

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z. 2012. *Evaluasi Pembelajaran*. Direktorat Jendral Pendidikan Islam Kementerian Agama: Jakarta.
- Arikunto, S. 2010. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Ariyanti, R. 2014. *Pengaruh Implementasi Virtual Lab Berbasis Multimedia Interaktif Terhadap Pemahaman Konsep Fisika Listrik Dinamis*. Universitas Ahmad Dahlan: Yogyakarta.
- Depdikbud, K. B. B. I. 2008. *Cet. I, Edisi, 4*. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Edi, W. 2018. Pengembangan Bahan Ajar E-Modul Dengan Menggunakan Aplikasi Kvisoft Flipbook Maker. *Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung: Lampung*.
- Eko, P. W. 2014. *Teknik Penyusunan Instrument Penelitian*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Emda, a. 2011. Pemanfaatan Media Dalam Pembelajaran Biologi Di Sekolah. *Jurnal Ilmiah DIDAKTI*. 12(1): 149-162. <https://doi.org/10.22373/jid.v.12i1.444>.
- Giancoli, D. C. 2014. *PHYSICS: Principles With Applications 7th edition*. USA: Pearson Education, Inc.
- Hamalik, O. 2010. *Proses Belajar Mengajar*. PT Bumi Aksara: Jakarta.
- Hikmatul, Ulya. 2019. Pengembangan Modul Berbasis PhET Pada Materi Getaran Harmonik Sederhana. *Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Sifuddin Jambi : Jambi*.
- Ikhsan. 2010. Panduan Pengembangan Modul Elektronik. Buku Elektronik. (Online), <http://indonesiapvb.files.wordpress.com/2011/10/panduan-me-pjj.pdf>.
- Indriyanti & Susilowati. 2010. Pelatihan Pembuatan E-Modul Bagi Guru-Guru IPA, Biologi SMP Se-Kota Surabaya Menuju Open Education Resources: 1-10.
- Ishaq, M. 2007. *Fisika Dasar*. Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Kelana, J. B., & Fadly, D. P. 2019. *Bahan Ajar Ipa Berbasis Literasi Sains*. LEKKAS: Bandung.
- Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan. 2017. *Panduan Praktis Penyusunan E-Modul: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Atas Direktorat Jenderal Pendidikan Pendidikan Dasar Dan Menengah Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan*.
- Kiki, A. 2020. Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berbentuk E-Modul Berbasis Exe Learning Pada Materi Usaha Dan Energy. *Istitut Agama Islam Negeri Palangka Raya: Palangka Raya*.

- Krisnadi, E., & Pribadi, B. A. 2010. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar Non Cetak*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi.
- Kurniasari, I. 2018. *Pengembangan E-Modul Berbasis Exe-Learning Bercirikan Etnomatematika Pada Materi Bangun Ruang Peserta Didik Kelas VII*. Skripsi, Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung. Lampung.
- Melva, O., Desy, H. P., dan Eko, R. 2020. Pengembangan Modul Elektronik Berbantuan Simulasi PhET Pada Pokok Bahasan Gerak Harmonic Sederhana Di SMA. *Jurnal Kumparan Fisika*, 3(2), 131-140.
- Mulyatiningsih, E. 2013. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Alfabeta: Yogyakarta.
- Muri, Y. A. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan*. Prenadamedia Group: Jakarta
- Najuah., Pristi, S. L., Winna, W. 2020. *Abd Modul Elektronik: Prosedur Penyusunan Dan Aplikasinya*. YAYASAN KITA MENULIS.
- Niken dan Dany, H., Ariani. 2010. *Pembelajaran Multimedia di Sekolah*. Prestasi Pustaka Raya: Jakarta
- Paul, A. T. 2009. *Fisika Untuk Sains dan Teknik Jilid 1*. Erlangga: Jakarta
- Prastowo, A. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Diva Press: Yogyakarta
- Prastowo, A. 2014. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Diva Press: Yogyakarta
- Puspitasari, A. D. 2019. Penerapan Media Pembelajaran Fisika Menggunakan Modul Cetak Dan Modul Elektronik Pada Siswa Sma. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 7(1). 17-25.
- Rachmania, O. S. 2012. Analisis Phet Sugar And Salt Solutions Dalam Membangun Konsep Larutan Elektrolit Dan Non Elektrolit Serta Keterampilan Proses Sains Siswa SMA. UPI: Bandung.
- Rayandra, A. 2012. *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Gaung Persada Press: Jakarta.
- Rusman. 2013. *Belajar Dan Pembelajaran Berbasis Komputer*. Alfabeta: Bandung
- Silvia, J. G., Esmas, B. S. 2019. Pengembangan E-Modul Fisika PHYHEART (Physics Heat And Temperature) Berbasis Android Dengan Pendekatan Learning Cycle 5e Pada Materi Suhu Dan Kalr Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas. *E-Jurnal Proseding Seminar Nasional Fisika (SNF)*. Vol.3.
- Sudjana. 2007. *Media Pengajaran*. Sinar Baru Algesindo: Jakarta.

- Sugianto. 2013. Modul Virtual: Multimedia Flipbook Dasar Teknik Digital. *Jurnal INVOTEK*. 9(2), 101-106.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta: Jakarta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. PT Alfabet: Bandung.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D)*. Alfabeta: Bandung.
- Sugiyono, P. D. 2017. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. CV. Alfabeta: Bandung.
- Van Den Akker, J., Gravemeijer, K., McKenney, S., & Nieveen, N. (Eds). 2006. *Educational Design Research*. Routledge
- Young, H, D., & Freedman, R. A. 2002. *Fisika Universitas Edisi Kesepuluh Jilid I*. Erlangga: Jakarta.

