

DAFTAR PUSTAKA

- Adinda, Bentri, A., Yeni, F., & Amsal, M. F. (2024). Pengembangan Video Pembelajaran Berbasis Animakerpada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas Viii Smp. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 9844-9845.
- Adzkiya, D. S. (2021). Penggunaan Media Pembelajaran Google Site Dalam Pembelajaran Bahasa Inggris Kelas V Sd. *Educate: Jurnal Teknologi Pendidikan*, 6(2), 20-31.
- Akbar, N. M., Satriawati, G., & Khairunnisa. (2024). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Aplikasi Wolfram Mathematica Pada Materi Fungsi Dan. *Fibonacci : Jurnal Pendidikan Matematika Dan Matematika*, 10(1), 89-104.
- Anggraini, A., Lestari, S. R., & Sari, M. S. (2022). Pengembangan E-Modul Pembelajaran Berbasis Masalah Berdasarkan Penelitian Kadar Hormon Leptin Pada Tikus Hiperqlikemik. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 10(2), 202-217.
- Aripin, I. (2020). Konsep Dan Aplikasi Mobile Learning. *Jurnal Bio Education*, 3(1), 1-9.
- Asmawati, L., Hidayat, S., & Ma'thuf. (2023). *Pengembangan E-Modul Berbasis Mobile Learning Pada Materi Pelajaran Sistem Regulasi Manusia Mata Pelajaran Biologi Sma Kelas Xi* (Vol. 12). Jurnal Teknologi Pendidikan.
- Bp, A. R., Munandar, S. A., Fitriani , A., Karlina, Y., & Yumriani. (2022). Pengertian Pendidikn, Ilmu Pendidikan Dan Unsur-Unsur Pendidikan. *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam*, 2, 2.
- Budiman, F. R., & Permatasari, H. H. (2023). Penerapan Mobile Learning Berbasis Android Dalam Pembelajaran Fisika Untuk. *Journal Of Social Sciences And Technology For Community Service (Jsstcs)*, 4(2), 24-26.
- Darojat, M. A., Ulfa, S., & Wedi, A. (2022). Pengembangan Virtual Reality Sebagai Media Pembelajaran Sistem Tata Surya. *Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, 5(1), 1-110.
- Dhaniawaty, Suci, & Hardiyana. (2021). *Aplikasi Pembelajaranmultimedia Interaktif Mata Pelajaran Ipa Mengenai Sistem Pencernaan Manusiauntuk Siswa Smpkelas Vii* (Vol. 11). Bandung: Jurnal Teknologi Dan Informasi (Jati).
- Efriyanti, L., & Annas, F. (2020). Aplikasi Mobile Learning Sebagai Sarana Pembelajaran Abad 21 Bagi Pendidik Dan Peserta Didik Di Era Revolusi Industri 4.0. *Jurnal Edrucative : Journal Of Educational Studies*, 5(1), 33-96.

- Fadilah , M. R., Muchbarak, A., & Aminah. (2024). Perancangan Aplikasi E-Learning Pendekatan Model. *Jurnal Rekayasa Sistem Informasi Dan Teknologi*, 2(1), 529-540.
- Fadilah, A., Nurzakiah, K. R., Kanya, A. N., Hidayat, S. P., & Setiawan, U. (2023). Pengertian Media, Tujuan, Fungsi, Manfaat Dan Urgensi media Pembelajaran. *Journal Of Student Research (Jsir)*, 1(2), 1-17.
- Fauzan , T. S., & Hayani, A. (2024). Mobile Learning Berbasis Android Sebagai Media Pembelajaran Pai Di Man 2 Yogyakarta. *Wisdom : Kajian Multidisipliner*, 1(1).
- Firdausi, Z. D. (2022). Penggunaan Media Audio Visual Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa. *Jurnal Pendidikan Ibtidaiyah*, 4(1).
- Firmadani, F. (2020). Media Pembelajaran Berbasis Teknologi Sebagai Inovasi. *Prosiding Konferensi Pendidikan Nasional*, 2(1), 93-97.
- Fithriyah, D. N. (2024). Teori-Teori Belajar Dan Aplikasinya Dalam Pembelajaran. *Jurnal Edukasi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah*, 2(1), 12-21.
- Gustiani, S. (2019). Research And Development (R&D) Method As A Model Design In Educational Research And Its Alternatives. *Holistics Journal*, 11(2), 12-22.
- Habibi, N. (2022). Dampak Negatif Perangkat Mobile Terhadap Remaja. *Bikotetik*, 6(1), 3035.
- Hardika, J., Iskandar, M. Y., Hendri, N., & Rahmi, U. (2024). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android Untuk Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas Viii Smp. *Jurnal Kepemimpinan & Pengurusan Sekolah*, 9(2), 198-200.
- Hasby, M., Mansur, H., & Utama, A. H. (2021). *Pengembangan Mobile Learning Berbasis Android Pada Mata Pelajaran Ipa Untuk Meningkatkan Minat Belajar* (Vol. 2). J-Instech Journal Of Instructional Technology.
- Inabuy, V., Sutia, C., Maryana, O. F., Hardanie, B. D., & Lestari, S. H. (2021). *Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Pusat Kurikulum Dan Perbukuan, Badan Penelitian Dan Pengembangan Dan Perbukuan, Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Dan Teknologi.
- Jannah, O. Z., Selegi, S. F., & Junaidi, I. A. (2024). Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Storyboard Pada Materi Keadaan Cuaca Kelas Iii Di Sdn 02 Kandis. *El-Muhbib Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Pendidikan Dasar*, 8(1), 60-71.
- Kurniawan, A. D., & Aryanto, J. (2024). Implementasi Augmented Reality Sebagai Media Pengenalan. *Smatika : Stiki Informatika Jurnal*, 53.

- Kustadiyono, I. D. (2023). Peningkatan Hasil Belajar Ipa Melalui Media Video Dengan Model E-Learning Pada Siswa Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Didaktika Pendidikan Dasar*, 7(1), 171-180.
- Kustandi, C. (2021). Pemanfaatan Media Visual Dalam Tercapainya Tujuan Pembelajaran. *Jurnal Teknologi Pendidikan*, 10(2).
- Kusumawati, F. I., Hidyat, W. N., & Riaji, D. F. (2024). Pengembangan Media Pembelajaran E-Modul Interaktif Pada Mata Pelajaran Orientasi Dasar Pplg Materi Flowchart. *Journal Of Innovation And Teacher Professionalism*, 2(2), 124-131.
- Maiyanti, A. A., Nuriyah, Z. C., Anggraini, A., Yusal, Y., Sa'id, I. B., & Wulandari, R. W. (2023). Pengembanganh Teknologi Digital Dalam Bentuk Video Youtube Sebagai Media Pembelajaran Ipa Pada Materi Ekosistem Terhadap Motivasi Belajar. *Ijomer*, 1(1), 14-30.
- Matra, E., & Lahmi, A. (2024). Teori Belajar Kognitif (Gambaran Umum Teori Kognitif Dan Implikasi Teori Belajar Kognitif). *Jurnal Multidisiplin Inovatif*, 8(7), 333-340.
- Mubaroh, S., Ayu , M., & Nitalia. (2024). Pengembangan Metode Addie Pada Buku Ajar General. *Paedagoria : Jurnal Kajian, Penelitian Dan Pengembangan Kependidikan*, 15(2), 166-171.
- Mukti, W. M. (2020). Media Pembelajaran Fisika Berbasis Web Menggunakan Google Sites Pada Materi Listrik Statis. *Fkip E Proceeding*, 5(1), 51-59.
- Novemby, K. P. (2021). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites Materi Hukum Newton Pada Gerak Benda. *Physics And Science Education Jurnal (Psej)*, 1(3).
- Okpatrioka. (2023). Research And Development (R & D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan. *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa Dan Budaya*, 1(1), 86-100.
- Pasande, J., Hakim, A., & Pattaufi. (2025). *Pengembangan Media Pembelajaran Augmented Reality Menggunakan Aplikasi Assemblr Edu Pada Mata Pelajaran Ipa Kelas Vii Smp Negeri 30 Makassar* (Vol. 5). Jurnal Teknologi Pendidikan (Jtekipend).
- Pradana, M. D. (2018). Pengembangan Media Tutorial Mata Kuliah Media Fotografi Pembelajaran. *Edudeena : Journal Of Islamic Religious Education*, 2(1), 77-96.
- Prafitasari, A. N., Kurniawati, L. S., & Dewi, J. A. (2024). Kreasi Game Android Tata Surya: Menarik, Valid, Dan Disukai Siswa Sekolah Menengah Pertama. *Dwija Cendekia: Jurnal Riset Pedagogik*, 8(1), 149-159.

- Pratiwi, E. D., Latifah, S., & Mustari, M. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Menggunakan Sparkol Videoscribe. *Indonesian Journal Of Science And Mathematics Education*, 304.
- Rahman, S. A. (2025). *Dimensi Motivasi Belajar: Telaah Komparatif Antara Islam Dan Psikologi* (Vol. 1). Dimensi Motivasi Belajar: Telaah Komparatif Antara Islam Dan Psikologi.
- Ramadhan, A., Hermawanti, M., & Irawan, A. (2023). Aplikasi Ensiklopedia Pengenalan Tata Surya Berbasis Android. *Jurnal Riset Dan Aplikasi Mahasiswa Informatika (Jrami)*, 4(1), 2715-8756.
- Rina, R. F. (2023). Efektivitas Pengelolaan Kelas Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Ipa Terpadu. *Edu-Bio: Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(1), 13-21.
- Rustamana, A., Sahl, K. H., Ardianti, D., & Solihin, A. H. (2024). Penelitian Dan Pengembangan (Research & Development) Dalam Pendidikan. *Jurnal Bima: Pusat Publikasi Ilmu Pendidikan Bahasa Dan Sastra*, 2(3), 60-69.
- Salsabila, F., & Aslam, A. (2022). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Web Google Sites Pada Pembelajaran Ipa Sekolah Dasar* (Vol. 6). Jurnal Basicedu.
- Serungke, M., Sibuea, P., Azzahra, A., Fadillah, M. A., Rahmadani, S., & Arian, R. (2023). Penggunaan Media Audio Visual Dalam Proses Pembelajaran Bagi Peserta Didik. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran*, 6(4), 3504-3507.
- Sihotang, K. M., Sirait, J., & Tambunan, M. A. (2024). Pengaruh Penggunaan Media Visual Terhadap Keterampilan Menulis Cerita Fantasi Siswa Kelas Vii Uptd Smp Negeri 5 Pematang Siantar. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(1), 2229-2241.
- Siregar, T. (2023). Tahapan Model Penelitiandanpengembanganresearch And Development (R&D). *Dirosat Journal Of Education, Social Sciences & Humanities*, 1(4), 143-144.
- Sofyan, H. &. (2020). Pembelajaran Inovatif Dan Interaktif Dalam Pembelajaran Ipa. *Jurnal Qhordul Hasan*, 4(1).
- Suprpto, A. Q., Irwansyah, & Irfandianto, M. E. (2024). *Analisis Dinamika Ulasan Penggunaan Aplikasi Vidio Dan Viu Berdasarkan Model Evaluasi Tam, Ema, Dan Pacmad* (Vol. 10). Jurnal Ilmu Komunikasi Uho : Jurnal Penelitian Kajian Ilmu Komunikasidan Informasi.
- Suryaningrat, R. R., Basrowi, B., & Rahmadani, K. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pada Pembelajaran Ipa Berbasis Website Di Smpn 6 Cilegon. *Jurnal Pti*, 10(2), 62-68.

- Wahyudin, A. Y., Parjito, P., Adityawarman, A. N., & Sena, F. Y. (2023). Elatihan Peningkatan Mutu Hasil Belajar Melalui Implementasi Kurikulum Merdeka Dan Pembangunan Game Edukasi. *Ournal Of Engineering And Information Technology For Community Service*, 2(2).
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian Dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan Dankelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220-1221.
- Wisman, Y. (2020). Teori Pembelajaran Kognitif Dan Implementasinya Dalam Proses Pembelajaran. *Jurnal Ilmiah Kanderang Tingang*, 11(1), 209-215.
- Wulandari, A. P., Salsabila, A. A., Cahyani, K., Nurazizah, T. S., & Ulfiah, Z. (2023). Pentingnya Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Mengajar. *Jurnal On Education*, 5(2), 3928-3936.
- Yanti, R., Dafirsam, & Syam, H. (2024). Teori Belajar Kognitif Dan Implikasinya Dalam Pembelajaran. *Adiba : Journal Of Education*, 4(3), 338-344.
- Yulastuti, R., & Soebagyo, J. (2021). Pengembangan Bahan Ajar Matematika Terapan Pada Materi Matriks. *Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan Matematika*, 5(3), 2270-2284.
- Zahroh, M., & Islamian, L. R. (2023). *Pengembangan Media Pembelajaran Ipa Konsep Asam-Basa Menggunakan Glide Untuk Kelas Vii* (Vol. 7). Jppms.