

DAFTAR RUJUKAN

- Abdollah, A., Marwah, A. S., Wally, P., dan Sohilaui, I. S. S. (2022). Uji kepraktisan pengembangan alat peraga untuk siswa SMA pada konsep sistem respirasi. *KROMATIN: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 3(1), 1-12.
- Afriana, S., Prastowo, A., Sunan, U., & Yogyakarta, K. (2022). Penggunaan Media Pembelajaran E-Comic Dalam Menumbuhkan Motivasi Dan Antusiasme Belajar Peserta Didik Sekolah Dasar. In *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Pengetahuan* (Vol. 22, Issue 1).
- Akhmadi, M. N. (2021). Analisis butir soal evaluasi tema 1 kelas 4 sdn plumbungan menggunakan program anates. *Ed-Humanistics: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 6(1), 799-806.
- Alti, R. M., Anasi, P. T., Silalahi, D. E., Fitriyah, L. A., Hasanah, H., Akbar, M. R., & Kurniawan, A. (2022). *Media Pembelajaran*. Get Press.
- Amalia, A., Fahmy, A. F. R., Sari, N. H. M., Nugroho, D. A., Prabowo, D. S., Pujiono, I. P., & Syukron, A. A. (2024). *Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Artificial Intelligence (AI) di Sekolah*. Penerbit NEM.
- Amri, N. A., Merrisa,), & Febriati, F. (2023). *Pengembangan Bahan Ajar Digital Pada Mata Kuliah Perkembangan Peserta Didik di Prodi Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Makassar a*.
- Ary Zakiyuddin. (2022). *Miniature Map Of The Indonesian Colomination Period As A Medium Of Elementary Learning In Class V Theme 7 Sub Theme 1*.
- Aulia, R. (2025). *Alat Peraga Miniatur Sistem Pengisian Tadon Air Berbasis Tenaga Surya Nirbaterai (Doctoral dissertation, UIN Ar-Raniry Banda Aceh)*.
- Arifudin, A., Wiratmaja, I. G., & Nugraha, I. N. P. (2021). Analisis Unjuk Kerja Prototype Trainer Lemari Pendingin dengan Variasi Beban Pendinginan. *Quantum Teknika*, Vol. 3, No. 1, Universitas Pendidikan Ganesha.
- Alfiyan, H. (2021). *Pengaruh Variasi Jarak Katup Ekspansi dengan Evaporator terhadap Performansi AC Split*. Skripsi, Universitas Pendidikan Ganesha.
- Batubara, H. H. (2021). *Media Pembelajaran MI/SD*. CV Graha Edu.

- Christiarini, R., & Che, K. (2020). Journal of Global Business and Management Review Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Purchase Behaviour Produk Ac Hemat Listrik Di Kota Batam. <https://doi.org/10.37253/jgbmr>
- Dyah Puspitasari, A., Agus Hidayat, R., & Pritasari, A. C. (2021). Miniature Map Of The Indonesian Colomination Period As A Medium Of Elementary Learning In Class V Theme 7 Sub Theme 1 (Vol. 1, Issue 1).
- Fadilah Stai Khez Muttaqien Purwakarta, A. D., Rizki Nurzakiyah Stai Khez Muttaqien Purwakarta, K. D., Atha Kanya Stai Khez Muttaqien Purwakarta, N. D., & Setiawan, U. (N.D.) (2023). Pengertian Media, Tujuan, Fungsi, Manfaat Dan Urgensi Media Pembelajaran Sulis Putri Hidayat Stai Dr. Khez Muttaqien Purwakarta. Journal Of Student Research (Jsir), 1(2).
- Hasan, M., Milawati, M., Darodjat, D., Harahap, T. K., Tahrim, T., Anwari, A. M., Rahmat, A., Masdiana, M., & Indra, I. (2021). Media pembelajaran.
- Hidayati Azkiya, M. Tamrin, Arlina Yuza, & Ade Sri Madona. (2022). Pengembangan E-Modul Berbasis Nilai-Nilai Pendidikan Multikultural di Sekolah Dasar Islam. Jurnal Pendidikan Agama Islam Al-Thariqah, 7(2), 409–427. [https://doi.org/10.25299/al-thariqah.2022.vol7\(2\).10851](https://doi.org/10.25299/al-thariqah.2022.vol7(2).10851)
- Hidayatillah, W., Wisudaningsih, E. T., dan Pratama, L. D. (2022). Kepraktisan media pembelajaran interaktif berbasis google sites berorientasi pada hasil belajar dan minat belajar siswa. Laplace: Jurnal Pendidikan Matematika, 5(1), 93-104.
- I Gusti Agung Ayu Dinda Pramesthi Putri, S. F. P. dan B. A. (2021). Analisis Tabulasi Silang pada Penggunaan Selebriti Endorser Internasional: Studi Kasus pada Nu Green Tea Indonesia.
- Ismail, M. N., & Alexandro, R. (2021). Pemanfaatan Media Pembelajaran Online Di Saat Pandemi Covid-19. Jurnal Ilmiah Kanderang Tingang, 12(1), 37–46. <https://doi.org/10.37304/jikt.v12i1.112>
- Jais, A. (2023). Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Melalui Media. 7(3).
- Judijanto, L., Utami, R. N., & Suhirman, L. (2024). Metodologi Research and Development: Teori dan Penerapan Metodologi RnD. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- K.A. Nalasari, N.K. Suarni, & I.M.C. Wibawa. (2021). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Web Google Sites Pada Tema 9 Subtema Pemanfaatan Kekayaan Alam Di Indonesia Untuk Siswa Kelas Iv Sekolah Dasar.

Jurnal Teknologi Pembelajaran Indonesia, 11(2), 135–146.
https://doi.org/10.23887/jurnal_tp.v11i2.658

- M. Makbul. (2021). Metode Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian.
- Martin, A., Rahman Agusta, D., Simangunsong, N., Kampus, J., Widya, B., 12, K. M., Baru, S., & Tampan, K. (2022). Audit energi sistem tata cahaya dan tata udara lantai 2 & 3 pada bangunan gedung toko buku di Pekanbaru.
- Muryan Awaludin, Hari M., & Fadli F. (2023). Penerapan Metode Servqual Pada Skala Likert Untuk Mendapatkan Kualitas Pelayanan Kepuasan Pelanggan.
- Nurfadhillah, S. (2021). Media Pembelajaran Pengertian Media Pembelajaran, Landasan, Fungsi, Manfaat, Jenis-Jenis Media Pembelajaran, dan Cara Penggunaan Kedudukan Media Pembelajaran. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Purba, C. M. A. (2025). Rancang Bangun Trainer Kit Wifi Smart Energy Protector Sebagai Media Pembelajaran Praktikum (*Doctoral dissertation, Universitas Medan Area*).
- Purwaningrat, K., Antara, P., & Suarjana, I. M. (2021). Instrumen Penilaian Perseptual Motorik Siswa Pada Mata Pelajaran SBdP SD. 9(1), 128–138.
- Ristiani Simanjuntak, (2023). Pengembangan Trainer Air Conditioning Untuk Pembelajaran Siswa Kelas Xi Teknik Pendinginan Dan Tata Udara Smk Negeri 1 Percut Sei Tuan. Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran, Volume 6.
- Sakdiah, H. (2022). Video Animasi Sebagai Media Pembelajaran Virtual Dimasa Pandemi Covid19. Media Nusa Creative.
- Setiawan, I. D., Ms, A. U., & Alfita, R. (2020). Perancangan Dan Pengembangan Trainer Air Conditioner Jenis Split Untuk Teknik Elektro Universitas Trunojoyo Madura. SinarFe7, 3(1).
- Setiawan, G. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Instalasi Mesin Pendingin Ruangan Untuk Mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Mesin. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Suparmin, P., Pasra, N., & Suhengki. (2020). Pelatihan Sertifikasi Ahli Refrigerasi Tingkat 1 Bagi Siswa SMK Negeri 1 Kabupaten Tangerang. TERANG, 2(1), 72–82.

- Suparyati, A., & Habsya, C. (2024). Kompetensi Lulusan Pendidikan Vokasi untuk Bersaing di Pasar Global (Vol. 7, Issue 2). <http://Jiip.stkipyapisdompupu.ac.id>
- Sinaga, R., Dahlan, D., & Maulana, E. (2020). Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Magnet Dengan Kapasitas 100 Watt. Dalam Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi (SemResTek) (hlm. KE1-KE10).
- Trihartanto, A., & Gunawan, K. (2022). Pembuatan Trainer AC Split Sebagai Media Praktikum Pada Laboratorium Teknik Pendingin Undiksha. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 10(1), 20–27. <https://doi.org/10.23887/jptm.v10i1.42863>
- Waruwu, M. (2024a). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>
- Waruwu, M. (2024b). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>
- Wulandari, A. P., Salsabila, A. A., Cahyani, K., Nurazizah, T. S., & Ulfiah, Z. (2023). Pentingnya Media Pembelajaran dalam Proses Belajar Mengajar. *Journal on Education*, 05(02), 3928–3936.
- Yugakisha, M. S., Wira Bayu, G., Nyoman, I., & Jayanta, L. (2021). Instrumen Penilaian Motivasi Belajar IPA. *Jurnal Pedagogi Dan Pembelajaran*, 4(3), 402–408. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JP2/index>
- Zalukhu, W., Bangun, R., Limbah, P., Pendingin, M., Alat, S., Proses, B., Oli, P., Kendaraan Bermotor, P., Gede Wiratmaja, I., Agus, E., & Artha, J. (2024). Rancang Bangun Pemanfaatan Limbah Mesin Pendingin Sebagai Alat Bantu Proses Penggantian Oli Pada Kendaraan Bermotor. In *Jurnal Inovator* (Vol. 7, Issue 1).
- Zamsiswaya. (2024). Model Pengembangan 4D (Define, Design, Develop, dan Disseminate) dalam Pembelajaran Pendidikan Islam. *Journal of Islamic Education El Madani*, Volume 4. Nomer 1.