

DAFTAR PUSTAKA

- Ernalida, Yenni Lidyawati, Ansori, Abdul Gafur, Nurul Hikmah dan Resky Utami. 2018. Powtoon: Media Pembelajaran berbasis Teknologi Informasi sebagai Upaya dalam Menciptakan Pembelajaran yang Menarik dan Kreatif. *Jurnal Logat* Vol. 5, No. 2.
- Fakhrurrazi. 2018. Hakikat Pembelajaran Efektif. *Jurnal At-Ta'fikir*. Vol. 9, No.1.
- Gulo, F dan Sofia.2015. Pengembangan Multimedia Berbasis *Web* untuk Pembelajaran Kelarutan dan Hasil Kali Kelarutan di Kelas XII IPA SMA Muhammadiyah 1 Palembang. *JURNAL PENELITIAN PENDIDIKAN KIMIA*. Vol. 2, NO. 1.
- Haryoko, Sapto dan Hendra Jaya.2017. Pengembangan Media Ajar pada Mata Kuliah Pengantar Pendidikan Kejuruan. *Jurnal Media Komunikasi Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*. Vol. 4, No. 2.
- Miarso. Yusufhadi. 2005. *Menyemai benih teknologi pendidikan*. Jakarta : Kencana
- Nawawi, Hadari dan Martini Hadari. 1992. *Instrumen Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 1992.
- Nengsih, Widia. *Pengaruh Penggunaan Media Visual terhadap Hasil Belajar Matematika Peserta Didik*. (Bandar Lampung: Skripsi Universitas Lampung, 2018).
- Nugroho, Widyo dan Fikri Saleh. 2009. Perancangan Media Komukasi Berbasis *Web* untuk Pembelajaran. *Journal of Information Systems*. Vol 5, No 2.
- Oxtoby, David W. (2001). Prinsip-Prinsip Kimia Modern Edisi Keempat Jilid 1 (Terj. Suminar). Jakarta: Erlangga.
- Pargito, 2010. *Penelitian dan Pengembangan Bidang Pendidikan*. Universitas Lampung : Program Pasca Sarjana Pendidikan IPS.
- Putri, Ramadhanty Mashama, Eko Risdianto, Nyoman Rohadi. 2019. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif dengan Menggunakan Adobe Captivate pada Materi Gerak Harmonik Sederhana. *Jurnal Kumparan Fisika*. Vol. 2, No. 2.
- Rahman, Syaiful, Wahid Munawar dan Ega T. Berman. 2014. Pemanfaatan Media Pembelajaran berbasis *Website* pada Proses Pembelajaran Produktif di SMK. *Journal of Mechanical Engineering Education*. Vol. 1, No.1.
- Rusdiah dan Sainab. 2016. *Pengaruh Media Visual terhadap Hasil Belajar Kognitif Biologi Peserta Didik Kelas XI SMK Islam DDI Poniang Majene*. Majene: Skripsi Universitas Sulawesi Barat.

- Soebroto, Tjahyo, dkk. *Pengaruh Media Visual di Ruang Kelas terhadap Minat dan Hasil Belajar Kimia Siswa*. (Semarang: Universitas Negeri Semarang, 2015).
- Sugiharti, Gulma. 2018. *Evaluasi dan Penilaian Hasil Belajar Kimia*. Medan: UNIMED
- Sugiono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Jakarta:Alfabeta.
- Sukardi, 2009. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta : PT. Bumi Aksara.
- Supriyono, Kandung dan Sugirin.2014. Pengembangan Media Pembelajaran Membaca Bahasa Inggris SMP Berbasis *Web*. *Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan*, Vol. 1, No. 1.
- Tambunan, Hamonangan.2013. Pengembangan Pembelajaran Berbasis *Website* dalam Mata Kuliah Pengaturan Mesin Listrik. *Jurnal Teknologi*. Vol. 32, No. 1.
- Tarigan, Darmawaty dan Sahat Siagian. 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif pada Pembelajaran Ekonomi. *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi dalam Pendidikan*. Vol. 2, No. 2.
- Vidianawati dkk. 2014. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Snowball Throwing Terhadap Hasil Belajar Stuktur Atom Kelas X di SMA Negeri 1 Marawola. *J. Akad. Kim.* 3(1): 42-49. Pendidikan Kimia FKIP, Universitas Tadulako.
- Wibanto, Wandah. 2017. *Desain dan Pemrograman Multimedia Pembelajaran Interaktif*. Jember: Cerdas Ulet Kreatif.
- Widiyaningtyas, Triyanna dan Anom Widiatmoko. 2014. Media Pembelajaran Berbasis *Web* pada Mata Pelajaran Kimia. *Jurnal Teknologi*. Vol. 21, No.1.
- Widyoko, Eko Putro. 2011. *Evaluasi Program Pembelajaran Panduan Praktis Bagi Pendidik dan Calon Pendidik*. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Zulhelmi1, Adlim dan Mahidin. 2017. Pengaruh Media Pembelajaran Interaktif terhadap Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*. Vol. 05, No. 1.