

DAFTAR RUJUKAN

- Agung, A. A. Gede. 2014. *Metodelogi Penelitian Pendidikan*. Malang: Aditya Media Publishing.
- Arsyad, Azhar. 2019. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Batubara, H. H. 2020. *Media Pembelajaran Efektif*. Semarang: Fatawa Publishing.
- Cahyadi, Ani. 2019. *Pengembangan Media dan Sumber Belajar: Teori dan Prosedur*. Serang Baru: Laksita Indonesia.
- Djalante, Riyanti., dkk. 2020. "Review and analysis of current responses to COVID-19 in Indonesia: Period of January to March 2020". *Progress in Disaster Science*, Volume 6. Tersedia pada <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590061720300284> (diakses tanggal 21 September 2020).
- Dwiqi, G. C. S., Sudatha, I. G. W., & Sukmana, A. I. W. I. Y. 2020. Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran IPA Untuk Siswa SD Kelas V. *Jurnal Edutech Undiksha*, Volume 8, Nomor 2 (hlm.33-48). Tersedia pada <https://doi.org/10.23887/jeu.v8i2.28934> (diakses tanggal 26 Maret 2021).
- Evita, Z., dkk. (2015). "Analisis Faktor Kesulitan Belajar pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) Siswa Kelas VII MTs Batamiyah Batam". *SIMBIOSA*, Volume 4, Nomor 1 (hlm.42-47). Tersedia pada <https://www.journal.unrika.ac.id/index.php/simbiosajournal/article/viewFile/539/405> (diakses tanggal 2 Oktober 2020).
- Geni, K. H. Y. W., dkk. 2020. Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berpendekatan CTL Pada Pembelajaran Tematik Siswa Kelas IV SD. *Jurnal Edutech Undiksha*, Volume 8, Nomor 2 (hlm.1-16). Tersedia pada <https://doi.org/10.23887/jeu.v8i2.28919> (diakses tanggal 26 Maret 2021).
- Kemendikbud. 2020. *Surat Edaran Nomor 4 tentang Pelaksanaan Kebijakan Pendidikan Dalam Masa Darurat Penyebaran Corona Virus Disesase (Covid-19)*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kumala, Farida Nur. 2016. *Pembelajaran IPA Sekolah Dasar*. Malang: Ediide Infografika.
- Kustandi, Cecep dan Daddy Darmawan. 2020. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- Marhento, G. 2020. "Model Pembelajaran POE (Predict Observe Explain) Solusi Alternatif Meningkatkan Hasil Belajar Ilmu Pengetahuan Alam". *Seminar Nasional Sains*, Volume 1, Nomor 1. Tersedia pada <http://proceeding.unindra.ac.id/index.php/sinasis/article/view/3969> (diakses tanggal 24 September 2020).
- Munawaroh, Isniatun. 2015. "Urgensi Penelitian dan Pengembangan". *Studi Ilmiah UKM Penelitian*. Tersedia pada https://www.academia.edu/download/33779148/PENELITIAN_PENGEMBANGAN_3.pdf. (diakses tanggal 23 September 2020).

- Munthe, E. 2019. "Pentingnya Penguasaan Iptek Bagi Guru Di Era Revolusi 4.0". *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pendidikan Pascasarjana UNIMED*. Tersedia pada <http://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/38827> (diakses tanggal 24 September 2020).
- Novianto, dkk. 2018. "Pengembangan Multimedia Interaktif Mata Pelajaran IPA Pokok Bahasan Sistem Peredaran Darah Manusia Untuk Kelas VIII SMP Wahid Hasyim Malang". *Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, Volume 1, Nomor 3 (hlm.257-263). Tersedia pada <http://journal2.um.ac.id/index.php/jktp/article/view/5770> (diakses tanggal 25 September 2020).
- Nurchahyo, Rudi dan Lin Mulyati. 2019. *Desain Media Interaktif SMK/MAK Kelas XII*. Malang: Kuantum Buku Sejahtera.
- Nurdyansyah, N. 2018. "Model Pembelajaran Berbasis Masalah Pada Pelajaran IPA Materi Komponen Ekosistem". Tersedia pada <http://eprints.umsida.ac.id/id/eprint/1611> (diakses tanggal 25 September 2020).
- Pane, Aprida dan Muhammad D. 2017. "Belajar dan Pembelajaran". *Jurnal Kajian Ilmu-ilmu Keislaman*, Volume 3, Nomor 2 (hlm.333-352). Tersedia pada <http://jurnal.iain-padangsidempuan.ac.id/index.php/F/article/view/945> (diakses tanggal 15 Oktober 2020).
- Permana, E. P. dan Nourmavita, D. 2017. "Pengembangan Multimedia Interaktif Pada Mata Pelajaran IPA Materi Mendeskripsikan Daur Hidup Hewan Di Lingkungan Sekitar Siswa Kelas IV Sekolah Dasar". *Jurnal PGSD: Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, Volume 10, Nomor 2 (hlm.79-85). Tersedia pada <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/pgsd/article/download/3333/1745> (diakses tanggal 25 September 2020).
- Prasetya, A. Y. W. N., dan Kuswandi, D. 2018. "Multimedia Interaktif pada Pembelajaran Tematik untuk Kelas IV Sekolah Dasar". *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, dan Pengembangan*, Volume 3, Nomor 11 (hlm.1423-1427). Tersedia pada <http://journal.um.ac.id/index.php/jptpp/article/view/11751> (diakses tanggal 23 September 2020).
- Pratama, Ryan Angga. 2018. "Media Pembelajaran Berbasis Articulate Storyline 2 Pada Materi Menggambar Grafik Fungsi di SMP Patra Dharma 2 Balikpapan". *Jurnal Dimensi*, Volume 7, Nomor 1 (hlm.19-35). Tersedia pada <https://www.jurnal.unrika.ac.id/index.php/jurnaldms/article/download/1631/1187> (diakses tanggal 14 November 2020).
- Primayudi, dkk. 2018. "Pengembangan Media Pembelajaran Materi Sistem Kemudi dan Power Steering Menggunakan Autoplay Media Studio". *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, Volume 6, Nomor 3 (hlm.135-144). Tersedia pada <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPTM/article/view/18586> (diakses tanggal 14 Oktober 2020).
- Puspita, Avisha, dkk. 2017. "Pengembangan Media Pembelajaran Booklet Pada Materi Sistem Imun Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMAN 8 Pontianak". *Jurnal Bioeducation*, Volume 4, Nomor 1 (hlm.64-73). Tersedia <http://openjournal.unmuhpnk.ac.id/index.php/bioed/article/view/524> (diakses tanggal 24 September 2020).

- Rofiq., dkk. 2019. "Pengembangan Multimedia Pembelajaran Menulis Deskriptif Kelas VIII". *JINOTEP (Jurnal Inovasi dan Teknologi Pembelajaran) Kajian dan Riset dalam Teknologi Pembelajaran*, Volume 5, Nomor 2 (hlm.87-92). Tersedia pada <http://journal2.um.ac.id/index.php/jinotep/article/view/6903> (diakses tanggal 14 Oktober 2020).
- Rusman. 2017. *Belajar dan Pembelajaran Berorientasi Sstandar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Satriawan, R. W., Andrizal, A., & Mailani, I. 2020. Peran Multimedia Interaktif Dalam Mengatasi Kesulitan Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Pendidikan Islam (Pai) Siswa Kelas X Di Sma Negeri 2 Sentajo Raya. *JOM FTK UNIKS (Jurnal Online Mahasiswa FTK UNIKS)*, Volume 1, Nomor 2 (hlm.216-228). Tersedia pada <https://ejournal.uniks.ac.id/index.php/JO/article/view/668> (diakses tanggal 24 September 2020).
- Simarmata, Janner dan Mujiarto. 2019. *Multimedia Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Suartama, I. K. 2016. *Evaluasi dan Kriteria Kualitas Multimedia Pembelajaran*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Sudatha, dkk.2015. *Desain Multimedia Interaktif*. Yogyakarta: Media Akademi.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi. 2015. *Metodelogi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Praktiknya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sumiharsono, R. dan Hisbiyatul H. 2018. *Media Pembelajaran*. Jawa Timur: CV Pustaka Abadi.
- Surjono, Herman Dwi. 2017. *Multimedia Pembelajaran Interaktif Konsep dan Pengembangan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Susanto, Ahmad. 2016. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Tegeh, I Made dan I Made Kirna. 2010. *Metodelogi Penelitian Pengembangan Pendidikan*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Tegeh, I Made., dkk. 2014. *Model Penelitian Pengembangan*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Wisudawati dan Sulistyowati. 2015. *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Yanto, D. T. P. 2019. "Praktikalitas Media Pembelajaran Interaktif pada Proses Pembelajaran Rangkaian Listrik". *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi*, Volume 19, Nomor 1 (hlm. 75-82). Tersedia pada <http://invotek.ppi.unp.ac.id/index.php/invotek/article/view/409> (diakses tanggal 5 Oktober 2020).

- Yunita, dkk. 2019. “Pengembangan Multimedia Interaktif Materi Fotosintesis Untuk Siswa Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama”. *JKTP: Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, Volume 2, Nomor 4 (hlm.284-289). Tersedia pada <http://journal2.um.ac.id/index.php/jktp/index> (diakses tanggal 22 September 2020).
- Yunita, Rista, dkk. 2019. “Pengembangan Multimedia Interaktif Materi Fotosintesis Untuk Siswa Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama”. *JKTP: Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*, Volume 2, Nomor 4 (hlm. 284-289). Tersedia pada <http://journal2.um.ac.id/index.php/jktp/article/view/8567/pdf> (diakses tanggal 14 November 2020).

