

DAFTAR PUSTAKA

- Al Kautsari, P., & Pratama, F. W. (2024). Pengembangan Media Pembelajaran ALGEBOX Untuk Materi Pengenalan Bentuk Aljabar. *EduInovasi: Journal of Basic Educational Studies*, 4(2), 788–804.
<https://doi.org/10.47467/edu.v4i2.2030>
- Alwi, M., Apriana, D., Putri, L. A., & Rahman, A. (2025). Pengembangan Media Pembelajaran IPAS Digital Berbantuan Smart Apps Creator untuk Siswa Sekolah Dasar Pendahuluan Pendidikan pada abad ke-21 menghadapi tantangan yang semakin kompleks seiring. *CJPE: Cokroaminoto Juornal of Primary Education*, 8, 1714–1726.
- Amin Muhammad, S. S. (2024). Pengaruh Media Smart Box Terhadap Hasil Belajar IPAS Peserta Didik Kelas IV Sd Negeri 216 Talungeng. *Jurnal Pendidikan Dasar Dan Sosial Humaniora*, 3(10), 757–764.
<https://mail.bajangjournal.com/index.php/JPDSH/article/view/8423/6592>
- Amin, N. F., Garancang, S., Abunawas, K., Makassar, M., Negeri, I., & Makassar, A. (2023). Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian. *JURNAL PILAR: Jurnal Kajian Islam Kontemporer*, 14(1), 15–31.
- Aminah, S., & Yusnaldi, E. (2024). Pengembangan Media Smart box Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial di Madrasah Ibtidaiyah. *Didaktika: Jurnal Kependidikan*, 13(3), 3077–3086.
- Arief, M. M. (2021). Media Pembelajaran Ipa Di Sd/Mi (Tujuan Penggunaan, Fungsi, Prinsip Pemilihan, Penggunaan, Dan Jenis Media Pembelajaran). *Jurnal Tarbiyah Darussalam*, 5(8), 13–28.
- Azizatunnisa, F., Sekaringtyas, T., & Hasanah, U. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif *Game*. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 6(1), 14–23.
- Baiti, M. (2018). Pengembangan Bahan Ajar Ipa Integratif Berbasis Pendekatan Kontekstual. *Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Dasar*, 5(2), 186–187.
- Barokah, R. A., & Rahmatunnisa, S. (2023). Pengembangan Media Digital Crossword Puzzle pada Pelajaran Bahasa Indonesia Materi Cerita Fiksi Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 7(5), 3365–3376.
- Baroya, E. P. I. H. (2018). Strategi Pembelajaran Abad 21 - Lpmp Jogja. *Jurnal Lembaga Penjaminan Mutu Pendidikan Prov. DIYogyakarta*, 1(01), 101–115.
- Cahyaningtyas, T. I., Romadhan, V. I. S., & Kusumawati, N. (2024). Penerapan E-Book Abc Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Siswa Disleksia

- Application of Abc E-Books To Improve Learning Outcomes for Dyslexic. *Jurnal Pembelajaran Dan Pengembangan Diri*, 4(2), 461–470.
<https://www.ojs.berajah.com/index.php/go/article/view/336%0Ahttps://www.ojs.berajah.com/index.php/go/article/download/336/268>
- Dewi, I. M., & Setyasto, N. (2024). Pengembangan Media Pembelajaran Digital Flipbook Berbasis Canva Pada Mata Pelajaran IPAS Materi Sistem Pernapasan Kelas V di Sekolah Dasar. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 10(5), 2300–2308. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v10i5.7030>
- Dianawati, I. A., & Suputra, I. N. (2022). Pengembangan e-modul berbasis flipbook maker untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik pada kelas XII SMK. *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 4(9), 3815–3825. <https://doi.org/10.32670/fairvalue.v4i9.1557>
- Faedah, N. F., & Syarifah, E. F. (2024). Pengaruh Pendekatan Pembelajaran Student-Centered pada Siswa Sekolah Menengah Atas. *Inovasi Pembelajaran Dalam Kurikulum Merdeka*, 79–84.
- Fuadi, M. F., Purwati, P. D., & Yuwono, A. (2025). Pengembangan Media Komik Berbasis Digital Dengan Pendekatan Deep Learning Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Dasar. *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10, 460–471.
- Gustina, Z., Husnayayin, A., Eka, D., & Dewi, C. (2024). Karakteristik, Langkah-Langkah, Research And Development, Pendidikan. *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 09, 490–501.
- Kharisma, A. I., & Huda, Mochammad Miftachul, Syaadah, A. M. (2025). Media Smart Apps Creator: Development an Validation to Improve Understanding of IPAS Concepts in Elementary School. *Jurnal Tematik*, 14, 104–112.
- Manik, S. A. R., Humairoh, A. P., Annisa, S., Mailani, E., & Ketaren, A. (2024). Peran Media Visual Dalam Meningkatkan Pemahaman Geometri Siswa Sekolah Dasar. *Ar Rumman Journal of Education and Learning Evaluation*, 1(2), 759–763.
- Mardin, H., Uno, A. H., Despianti, S. R., & Lakutu, D. N. (2022). Pengembangan media pembelajaran berbasis website bagi guru sd it qurratu ‘ayun kota gorontalo 1. *Jurnal Pendidikan Dan Pengabdian Masyarakat*, 5(3).
- Melisa, Arafah, A. A., Rahmi, R. P., & Wahyuningsih, T. (2024). Pengembangan WEBANGDAsebagai Media Pembelajaran Digital berbasis Weeblydan WordwallMateri Bangun Datar Kelas IVSekolah Dasar. *JPM; Jurnal Pendidikan MIPA*, 14, 567–576.
- Miftah, M. (2016). Fungsi, Dan Peran Media Pembelajaran Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Belajar Siswa. *KWANGSAN: Jurnal Teknologi Pendidikan*, 1(2), 95–105.
- Mujtahid, Assidiqi, A. H., & Sadiyah, D. (2025). Implementasi Pembelajaran

Mendalam (Deep Learning) Di Sekolah Dasar Sebagai Penguatan.
PEDASUD : Jurnal Ilmu Pendidikan Guru Sekolah Dasar Dan Usia Dini,
02.

- Mukti, B. H. (2025). Methods in health research: Probability and non-probability sampling. *Health Sciences International Journal*, 3(2), 220–234.
<https://doi.org/10.71357/hsij.v3i2.64>
- Ningrum, M. A., Ardana, I. M., & Jampel, I. N. (2025). Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites pada Pembelajaran IPAS untuk Meningkatkan Motivasi Belajar. *Journal of Education Action Research*, 9(3), 395–404.
<https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jear.v9i3.92469> Media
- Nuraida, I., & Mulyanti, D. (2026). Analisis Implementasi Pembelajaran Deep Learning pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 10(1), 952–958. <https://doi.org/10.31004/jptam.v10i1.36042>
- Nurhasanah, P. (2025). Penerapan Pendekatan Deep Learning Pada Pembelajaran Di Sekolah Dasar Kota Bekasi. *El-Banar: Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran*, 08(April), 72–79.
- Panjaitan, H., & Hafizzah, F. (2025). Peran guru sebagai fasilitator dalam meningkatkan kualitas pembelajaran di SDIT Mutiara Ilmu Kuala the role of teachers as facilitators in improving the quality of learning at SDIT Mutiara Ilmu Kuala. *Edu Society: Jurnal Pendidikan, Ilmu Sosial, Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(1), 328–343. <https://jurnal.permapendis-sumut.org/index.php/edusociety>
- Pawe, Y. M., Awu, Y., Lawe, Y. U., & Menge, E. (2024). Pemanfaatan Lingkungan Alam Sekitar dalam Pelaksanaan Pembelajaran IPAS Berbasis Etnosains di SDK Olabolo. *Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 1(4), 10. <https://doi.org/10.47134/pgsd.v1i4.845>
- Prasasti, Pinkan Amita Tri Agustiningrum, I. A., & Listiani, I. (2023). Pengembangan Media Video Animasi pada Pembelajaran IPA Kelas V Sekolah Dasar. *Al-Madrasah: Jurnal Pendidikan Madrasah Ibtidaiyah*, 7(4), 1596. <https://doi.org/10.35931/am.v7i4.2628>
- Prasasti, P. A. T., & Dewi, C. (2020). Pengembangan Assesment of Inovation Learning Berbasis Revolusi Industri 4.0. untuk Guru Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah Sekolah Dasar*, 4(1), 66. <https://doi.org/10.23887/jisd.v4i1.24280>
- Prasasti, P. A. T., Eri Karisma, I. K., & Margunayasa, I. G. (2020). Pengembangan Media Pop-Up Book pada Topik Perkembangbiakan Tumbuhan dan Hewan Kelas VI Sekolah Dasar. *Jurnal Ilmiah Sekolah Dasar*, 4(2), 121. <https://doi.org/10.23887/jisd.v4i2.24458>
- Prasasti, P. A. T., Sholikhah, O. H., & Alsulami, N. M. (2026). *Stem-Based Learning Design: Enhancing Students' scientific And Engineering Literacy Through A Green Refrigerant Box In Elementary Schools*. *JURNAL*

EDUSCIENCE, 13(3), 857-876.

- Puspa, D. C. K., & Suniasih, N. W. (2022). Media Pembelajaran *Game* Edukasi Berbasis Website pada Muatan IPA Materi Sistem Pencernaan Manusia Kelas V SD. *Jurnal Media Dan Teknologi Pendidikan*, 2(1), 32–40.
<https://doi.org/https://doi.org/10.23887/jmt.v2i1.44879> Media
- Putri, R. S. Y., MZ, A. . S. A., & Zativalen, O. (2024). Media Pop Up Book Digital sebagai Media Pembelajaran IPAS di Sekolah Dasar. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 6(5), 5640–5650.
<https://doi.org/10.31004/edukatif.v6i5.7269>
- Putu, N., Octavyanti, L., Sanjaya, D. B., & Candiasa, I. M. (2025). Pengembangan Media Pembelajaran Digital pada Materi Gaya Berbasis Web untuk Meningkatkan Prestasi Belajar IPAS Peserta Didik Kelas IV Sekolah Dasar. *Ideguru : Jurnal Karya Ilmiah*, 10(3), 1845–1852.
- Rahayu Ade. (2025). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D) : Pengertian, Jenis dan Tahapan. *DIAJAR (Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran)*, 4(3), 459–470. <https://doi.org/10.54259/diajar.v4i3.5092>
- Rahmatin, S., Elmustian, E., & Zulhafizh, Z. (2024). Validitas Pengembangan Media Multimodal untuk Pembelajaran Puisi dalam Era Digital di Sekolah Menengah Pertama. *JiIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 7(12), 13674–13681. <https://doi.org/10.54371/jiip.v7i12.6412>
- Ramadhan, A. (2025). Deep Learning terhadap Hasil Belajar : Literature Review. *Jurnal Pendidikan Tematik*, 6(2), 152–158.
- Rizqi, F., Melisa, M., & Haryono, Y. (2025). Penerapan Pendekatan Deep Learning Menggunakan Tgt (Teams Games Tournament) Terhadap Pemahaman Konsep Matematis Peserta Didik. *Pedagogy: Jurnal Pendidikan Matematika*, 10(3), 1223–1233.
<https://doi.org/10.30605/pedagogy.v10i3.6957>
- Rosbina, A. (2025). Development of Web-Based Learning Media with an Inquiry Model to Enhance Learning Outcomes and Student Independence in Elementary Schools. *Journal Of Innovation And Research In Primary Education*, 4(3), 673–683.
- Salsabila, F. &, & Aslam. (2022). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sitespada Pembelajaran IPA Sekolah Dasar. *Jurnal Basicedu*, 6(4), 6088–6096.
- Saofah, T., Uswatun, D. A., & Sutisnawati, A. (2025). Pengembangan Media Smart Box berbasis Science Environment Technology Society (SETS) dalam Pembelajaran IPA Sekolah Dasar. *Ideguru : Jurnal Karya Ilmiah*, 10(1), 357–365.
- Satrio, A., & Pambudi, P. (2024). Peranan Media Visual Terhadap Peningkatan Kosakata Siswa SD kelas 1 di SDN Wonorejo 3 Surabaya. *Jurnal Ilmu*

Pendidikan, Bahasa, Sastra Dan Budaya (MORFOLOGI), 2(4), 251–264.

Silahuudin, A. (2022). Pengenalan Klasifikasi , Karakteristik , Dan Fungsi Media Pembelajaran Ma Al-Huda Karang Melati . *Idaaratul'ulum Jurnal Prodi MPI*, 4, 162–175.

Siregar, J., & Tjitrosumarto, S. (2024). Kompetensi Guru Dalam Pengelolaan Pembelajaran Berbasis Digital. *Jurnal Maarif*, 187–194.
<https://doi.org/https://doi.org/10.30998/kibar.28-10-2024.8023>

Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R&D* (Sutopo (ed.); 2nd ed.). Alfabeta.

Tony, A. P., Erita, Y., & Z., & Desyandri. (2025). Pengembangan media e-modul interaktif berbasis. *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10, 236–250.

Wardani, N., & Junaedi, A. (2024). Pengembangan Media Lift the Flap Map Berbasis Peta Digital Mupel Ipas Kelas Iv SDN Sampangan 01 Kota Semarang. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 7(1), 125–136. <https://doi.org/10.37792/jukanti.v7i1.1261>

Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9, 1220–1230.

Wulandari, D. A., Astuti, I., Suratman,. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Website. *Jurnal Education and Development*, 11(2), 180–189. <https://doi.org/10.37081/ed.v11i2.4730>

Yogi, I. K. N. D., Sudiana, I. N., & Putrayasa, I. B. (2024). Media Video Pembelajaran IPAS Berbasis Model Inkuiri. *PENDASI: Jurnal Pendidikan Dasar Indonesia*, 8(1), 111–123.