

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhlis, I., & Aryani, P. 2018. Development of multimedia web-based physics learning tools to strengthen students' characters. *Unnes Science Education Journal*. Tersedia pada <https://www.journal.unnes.ac.id>.
- Anjarsari, Putri. 2013. *Pengembangan pembelajaran ipa terpadu (implementasi kurikulum 2013)*. Yogyakarta:Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur penelitian: suatu pendekatan praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, A. 2007. *Media pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Astawa, I N. W., Tegeh, I M., & Sudhita, W. R. 2016. Pengembangan multimedia pembelajaran interaktif mata pelajaran IPA untuk meningkatkan prestasi belajar siswa kelas VII. *e-Journal Edutech Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Teknologi Pendidikan*.5(2). Tersedia pada <https://www.ejournal.undiksha.ac.id>.
- Astuti. I. A. D., Nurullaeli., & Nugraha. M. A. 2018. Pengembangan pembelajaran e-learning dengan web log sebagai alternatif bahan ajar guru. *Jurnal Terapan Abdimas*. Vol. 3. Tersedia pada <https://www.researchgate.net>.
- Dewanto, I. Joko. 2006. *Web Desain metode aplikasi dan implementasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Hutapea, N., Nyeneng, I D. P., & Suana, W. 2016. Pengembangan media pembelajaran interaktif materi impuls dan momentum dengan pendekatan saintifik. *Jurnal FKIP Universitas Lampung*. Tersedia pada <https://www.portalgaruda.org>.
- Kemendikbud. 2005. *Undang-undang nomor 14 tahun 2005 tentang guru dan dosen*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kosasih, E. 2015. *Strategi belajar dan pembelajaran implementasi kurikulum 2013*. Bandung: Yrama Widya.
- Kurniawan, A., Sulhadi., & Yulianto, A. 2015. Pengembangan bahan ajar berbasis web pada mata pelajaran fisika pokok bahasan suhu dan kalor. *Indonesian Journal of Applied Physics*.5(2). Tersedia Pada <http://docplayer.info>.
- Kustandi, C. B. 2011. *Media pembelajaran manual dan digital, edisi kedua*. Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia.

- Linda, R., Abdullah., Shafiani, N., Darmizah, F. A., & Dishadewi. 2018. Development of interactive multimedia based on Lectora Inspire in chemistry subject in junior high school or madrasah tsanawiyah. *Journal of Educational Sciences*. Vol. 2. Tersedia pada <https://www.ejournal.unri.ac.id>.
- Mawardi, I. 2016. ICT (informasi and communication technology) sebagai wahana transformasi pendidikan. *Jurnal penelitian dan pendidikan islam*. Tersedia pada <https://www.id.portalgaruda.org>.
- Means, B., Toyama, Y., Murphy, R & Jones. 2009. Evaluation of evidence-based practices in Online Learning: A Meta-Analysis and Review of Online Learning Studies. *Center for Technology in Learning*. Tersedia pada [www.ed.gov](http://www.ed.gov).
- Muhtar. 1992. *Pedoman bimbingan guru dalam proses belajar mengajar*. Jakarta: PGK & PTK Depdikbud
- Natalia, E., Nyeneng I D. P., & Suyatna, A. 2016. Pengembangan e-learning dengan schoology pada materi dinamika benda tegar. Tersedia pada <https://www.urnal.fkip.unila.ac.id>.
- Ningrum, P., Sri, E., & Widiatmoko, S. 2016. Pengembangan media pembelajaran berbasis web untuk meningkatkan kemampuan menentukan hubungan antar satuan waktu, antar satuan berat, antar satuan panjang siswa kelas 4 SDN Burengan 2 Kediri. *Journal Simki Pedagogia*. 1(1). Tersedia Pada <https://simki.unpkediri.ac.id>
- Purnomo, A., Ratnawati, N., & Aristin, N. F. 2016. Pengembangan pembelajaran blended learning pada generasi z. *Jurnal Teori dan Praksis Pembelajaran IPS*.1(1). Tersedia pada [journal.um.ac.id](http://journal.um.ac.id).
- Rachmadtullah, R., Zulela., & Sumantri, M. 2018. Development of computer-based interactive multimedia: study on learning in elementary education. *International Journal of Engineering & Technology*. 7(4). Tersedia pada <https://www.sciencepubco.com>.
- Riyana, C. 2009. Teknologi informasi dan komunikasi (ICT) dalam pendidikan. *Makalah online*. Tersedia pada [rianna.blogs.uny.ac.id](http://rianna.blogs.uny.ac.id).
- Rusman., Kurniawan, D & Riyana, C. 2012. *Pembelajaran berbasis teknologi informasi dan komunikasi*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sadiman, A. 2009. *Media Pendidikan: pengertian, pengembangan dan pemanfaatannya*. Jakarta. Penerbit: Raja Grafindo Persada
- Safira, I., Ismail, & Mushawwir, T. 2018. Pengembangan media pembelajaran biologi berbasis web pada konsep sistem pencernaan di sekolah menengah atas. *UNM Journal of Biological Education*. 1(2). Tersedia pada <https://ojs.unm.ac.id>

- Santoso, A. D., Pudjwan, K., & Suwatra, I W. 2016. Pengembangan website pembelajaran interaktif untuk mendukung blended learning pada mata pelajaran bahasa Indonesia di SMP Negeri 3 Banjar. *e-Journal Edutech Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Teknologi Pendidikan*. 5(2). Tersedia pada <https://www.ejournal.undiksha.ac.id>.
- Santyasa, I W. 2014. *Asesmen dan evaluasi pembelajaran fisika*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sardiman. A. R., Rahardjo, & Anung, R. 2012. *Media Pendidikan, pengertian, pengembangan, dan pemanfaatannya*. Jakarta: RayaGrafindo Persada
- Sidik, Betha. 2009. *Pemrograman web dengan HTML disertai lebih dari 200 Contoh program beserta tampilan grafisnya*. Bandung. Penerbit: Informatika Bandung.
- Sudjana, R. 2013. *Media pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Olgesindo
- Sugiyono. 2010. *Metode penelitian pendidikan: pendekatan kuantitatif, kualitatif, R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2015. *Metode penelitian dan pengembangan (Research and Development)*. Bandung: Alfabeta.
- Trianto. 2010. *Mendesain model pembelajaran inovatif-progresif: konsep, landasan, dan implementasinya pada kurikulum tingkat satuan pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S., & Semmel, M. L. (1974). *Instructional development for training teachers of exceptional children*. broomington: IndianaUniversity.
- Unal, Z. & Unal A. 2011. Evaluating and comparing the usability of web-based course management systems. *Journal of Information Technology Education*. (10) 19-38. Tersedia pada [www.jite.org](http://www.jite.org).
- Wahono, R. S. 2006. *Aspek dan kriteria penilaian media pembelajaran*. Jakarta: Graha Ilmu
- Yazdi, M. 2012. E-learning sebagai media pembelajaran interaktif berbasis teknologi informasi. *Jurnal Ilmiah Foristek*. 2(1). Tersedia pada <https://www.jurnal.untad.ac.id>.