

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, Bustami, dkk., "dari Warisan Budaya Tak Benda Menuju Warisan Budaya Nasional (Studi Kebijakan Pemerintah di Aceh)", *Proceedings of International Conference on Islamic Studies*.479–487.
- Adi, Grasia Dwi Prasetyo, "Pengembangan Media Pembelajaran Komik Sistem Gerak dan Pesawat Sederhana untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas VIII A di SMP Negeri 8 Kediri," *Ejournal-Pensa* 6, no. 2 (2018): 264-271.
- Ainuzzahroh, Naila Zulfa, dkk., "*Analysis Scientific Knowledge of The Process Making Jenang Kudus and Its Potential for Empowering Logical Thinking Skills*", *Indonesian Journal of Science Education* 12, no. 1 (2024): 182–204.
- Aji, Wahyu Trisno dan Meti Rosiana, "Program Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila (P5) dalam Pandangan Filsafat Pendidikan John Dewey" 1, no. 4 (2024): 262-278.
- Aprilia, Atika, dkk., "Analisis Kesalahan Konsep Pembelajaran pada Materi Pesawat Sederhana di Sekolah Dasar", *Journal Innovation in Education (INOVED)* 2, no. 1 (2024): 01–08.
- Arikunto dan Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Rineka Cipta, 2010).
- Asra, Azmi dan Atika Ulya Akmal, "Analisis Perangkat Pembelajaran Berbasis Etnosains DI SMP Kabupaten Rokan Hulu," *Jurnal Pendidikan Rokania* 6, no. 1 (2021): 9 - 22.
- Astuti, Mardiah, dkk, "Media Pembelajaran Sebagai Pusat Sumber Belajar" 4, no. 5 (2024): 702-709.
- Aswirna, Prima, "Pengembangan Komik Fisika Sebagai Media Pembelajaran Fisika di Kelas VIII MTSN 1 Lubuk Basung," *Natural Science Journal* 3, no. 1 (2017): 359-363.
- Azadi, Athoillah, Mochamad Zakky, and Heri Suliyanto, "*Design and Construction of Multipurpose Grating Machine for Household and Micro/Small-Scale Business with Electric Motor*", *SEAVEG* 2021, (2023): 54–63.[https://doi.org/10.2991/978-94-6463-028-2\\_8](https://doi.org/10.2991/978-94-6463-028-2_8)
- Chasanah, Risdiyani dkk., *PR Buku Interaktif Ilmu Pengetahuan Alam untuk SMP/MTs Kelas VIII* (Yogyakarta: PT Penerbit Intan Pariwara, 2021).

- Darsih, Trysanti Kisria, "Analisis Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Android pada Materi Memproses Entri Jurnal Kelas X AKL" 4, no. 1 (2022): 71-79.
- Dzaki, Ahmad, dkk., "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif pada Mata Pelajaran IPA Kelas VIII SMP/MTS", *Jurnal Pendidikan Mandala* 8, no. 3 (2023): 828–834.
- Erfan, Muhammad, dkk., "Pengembangan Game Edukasi "Kata Fisika" Berbasis Android untuk Anak Sekolah Dasar pada Materi Konsep Gaya", *Lectura: Jurnal Pendidikan* 11, no. 1 (2020): 31—46.
- F, Fazrul Prasetya Nur, Dede Margo I, Dede Trie K, "Etnosains sebagai Upaya Belajar secara Kontekstual dan Lingkungan pada Peserta Didik di Sekolah Dasar", *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan* 4, no. 3 (2022): 4337—4345.
- Fadilah, Aisyah, dkk., "Pengertian Media, Tujuan, Fungsi, Manfaat dan Urgensi Media Pembelajaran" 1, no. 2 (2023): 01-17.
- Fahmi Y, Mochamad N, Siti M, "Model Problem Based Learning Berbantuan Laboratorium Virtual dalam Pembelajaran Fisika: Kajian Literatur", *Jurnal Kependidikan Media* 12, no. 3 (2023): 172—178.
- Fatimah, Nanik, "Analisis Strategi Distribusi Produk dalam Meningkatkan Volume Penjualan (Studi Kasus pada Pabrik Jenang M Furqon Kudus)", (Institut Agama Islam Negeri Kudus, 2018).
- Fawaida, Ulya, dkk., "Analisis Ethno-ISETS pada Pembuatan Gula Merah", *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana* (2023): 858-863.
- Fikri, Achmad Ali, Syamsul Arifin, dan M. Fuad Fahrudin, "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Mata Pelajaran IPA SMP/MTs Kelas 7 pada Materi Fisika Suhu dan Kalor", *International Conference on Islamic Education* 2, (2022): 51-60.
- Firmanda, Kristianto dan Tyas Agung Saputra, "Analisis Gaya dan Tekanan Sistem Hidrolik pada Alat Pres Santan Kelapa", *Jurnal Voering* 6, no. 1 (2021): 28–32.
- Gumay, Ovilia Putri Utami dan Reno Ali Afan, "Rancang Bangun Alat Parut Modifikasi Sebagai Teknologi Tepat Guna", *Silampari Jurnal Pendidikan Ilmu Fisika* 5, no. 1 (2023): 48–61.

- Hamdani, Nofal Fajri dan Rafiatul Hasanah, "Pengembangan Media Pembelajaran IPA Berbasis *Adobe Animate CC* pada Materi Sistem Pencernaan Manusia Untuk SMP/MTS", *Edu Sains* 9, no. 1 (2021): 213–224.
- Herianto dan Diah Puji L, "Implementasi Teori Konstruktivisme dalam Pembelajaran IPA Melalui Pemanfaatan Bahan Ajar Elektronik", *Jurnal Pembangunan Pendidikan: Fondasi dan Aplikasi* 9, no. 1 (2021): 49-57.
- Ibrahim, Nurwahyuningsih dan Ishartiwi, "Pengembangan Media Pembelajaran Mobile Learning Berbasis Android Mata Pelajaran IPA untuk Siswa SMP," *Jurnal Refleksi Edukatika* 8 no. 1 (2017): 2528-696X.
- Iwan W, Indrawati, Supeno, "PhET (Physics Education Technology) Sebagai Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa", *Webinar Pendidikan Fisika 2020 Optimalisasi Pendidikan dalam Rekontruksi Pembelajaran Berbasis Sains dan Teknologi di Era New Normal* 5, no. 1 (2020): 2527-5917.
- Jafar, A. Ferawati, "Pengembangan Komik Elektronik (E-Comic) Usaha dan Pesawat Sederhana," *Al-Khazini: Jurnal Pendidikan Fisika* 1, no. 1 (2021).
- Jalil dan Ali Fikri, Perencanaan dan Strategi Pembelajaran Biologi.
- Kartini, K. S. dan Putra, I. N. T. A., "Respon Siswa Terhadap Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android" 4, no. 1 (2020): 12-19.
- Khilma, Nailil, dkk., "Korelasi Penggunaan Media Pembelajaran 3D Berbasis Augmented Reality Terhadap Tingkat Pemahaman Materi Biologi", *Kumpulan Karya Tulis Ilmiah Tingkat Nasional* (2022).
- Khuzaini, N., Marhaeni, N.H., dan Nuryadi, N., "Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran Menggunakan Software Sparkol VideoScribe di SMA Dharma Amiluhur" 2, no. 2 (2022): 19-25.
- Komang S dan Ida Bagus Surya W, "Video Animasi Pembelajaran Daring pada Mata Pelajaran IPA Kelas VI Sekolah Dasar", *Jurnal Edutech Undiksha* 8, no. 1 (2021): 48-56.
- Laelasari, Desma, Lukman Nulhakim, Adi Nestiadi, "Pengembangan Media Pembelajaran *Mobile Learning* Berbasis Android pada Pembelajaran IPA di Kelas VIII

- SMP/MTs Tema Makananku Kesehatanku", *PENDIPA Journal of Science Education* 7, no. 1 (2023): 24-32.
- Lubis, Mahdiya Fitri, Andang Sunarto, and Ahmad Walid, "Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Berbasis Etnosains Materi Pemanasan Global untuk Melatih Kemampuan Literasi Sains Siswa SMP," *Paedagoria : Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Kependidikan* 12, no. 2 (2021): 206-214.
- Maftukhah, Nailis Sakinah, Achmad Ali Fikri, "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android "PeTRIK" pada Materi Listrik Dinamis", *Eduproxima Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA* 5, no. 1 (2023): 28-33.
- Maharani, Annisa Intan, Istiharoh, Pramashaella Arinda Putri, "Program P5 sebagai Implementasi Kurikulum Merdeka: Faktor Penghambat dan Upayanya" 1, no. 2 (2023): 176-187.
- Malichatin, Hanik, "Pengembangan Materi Subjek Bagi Mahasiswa Calon Guru Fisika" 2, No. 1 (2013): 35-41.
- Manurung, Nelson dan Melvin Bismark H. Sitorus, "Rancang Bangun Mesin Pemeras Santan Kelapa Parut Sistem "Hand Hydraulic" Kapasitas 30 Kg/Jam", *POLIMEDIA* 24, no. 2 (2021): 27-34.
- Marsya, Allita dan Badrud Tamam, "Pengembangan Multimedia Interaktif "Ayo Belajar Bimasakti" Berbasis Android pada Materi Sistem Tata Surya", *Lensa Jurnal Pendidikan IPA* 13, no. 1 (2023): 1-10.
- Maryana, Okky Fajar Tri, dkk., Ilmu Pengetahuan Alam Untuk SMP Kelas VIII (Jakarta Selatan: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, 2021)
- Mayasari T, "Etnosains dan Peranannya Dalam Menguatkan Karakter Bangsa," *Seminar Nasional Pendidikan Fisika III* (2017).
- Mukti, Husnul, I Wayan Suastra, Ida Bagus Putu Aryana, "Integrasi Etnosains dalam Pembelajaran IPA", *Jurnal Penelitian Guru Indonesia* 7, no. 2 (2022): 356-362.
- Munadi, Media Pembelajaran (Jakarta: GP Press Group, 2013).
- Narbuko, Cholid dan Abu Achmadi, Metodologi Penelitian, (Jakarta: Bumi Aksara, 2009).
- Ningsih, Ribka Ayu Pelita dan Naniek Sulistya Wardani, "Pengembangan Aplikasi Keliling Nusantara sebagai Media Pembelajaran Tematik di Sekolah Dasar", *Jurnal Basicedu* 5, no. 4 (2021): 2278-2283.

- Novarlia, Irena, "Implementasi Etnosains sebagai Sumber Belajar Antropologi Budaya di Prodi Industri Pariwisata", *Journal on Education* 5, no. 03 (2023): 7357—7362.
- Nugroho, Prasetyo and Dkk, "Pengembangan Komik IPA Materi Pesawat Sederhana Kelas V Sekolah Dasar," *Seminar Nasional PGSD* (2017).
- Nurleni, dkk., "Perancangan Media Pembelajaran Berbasis Android Menggunakan *Microsoft Powerpoint* Berbantuan Fitur *Ispring Suite* pada Mata Pelajaran IPA di SMP Negeri 1 Banuhampu", *Indonesian Research Journal on Education* 3, no. 1 (2022): 796–807.
- Parmin, "Ethnosains," Semarang: Swadaya Manunggal, (2017).
- Patmawati, Devi, Fadilah Nurhayati, dan Lia Amalia "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Pada Materi Sistem Organisasi Kehidupan Kelas VII SMP/MTs", 1 (2021): 5.
- Pradana, Ian Bimasta, Punaji Setyosari, dan Sulthon, "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Android pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Materi Cahaya", *Jurnal Inovasi Teknologi Pembelajaran* 7, no. 1 (2020): 26-32.
- Puspa, Misrawati Aprilyana, Citra Yustitya Gobel, and Adrian Djafar, "Aplikasi Pembelajaran IPA untuk Kelas VIII Di Sekolah SMP Negeri 1 Pulubala Kabupaten Gorontalo Berbasis Android," *Jurnal Informatika UPGRIS* 5, no. 1 (2019): 2447-6645.
- Putri, Indi Amalia, dkk., "Analisis Usaha Agroindustri Pembuatan Jenang Kudus di Desa Kaliputu Kecamatan Kota Kabupaten Kudus", *MEDIAGRO Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 18, no. 2 (2022): 173–186.
- Rianti, Rima Reniesa Pelita, Puguh Karyanto, dan Daru Wahyuningsih, "Pengembangan Media Pembelajaran Daring Berbasis Aplikasi Smart Apps Creator (SAC) untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa" 11, no. 2 (2022): 103-110.
- Rismawati, Meilinda, dkk., "Kajian Mekanik pada Materi Pesawat Sederhana Review Publikasi Ilmiah", *Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 1, no. 3 (2024): 20–28.

- Riyan, Muhamad, "Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Android pada Pembelajaran Teks Eksposisi" 29, no. 2 (2021): 205-216.
- Rizal, Yusuf Khoerul dan Lutfi Nur, "Implementasi Program P5 dalam Menumbuhkan Nilai-Nilai Kearifan Lokal" 24, no. 2 (2024): 227-237.
- Rusmayana, Taufik, Model Pembelajaran Addie Integrasi Pedati di SMK PGRI Karisma Bangsa Sebagai Pengganti Praktek Kerja Lapangan Dimasa Pandemi Covid-19 (Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung, 2021).
- Saidatul U, Sulistyorini, Novi Ratna D, "Peningkatan Pemahaman Konsep IPA Melalui Model Pembelajaran Problem Based Learning Berbantuan Media Diorama Kelas VII SMP Negeri 19 Semarang", *Seminar Nasional IPA XIII Kecemerlangan Pendidikan IPA untuk Konservasi Sumber Daya Alam* (2023).
- Sanjaya, Wina, Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran (Jakarta: Kencana Prendamedia Group, 2008).
- Sardi, Muhammad Ferdiansyah dan Yeni Anistyasari, "Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Android dengan Pendekatan Somatis, Auditori, Visual dan Intelektual (SAVI)" 5, no. 1 (2020): 389-397.
- Silvia, Ervina Mega, Ibrohim, dan Safwatun Nida, "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Pada Materi Sistem Pencernaan Untuk Siswa SMP Kelas VIII", *Jurnal MIPA dan Pembelajarannya* 1, no. 3 (2021): 216–225.
- Sudjana, Nana dan ahmad Rivai, Media Pengajaran (Bandung: Sinar Baru Algesindo, 2005).
- Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D (Bandung: Alfabeta, 2008).
- Sugrah, Nurfatimah, "Implementasi Teori Belajar Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains", *Humanika Kajian Ilmiah Mata Kuliah Umum* 19, no. 2 (2019): 121-138.
- Suja, I Wayan, "*Ethnoscience revitalization to support literacy*", *Bivalen: Chemical Studies Journal* 5, no. 1 (2022): 1—10.
- Sumarni, Woro, Etnosains dalam Pembelajaran Kimia: Prinsip, Pengembangan dan Implementasinya (Semarang: UnnesPress, 2018).
- Suryana, Ermis, Marni Prasyur Aprina, dan Kasinyo Harto, "Teori Konstruktivistik dan Implikasinya dalam Pembelajaran", *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan* 5, no. 7 (2022): 2070–2080.

- Suryani, Dewi, dkk., "Pengembangan Media Web *Mobile Learning* Berbasis Etnosains pada Materi Konduktivitas", *INKUIRI Jurnal Pendidikan IPA* 12, no. 1 (2023): 1-14.
- Syinnaqof, Ilman dan Dyah Riandadari, "Rancang Bangun Mesin Pengaduk Dodol dan Jenang", *JRM* 4, no. 2 (2017): 83–88.
- Trianto, *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Pendidikan (KTSP)* (Jakarta: Bumi Aksara, 2015), 93–95.
- Wahyuni, Yuyun, dkk., "Penerapan Projek Penguatan Profil Pelajar Pancasila dalam Meningkatkan Kreativitas Peserta Didik di Kelas VII SMPN 3 Sungai Raya" Seminar Nasional Pendidikan (2024): 76-91.
- Widiastuti, Ni Luh Gede Karang, "Pengembangan Bahan Ajar IPA Berbasis Kontekstual dengan Konsep Tri Hita Karana untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Siswa", *Jurnal Imiah Pendidikan dan Pembelajaran* 4, no. 3 (2020): 2615-6091.
- Winarti, Titin, Wawan Setiawan, dan Edi Widodo, "PKM Peningkatan Produktivitas Usaha Jenang pada UMKM Al Husna di Desa Singocandi Kecamatan Kota Kabupaten Kudus", *TEMATIK Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 5, no. 2 (2023): 156–161.
- Wulandari, Amelia Putri, dkk., "Pentingnya Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar" 5, no. 2 (2023): 3928-3936.
- Yati, Asmita, dkk., "Analisis Kegiatan P5 Sebagai Penerapan Pembelajaran pada Kurikulum Merdeka" Seminar Nasional Pendidikan Profesi Guru (2023): 203-206.
- Zainiyati, Husniyatus Salamah, *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis ICT* (Jakarta: Kencana, 2017).