

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustinawati, Jenni, Herry Mauritius, and Murarah Masye. "Pengembangan Media Audiovisual Menggunakan Obek Fauna Dana Tondano Dalam Pembelajaran Keanekaragaman Hayati." *JSPB Biodusains* 1, no. 1 (2020): 3.
- Anis Chaeruman, Uwes. "Instrumen Evaluasi Media Pembelajaran." *Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Pendidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan*, no. December (2019).
- Arini, Fani Dwi. "Pengembangan Alat Peraga Kecepatan Jarak Dan Waktu Berbasis STEM Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Sekolah Dasar." Universitas Negeri Jakarta, 2022.
- Aulia, Afridzal. "Perbedaan Hasil Belajar Menggunakan Media Gambar Dan Video Animasi Pada Materi Karangan Deskripsi Di Kelas III SD Negeri 28 Banda Aceh." *Jurnal Tunas Bangsa* 5 (2018).
- Azzahra, Rachma. "Pengembangan Media Video Animasi Berbasis Powtoon Pada Pembelajaran IPS Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas IV Sekolah Dasar." *Repository Uin smh Banten* (2022): 79.
- Basriyah, Khusnul, and Dwi Sulisworo. "Pengembangan Video Animasi Berbasis Powtoon untuk Model Pembelajaran Flipped Classroom pada Materi Termo Dinamika," 2018.
- Davidi, Davidi, Elisabeth Irma Novianti, Eliterius Sennen, and Kanisius Supardi. "Integrasi Pendekatan STEM (Science, Technology, Enggeenering and Mathematic) Untuk Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sekolah Dasar." *Scholaria: Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan* 11, no. 1 (2021): 11–22.
- Deliviana, Evi. "Aplikasi PowToon Sebagai Media Pembelajaran : Manfaat Dan Problematikanya." *Journal of Chemical Information and Modeling* 6, no. 1 (2017): 1689–1699.
- Depdiknas. "Materi Pelajaran Terintegrasi Penataran Guru SLTP," 2004.
- Dewi, Fifit Fitria, and Sri Lestari Handayani. "Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi En-Alter Sources Berbasis Aplikasi Powtoon Materi Sumber Energi Alternatif Sekolah Dasar." *Jurnal BASICEDU* 5 (2021): 2530–2540.
- . "Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi En-

- AlterSourcesBerbasis AplikasiPowtoonMateri Sumber Energi Alternatif Sekolah Dasar.” *jurnal Basicedu* 5 (2021).
- Ennis, Robert H. “Ideal Critical Thinkers Are Disposed To.” *Inquiry: Critical Thinking Across the Disciplines* 26, no. 2 (2011): 4–4.
- Erlinawati, Cendy Eka, Singgih Bektiarso, and Maryani Maryani. “Model Pembelajaran Project Based Learning Berbasis STEM Pada Pembelajaran Fisika.” *Fkip E-Proceeding* 4, no. 1 (2019): 1–4.
- F, Fakhriyah. “Penerapan Problem Based Learning Dalam Upaya Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa.” *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia* 3, no. 1 (2014).
- Febrianti, Fitri Ayu. “Pengembangan Digital Book Berbasis Flip PDF Profesional Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar* 4, no. 2 (2021): 102–115.
- Guntara, Yudi. “Normalized Gain Ukuran Keefektifan Treatment.” *Universitas Untirta* (2021).
- Hamzah, Amir. *Metode Penelitian Dan Pengembangan Research & Development*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi, 2019.
- Haryadi, Rahman, Iwit Prihatin, Oktaviana Oktaviana, and Herminovita Herminovita. “Pengembangan Media Video Animasi Menggunakan Software Powtoon Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.” *Axiom: Jurnal Pendidikan dan Matematika* 11, no. 1 (2022): 11–23.
- Haryanto, Yudi Hari, and Sugianti. *Penelitian Pengembangan Model ADDIE Dan R2D2: Teori Dan Praktek*. Kota Pasuruan: Lembaga Akademik & Research Institute, 2020.
- Hendi, Asrean, Caswita Caswita, and Een Yayah Haenilah. “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Strategi Metakognitif Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.” *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika* 4, no. 2 (2020): 823–834.
- Husein, Saddam, Lovy Herayanti, and Gunawan Gunawan. “Pengaruh Penggunaan Multimedia Interaktif Terhadap Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Suhu Dan Kalor.” *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi* 1, no. 3 (2015): 221–225.
- Indiyanti, Indiyanti, and Ummu Sholihah. “Pengembangan Media Presentasi

- Berbasis Animasi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa MTS.” *Jurnal Inovasi dan Riset Akademik* 2, no. 6 (2021): 792–803. issn: 2745-6056.
- Jannah, Roudatul, I Nyoman Karma, and Nurul Kemala Dewi. “Pengembangan Media Video Animasi Powtoon Pada Pembelajaran Tematik Tema 6 Kelas V.” *Jurnal ilmiah Profesi Pendidikan* 7, no. 3 (2022).
- Juhji, Juhji. “Profesi Pendidik Dan Tenaga Kependidikan.” *Pusat Penelitian dan Penerbitan LP2M IAIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten*. (2017).
- Juhji, Juhji, Miftahul Jannah, and Asep Saefurohman. “Development of Holistic-Based Science Learning Videos: An Effort To Improve Affective Skills of Madrasah Ibtidaiyah Students.” *Jurnal Tarbiyah* 29, no. 2 (2022): 325.
- Juhji, Juhji, and Mansur Mansur. “Pengaruh Literasi Sains Dan Keterampilan Berpikir Kritis Terhadap Penguasaan Konsep Dasar Biologi.” *Edusains* 12, no. 1 (2020): 113–122.
- Kompri, Kompri. *Manajemen Pendidikan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, 2017.
- Kurniawan, Heru. *Pengantar Praktis Penyusunan Instrumen Penelitian*. Sleman: Penerbit Deepublish, 2021.
- Kustandi, Cecep, and Daddy Darmawan. *Pengembangan Media Pembelajaran Konsep & Aplikasi Penembangan Media*. Jakarta: Kencana, 2020.
- Kusumawati, Putri Rahadian Dyah, and Anggi Apriantika. “Pengembangan Video Animasi Berbasis Powtoon Materi Gaya Dalam Meningkatkan Hasil Belajar IPA.” *Jurnal Of Science Education* 6, no. 3 (2022): 853–858.
- Lathifah, H A, and S Maiyena. “Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Powtoon Berorientasi STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) Terkoneksi Ayat Alqur’an Pada Materi Usaha Dan Energi Kelas X MIPA Di SMA/MA.” *Jurnal Pembelajaran MIPA* Vol 1 No 2, no. ISSN: 2807-9388 (e) (2021): pp : 63-68.
- Lestari, Lestari, Dirga Ayu, and Oman Farhurohman. “Pengaruh Media Pop Up Book Terhadap Motivasi Belajar Dan Kemampuan Berpikir Kritis

- Pada Siswa Kelas IV MIN 1 Serang.” *Primary: Jurnal Keilmuan Dan Kependidikan Dasar* 12, no. 2 (2020): 155–166.
- Lusyana, Evvy, and Tri Kurniasih. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika*. Sumatera Barat: CV. Azka Pustaka, 2022.
- Muhammad Rafli. “Media Dan Teknologi Pembelajaran.” *Banjarmasin IAIN Antasari press* (2012): 1.
- Muhammad Zulkifli, and Nur Utari. *Semua Bisa Pintar Ulangan Harian Tematik Kelas 5 SD*. Wahyu media, 2022.
- Mulyasana, Dedy. *Pendidikan Bermutu Dan Berdaya Saing*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2015.
- Munadi, Yudhi. *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: GP Press group, 2013.
- Mundilarto, Mundilarto, and Edi Ustiyono. *Fisika 1 Smp Kelas VII*. Quadra, 2007.
- Permendikbud. “Tentang Standar Kompetensi Lulusan Pendidikan Dasar Dan Menengah,” 2016.
- Ponza, Putu Jerry Radita, Nyoman Jampel, and Komang Sudarma. “Pengembangan Media Video Animasi Pada Pembelajaran Siswa Kelas IV Di Sekolah Dasar.” *Jurnal Edutech* 6, no. 1 (2018): 9–19.
- Prasetyo, Prasetyo, Mochammad Bagas, and Brillian Rosy. “Model Pembelajaran Inkuiri Sebagai Strategi Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.” *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)* 9, no. 1 (2021): 109–120.
- Pratama, K R, A N Chandra, V Haris, and N Lizelwati. “Pengembangan Video Animasi Suhu Dan Kalor Menggunakan Aplikasi Animaker Berbasis STEM.” *Jurnal Pembelajaran MIPA* 2, no. 2 (2022): 71–76.
- Putra, Muhammad Syah. “Pengaruh Pendekatan Science, Technology, Engineering, Mathematics and Religious (Stem. R) Terhadap Keterampilan Proses Sains Dan Sikap Religius Kelas X Pada Materi Ekosistem.” Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, 2021.
- Ratnawati, Sulik. “Hidrofilter Tenaga Surya Implementasi Pendekatan STEM Pada Materi Teknologi Ramah Lingkungan Mata Pelajaran IPA Kelas 9 Mtsn 1 Lumajang.” *Jurnal IKA PGSD (Ikatan Alumni PGSD) UNARS* 9,

no. 1 (2021).

- Rosario, Theresia Octavia, Sudi Dul Aji, and Farida Nur Kumala. "Pengembangan E-Modul Berbasis Problem Based Learning Paa Pembelajaran IPA 'Siklus Kehidupan Hewan' Dalam Bentuk Video Animasi Di Sekolah Dasar Universitas PGRI Kanjuruhan Malang." *Jurnal Nasional PGSD UNIKAMA* 5 (2021).
- Sholihah, Isna Ni'matus, and Titin Handayani. *Pemanfaatan Powtoon Sebagai Media Bimbingan Klasikal Pada Pembelajaran Jarak Auh (PJJ)*, 2020.
- Siregar, Lasmaida, and Sukmawarti Sukmawarti. "Pengembangan Media Video Animasi Berbasis Sparkol Videoscribe Pada Pembelajaran IPD Di SD." *Jurnal Pusat Studi Pendidikan Rakyat* 2, no. 1 (2022): 11–21.
- Sofianto, Eko Wahyu Nur, and Ratna Kartika Irawati. "Upaya Meremehkan Konsep Fisika Pada Materi Suhu Dan Kalor." *Southeast Asian Journal of Islamic Education* 2, no. 2 (2020): 109–124.
- Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif. Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2015.
- Surachman, Mardhika, Muntari Muntari, and Lalu Rudyat Telly Savalas. "Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Kontekstual Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI Pada Materi Pokok Sistem Koloid." *Jurnal Pijar MIPA* 9, no. 2 (2014): 62–67.
- Suryani, Nunuk, Achmad Setiawan, and Aditin Putria. *Media Pembelajaran Inovatif Dan Pengembangannya*, 2018.
- Suryani, Suryani, and Achmadi Suharno. "Penerapan Model ASSURE Dengan Menggunakan Media Power Point Dalam Pemebelajaran Bahasa Inggris Sebagai Usaha Peningkatan Motivasi Dan Prestasi Belajar Siswa Kelas X Man Sukoharjo." *Jurnal teknologi pendidikan dan pembelajaran* (2014).
- Susanto, Heri, Irmawati Irmawati, Helmi Akmal, and Ersis Warmansyah Abbas. "Media Film Dokumenter Dan Pengaruhnya Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa." *HISTORIA: Jurnal Program Studi Pendidikan* 9, no. 1 (2021): 65–78.
- Susilawati, Endang, Agustinasari Agustinasari, Achmad Samsudin, and Persaoran Siahaan. "Analisis Tingkat Keterampilan Berpikir Kritis

- Siswa SMA.” *Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi (JPFT)* 6, no. 1 (2020): 11–16.
- Thomson, Claudette. “Critical Thinking Across The Curriculum: Process Over Output.” *International Journal of Humanities and Social Science* 1(9) (2011): 1–7.
- Undang-Undang. “Sistem Pendidikan Nasional (Sisdiknas).” In *2003 Bab II Pasal 1 Ayat 1*. Jakarta: Sinar Grafika, 2005.
- Wahyuni, Sri, Amna Emda, and Hayatuz Zakiyah. “Pengaruh Penggunaan Media Animasi Pada Materi Larutan Elektrolit Dan Nonelektrolit Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA.” *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA* 2, no. 1 (2018): 21–28.
- Yani, Eva Safitri. “Pengaruh Media Powtoon Untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Tematik Kelas III Sekolah Dasar Negeri Bojong Koneng.” Universitas Pasundan, 2022.
- Zulhelmi, Z, Adim Adim, and Mahidin Mahidin. “Pengaruh Media Pembelajaran Interaktif Terhadap Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa.” *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia (Indonesian Journal of Science Education)* 5, no. 1 (2017): 72–80.