

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Y. 2014. *Desain Sistem Pembelajaran Dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Abidin, Z. 2016. Penerapan Pemilihan Media Pembelajaran. *Edcomtech*, 1(1), 9–22.
- Abtokhi, Ahmad. 2008. *Sains untuk PGMI dan PGSD*. Malang: UIN Malang Press.
- Aji, M. Q. W. 2019. Mengembangkan Kecakapan Abad 21 Mahasiswa Melalui Model Pembelajaran Inkuiri, *Teknodika: Jurnal Penelitian Teknologi Pendidikan*, 17(02), 70–84.
- Andrizal, & Arif 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif pada Sistem E-Learning Universitas Negeri Padang. *Jurnal Inovasi, Vokasional dan Teknologi*, 17(2), 1–10.
- Angraini, R. 2017. Pengembangan E-modul Fisika Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Gerak Melingkar Untuk SMA/MA Kelas X. *Pengembangan E-modul Fisika Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Gerak Melingkar Untuk SMA/MA Kelas X*.
- Anwar, I. 2010. Pengembangan bahan ajar. *Bahan Kuliah Online*. Bandung: Direktori UPI.
- Arsyad, Azhar. 2017. *Media Pembelajaran (Edisi Revisi)*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Asmiyunda, A., Guspatni, G., & Azra, F. 2018. Pengembangan e-modul kesetimbangan kimia berbasis pendekatan saintifik untuk kelas XI SMA/MA. *Jurnal Eksakta Pendidikan (JEP)*, 2(2), 155-161.
- Audie, N. 2019. Peran media pembelajaran meningkatkan hasil belajar peserta didik. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP*. Vol. 2. No. 1. 2019.
- Daryanto. 2013. *Inovasi Pembelajaran Efektif*. Bandung: Yrma Widya.
- Depdiknas. 2017. *Penduan Praktis Penyusunan E-Modul*. Jakarta: Dirjen Dikdasmen Direktorat Pembinaan SMA.

- Ditjen Pendidikan Dasar dan Menengah, Direktorat Pembinaan SMA. 2017. *Panduan Praktis Penyusunan E-Modul*.
- Evelyn, C. 2009. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Fathurrohman, M. 2015. *Paradigma Pembelajaran Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Penerbit Kalimedia.
- Fausih, M., & Danang, T. 2015. Pengembangan media e-modul mata pelajaran produktif pokok bahasan “instalasi jaringan lan (local area network)” untuk siswa kelas xi jurusan teknik komputer jaringan di smk negeri 1 labang bangkalan madura. *Jurnal Unesa*, 1(01), 1-9.
- Gunadharma, A. 2011. Pengembangan modul elektronik sebagai sumber belajar untuk mata kuliah multimedia design. *Artikel Ilmiah Tugas Akhir*.
- Hasanah, R. N., & Dewi, U. 2012. *Pengembangan Media Modul Elektronik pada Mata Pelajaran IPA*. Universitas Negeri Surabaya, Surabaya.
- Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21: Kunci sukses implementasi kurikulum 2013*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Kemendikbud. 2013. *Permendikbud Nomor 81A Tahun 2013 tentang Implementasi Kurikulum dan Pedoman Umum Pembelajaran*.
- Kemendikbud. 2013. *Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum 2013*. Jakarta: Kemendikbud.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2017. *Panduan Praktis Penyusunan E-Modul*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, 2014. *Ilmu pengetahuan alam*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Machin, A. 2014. Implementasi pendekatan saintifik, penanaman karakter dan konservasi pada pembelajaran materi pertumbuhan. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*, 3(1), 28-35.
- Masriah, N., Afifah. 2019. Keterampilan Abad 21 Dalam Pembelajaran Matematika Berbasis Proyek. *Skripsi*, UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Musfiqon. 2012. *Pengembangan Media Belajar Dan Sumber Belajar*. Jakarta : Prestasi Pustakakarya.

- Muyaroah, S., & Fajartia, M. 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android dengan Menggunakan Aplikasi Adobe Flash CS 6 pada Mata Pelajaran Biologi. *Innovative Journal of Curriculum and Educational Technology*, 6(2), 22-26.
- Nasution, S. 2008. *Berbagai pendekatan dalam proses belajar mengajar*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Ngalimun, F., & Aswan. 2013. *Strategi dan Model Pembelajaran Berbasis PAIKEM*. Banjarmasin: Pustaka Banua.
- Nurzaman, N., Farida, I., & Pitasari, R. 2013. E-Module Pembelajaran Minyak Bumi Berbasis Lingkungan untuk Mengembangkan Kemampuan Literasi Kimia Siswa. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi Dan Pembelajaran Sains*, 164-167.
- Partono. 2021. Strategi Meningkatkan Kompetensi 4C (*Critical Thinking, Creativity, Communication, & Collaborative*), *Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan*, Vol. 14, No. 1, hal 41-52.
- Prastowo, A. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Resti, S., & Rendy, N., Frasandi. 2018. Keterampilan 4C Abad 21 dalam pembelajaran pendidikan dasar. *Jurnal Tarbiyah Al-Awlad*, Vol. VII, No. 02, hal 112-122.
- Reza, R. 2015. Kemampuan Berpikir Kritis Dan Konsep Diri Dengan Hasil Belajar Pendidikan Kewarganegaraan Siswa Kelas V Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Dasar*, Vol. 6, No.2, 287-298.
- Riduwan, 2012. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
- Rohmawati, E., Widodo, W., & Agustini, R. 2018. Membangun Kemampuan Literasi Sains Melalui Pembelajaran Berkonteks Socio-Scientific Issues Berbantuan Media Weblog. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 3(1), 8.
- Rusman, M., P. 2017. *Belajar & Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Sadiman, A., S. 2010. *Media Pendidikan: pengertian, pengembangan, dan pemanfaatannya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Sari, A., & Setiawan, A. 2018. The development of internet-based economic learning media using moodle approach. *International Journal of active learning*, 3(2), 100-109.
- Seels, B., & Richey, Rita C. 1994. *Teknologi Pembelajaran: Definisi dan Kawasannya*. Penerjemah Dewi S. Prawiradilaga dkk. Jakarta: Kerjasama IPTPI LPTK UNJ.
- Silvia, E.M., Ibrohim, I., & Nida, S. (2021). Pengembangan media pembelajaran interaktif berbasis android pada materi sistem pencernaan untuk siswa SMP kelas VIII. *Jurnal MIPA dan Pembelajarannya*, 1(3), 216–225.
- Slamet, W., & Rizky, K. 2020. Mengajarkan Keterampilan Abad 21 4C di Sekolah Dasar. *Modeling*. Vol. 7, No. 2, 185-197.
- Sudira, P. 2018. *Metodologi Pembelajaran Vokasional Abad XXI Inovasi, Teori, dan Praksis*. Yogyakarta: UNY Press.
- Sugianto, dkk. 2013. Modul Virtual: Multimedia Flipbook Dasar Teknik Digital. *Jurnal INVOTEC*, Volume IX, 101-116.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian & Pengembangan Research and Development*. Yogyakarta: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : CV Alfabeta.
- Sukiman. 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka insan madani.
- Sukmadinata, Nana Syaodih. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Sundayana, R. 2014. *Statistika Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Susilana, R dan Riyana, C. 2009. *Media Pembelajaran*. Bandung : CV Wacana Prima.
- Sutanto, P. 2017. Panduan Praktis Penyusunan E-Modul Pembelajaran. *Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan*.
- Syaifuddin. 2011. *Anatomi Fisiologi: Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk Keperawatan dan Kebidanan, Edisi 4*. Jakarta: EGC.

Syarisma, N.F. 2018. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android Berbantu Aplikasi Appypie Pembelajaran Fluida Di Sman 3 Bontang*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Alaudin, Makassar.

Undang-Undang No. 20 Tahun 2003. *Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Depertemen Pendidikan Nasional.

Wena, M. 2016. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta: Aksara.

Yanto, D. T. P. 2019. Praktikalitas Media Pembelajaran Interaktif pada Proses Pembelajaran Rangkaian Listrik. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 19(1), 75–82.

Yanto, D. T. P. 2019. Praktikalitas Media Pembelajaran Interaktif pada Proses Pembelajaran Rangkaian Listrik. *INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional Dan Teknologi*, 19(1), 75–82.

Zubaidah, S. 2017. Keterampilan Abad Ke-21: Keterampilan Yang Diajarkan Melalui Pembelajaran. *Conference Paper Seminar Nasional Pendidikan*.

