *Jurnal Wawasan Pendidikan*, (2021) Vol. 1 No. 2
- Iwan Binanto, *Multimedia Digital Dasar-Dasar Teori Dan Pengembangannya* (Yogyakarta: CV.ANDI. OFFSET, 2010).
- Johnson, B. Elaine. *Contextual Teaching and Learning : Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. (Bandung : Penerbit Kaifa) 2016
- Ketut Kemahyasa. Pengembangan Multimedia Interaktif menggunakan Model Borg and Gall pp. 1–22 diakses di https://ejournal-pasca.undiksha.ac.id/index.php/jurnal_tp/article/download/295/89 pada 20 Februari 2023
- Kiki Septaria and Atika Fatharani, Manga versus Webtoon : Alternative Science Learning Module. Vol. 8, No. 1 (2022) pp. 11–22.
- Kusumadewi, Rida Fironika, Nuhyal Ulia, and Yunita Sari. "Jurnal Phenomenon." *Jurnal Phenomenon* 10, no. 1 (2020): 85–101.
- Kustandi, Cecep dan Daddy Darmawan, *Pengembangan Media Pembelajaran: Konsep dan Aplikasi Pengembangan Media Pembelajaran bagi Pendidik di Sekolah dan Masyarakat* (Jakarta: Prenada Media Group, 2020)
- L. Mustikasari et al., The Development of Digital Comic on Ecosystem for Thematic Learning in Elementary Schools. *Journal of Physics: Conference Series* 1469, no. 1 (2020)
- Laksmi, Ni Luh Putu Ari, and Ni Wayan Suniasih. "Pengembangan Media Pembelajaran E-Comic Berbasis Problem Based Learning Materi Siklus Air Pada Muatan IPA." *Jurnal Imiah Pendidikan dan*

Pembelajaran 5, no. 1 (2021): 56.

- Lestari, Devy Indah, and Anti Kolonial Projosantoso. "Pengembangan Media Komik IPA Model PBL Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Analitis Dan Sikap Ilmiah." *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA* 2, no. 2 (2016): 145.
- M A N Model Medan, "Antusiasme Belajar Siswa Kelas X Ilmu Pengetahuan Bahasa Pada Lintas Minat Biologi Di MAN 2 Model Medan" 5, no. 1 (2017): 108–117.
- Marlina, dkk. *Pengembangan Media Pembelajaran SD/MI*. (Aceh : Yayasan Penerbit Muhammad Zani), 2021, p. 1
- Maryani, Ika & Luluk Amalia. *The Development of Science Comic Book to Improve Students Understanding in Elementary School*. *Jurnal Inovasi Pendidikan* (2018) Vol.4 No. 1
- Mellyanti, Ni Made Sanita, and Ni Wayan Suniasih. "Kelayakan Dan Efektivitas Media Komik Berbasis Kontekstual Pada Muatan IPA Materi Sumber Daya Alam." *Mimbar Ilmu* 27, no. 1 (2022): 124–133.
- Miftha Oktaviana and Sulistyani Puteri Ramadhani. Pengembangan Media Pembelajaran IPA Berbasis Komik Digital Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik
- Mustikasari, L., G. Priscylio, T. Hartati, and W. Sopandi. "The Development of Digital Comic on Ecosystem for Thematic Learning in Elementary Schools." *Journal of Physics: Conference Series* 1469, no. 1 (2020).
- Nanda, Kadek Krisna, I Made Tegeh, and I Komang Sudarma. "Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Pendekatan Kontekstual Kelas V Di Sd Negeri 1 Baktiseraga." *Jurnal EDUTECH* 05 (2017): 88–99.
- Norma, Ida, Sri Sinta Wardani, and Cepi Kurniawan. "International Journal of Active Learning The Influence of Comic Media on Students' Concept Understanding on Chemical Bonding Materials." *Scientific Journal of Universitas Negeri Semarang* 6, no. 2 (2021): 85–90. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/ijal>.
- Ntobuo, N. E., A. Arbie, and L. N. Amali. "The Development of Gravity Comic Learning Media Based on Gorontalo Culture." *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 7, no. 2 (2018): 246–251.
- Nurdyansah & Eni Fariyarul Fahyuni. *Inovasi Model Pembelajaran Sesuai Kurikulum 2013*. (Sidoarjo : Nizamia Learning Center) 2016
- Nuryana, Ari. "PENDEKATAN TRADISIONAL DAN PENERAPANNYA DI KELAS (Analisis Pendekatan Pembelajaran PAI)" (2021): 39–49.
- Panggabean, Fernando, dkk. *Analisis Peran Media Video Pembelajaran dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA SMP*. *Jurnal Pendidikan Pembelajaran IPA Indonesia JPPIPAI* (2021) Vol. 2 No. 1

- Permatasari, Raden Roro Novita dan Husni Wakhyudin. "Pancasakti Science Education Journal." *Pancasakti Science Education Journal* 5 (2020): 4–11.
- Puspitarini, Yanuari Dwi, and Muhammad Hanif. "Using Learning Media to Increase Learning Motivation in Elementary School." *Anatolian Journal of Education* 4, no. 2 (2019): 53–60.
- Putri Danyanti, Indah, M.Jaya Adi Putra, and Guslinda Guslinda. "PENGEMBANGAN KOMIK DIGITAL BERBASIS KERAGAMAN BUDAYA PADA PEMBELAJARAN SUMBER ENERGI KELAS IV DI SEKOLAH DASAR." *Jurnal Kepemimpinan Dan Pengurusan Sekolah* 7, no. 1 (April 20, 2022): 1–12. <https://ejurnal.stkip-pessel.ac.id/index.php/kp/article/view/648>.
- Putu, Luh, Maylin Sukmadewi, and Ni Wayan Suniasih. "Media Audio Visual Berbasis Kontekstual Pada Muatan IPA Meningkatkan Hasil Belajar Siswa" 5, no. 1 (2022): 138–149.
- Riastini, Putu Nanci & Ferico Rezatatya Christy. KODI : Learning Media for Weather and Climate Topics. *International Journal of Elementary Education*. Vol. 6 No. 1 (2021): 73–74.
- Rosyida, Ais, Mr. Mustaji, and Waspodo Subroto. "The Development of Contextual Teaching and Learn-Ing-Based Comic as a Learning Media for Elementary School Students" 173, no. Icei 2017 (2018): 13–16.
- Sa'adah Nur Risa dan Wahyu. *Metode Penelitian R & D (Research and Development) Kajian Teoritis dan Aplikatif* (CV. Literasi Nusantara Abadi : Malang), 2020
- Sairo, Imanuel, Awang Stkip, Persada Khatulistiwa, Jl Pertamina, and Sintang Sengkuang. *KESULITAN BELAJAR IPA PESERTA DIDIK SEKOLAH DASAR*. Vol. 6, 2015.
- Sari, A P, D Dalifa, and F Noperman. "... Media Pembelajaran IPA Berbasis Multimedia Interaktif Pada Materi Energi Alternatif Di Kelas IV SD N Sebagai Bentuk Persiapan Pembelajaran Virtual." *JURIDIKDAS: Jurnal Riset* ... 4, no. 1 (2021): 55–61. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/juridikdasunib/article/view/18112> %0Ahttps://ejournal.unib.ac.id/index.php/juridikdasunib/article/viewFile/18112/8529.
- Sari, Y, R P Sari, M S Sumantri, and A Marini. "Development of Digital Comic for Science Learning in Elementary School." *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 1098, no. 3 (2021): 032060.
- Septianti, Nevi dan Rara Afiani. *Pentingnya Memahammi Karakteristik Siswa Sekolah Dasar*. As-Sabiqun : Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini. (2020) Vol 2 No. 1

- Sinta, Ida Norma, dkk The Influence of Comic Media on Students' Concept Understanding on Chemical Bonding Materials. *International Journal of Active Learning* (2021) Vol. 6 No. 2.
- Siti Hidayatus Sholehah, Diana Endah Handayani, and Singgih Adhi Prasetyo, "Antusiasme Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Matematika Kelas Iv Sd Negeri Karangroto 04 Semarang," *Mimbar Ilmu* 23, no. 3 (2018).
- Studi, Program, Teknologi Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, and Universitas Negeri Jakarta. "PENGEMBANGAN VIDEO INFOGRAFIS" (2017).
- Subroto dkk, The Development of Contextual Teaching and Learn-Ing-Based Comic as a Learning Media for Elementary School Students. *Atlantis Press* 173, no. Icai 2017 (2018): 13–16.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D*. (CV. Alfabeta:Bandung) 2015
- Sukmadewi, Luh Putu Maylin and Ni Wayan Suniasih. Media Audio Visual Berbasis Kontekstual Pada Muatan IPA Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Jurnal Pedagogi dan Pembelajaran*. (2022) Vol. 5 No. 1 p.139.
- Sulthon. *Pembelajaran IPA yang Efektif dan Menyenangkan bagi Siswa Madrasah Ibtidaiyah (MI)*. *Jurnal Elementary* (2016) Vol. 4 No.1
- Sumiharsono, Rudy & Hisbiyatul Hasanah. *Media Pembelajaran*. (Jember : CV Pustaka Abadi), 2017
- Susanti, Lizza dkk. Pengaruh Media Komik Sains Terhadap Pemahaman Siswa Pada Pembelajaran IPA Konsep Energi Gerak Siswa Kelas III. *Jurnal Kalimaya* (2016) Vol.4.
- Susilana, Rudi & Cepi Riyana. *Media Pembelajaran*. (Bandung : CV Wacana Prima), 2009
- Suparlan, *Peran Media Pembelajaran di SD/MI*. *Islamika : Jurnal Keislaman dan Ilmu Pendidikan*, (2020). Vol.2 No.2.
- Syajaah, Jaja. "Penggunaan Alat Peraga Sederhana Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Tentang Konsep Energi Panas Pada Pembelajaran Ipa Di Kelas Iv Sdn Sindangpala." *Jurnal Elementaria Edukasia* 1, no. 1 (2018).
- Usman, Samatowa. *Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. (Jakarta :PT. Indeks)
- Wicaksono, Anggit Grahito, Jumanto Jumanto, and Oka Irmade. "Pengembangan Media Komik Komsa Materi Rangka Pada Pembelajaran IPA Di Sekolah Dasar." *Premiere Educandum : Jurnal Pendidikan Dasar dan Pembelajaran* 10, no. 2 (2020): 215.
- Yusiana, Ulfa, and Sukma Perdana Prasetya. "Pengembangan Media E-Comic Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Dalam Pembelajaran IPS." *Dialektika Pendidikan IPS* 1, no. 1 (2022): 23–33.
- "File" (n.d.).

“UU Republik Indonesia No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional” 105, no. 3 (2003): 129–133.
<https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:BDsuQOHoCi4J:https://media.neliti.com/media/publications/9138-ID-perlindungan-hukum-terhadap-anak-dari-konten-berbahaya-dalam-media-cetak-dan-ele.pdf+%&cd=3&hl=id&ct=clnk&gl=id>.

