

DAFTAR PUSTAKA

- Arsal, M. (2018). *The Development of E-Module Learning Media of Blood Circulatory System*. Prosiding Seminar Nasional Biologi VI, hal. 434-442.
- Borg & Gall. (2003). *Educational Research*. New York: Allyn and Bacon.
- BSNP. (2016). *Penilaian Buku Teks*. Retrieved from Badan Standar Nasional Pendidikan: <https://bsnp-indonesia.org/>
- Darmaji, Astalini, Dwi Agus Kurniawan. (2019). *E-Module Based Problem Solving in Basic Physics Practicum for Science Process Skills*. *International Journal of Online and Biomedical Engineering (iJOE)*, p. 15.
- Daryanto, D. (2013). *Media Pembelajaran Peranannya Sangat Penting Dalam Mencapai Tujuan Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Dick, & Carey. (2015). *The Systematic Design of Instruction 6th edition*. New York: Pearson.
- Direktorat Pembinaan SMA Ditjen Pendidikan Dasar dan Menengah. (2017). *Panduan Praktis Penyusunan E-Modul Tahun 2017*. Jakarta: Kemendikbud.
- Direktorat Tenaga Kependidikan & Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik dan Tenaga Kependidikan Departemen Pendidikan Nasional. (2008). *Penulisan Modul*. Retrieved from LPMP Jogja: <http://lpmpjogja.diknas.go.id>.
- Ditjen PMPTK. (2008). *Penulisan Modul*. Jakarta: Ditjen PMPTK Depdiknas.
- Fadieny, Nurul & Fauzi, Ahmad. (2021). *Usefulness of E-module Based on Experiential Learning in Physics Learning*. *International Journal of Progressive Sciences and Technologies*, p. 410-414.
- Finkelstein, et.al. (2005). *When Learning About the Real World Is Better Done Virtually: A Study of Substituting Computer Simulations for Laboratory Equipment*. *Physics Education Research*. APS (1) 1 – 8.
- Gunawan, Setiawan, A., & Widyantoro, D. (2013). *Model Virtual Laboratory Fisika Modern untuk Meningkatkan Keterampilan Generik Sains Calon Guru*. *Jurnal pendidikan dan pembelajaran (JPP)*, 25-32.
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. Woodland Hills: Indiana University.
- Hill, M., Sharma, M. D., & Johnston, H. (2015). *How online learning modules can improve the representational fluency and conceptual understanding of university physics students*. *European Journal Of Physics*, 36, 1–20.

- Messenlehner, B, Coleman, J. (2014). *Building Web Apps With WordPress*. O'Reilly Media Inc, America.
- Ninoriya, S, Chawan, PM, & Meshram, BB. (2008). *CMS, LMS, and LCMS For E-Learning*. IJCSI International Journal of Computer Science Issues, 644-647
- Perdana, F. A. (2016). *Development of e-module combining science process skills and dynamics motion material to increasing critical thinking skills and improve student learning motivation senior high school*. International Journal of Science and Applied Science: Conference Series.
- Perdana, F. A. (2017). *Pengembangan Modul Elektronik Fisika Berbasis Keterampilan Proses Sains Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Motivasi Belajar Siswa SMA/MA Kelas X Pada Materi Dinamika Gerak*. Jurnal Inkuiri.
- Permana, I. W. (2017). *Pengembangan E-Modul Berbasis Project Based Learning Pada Mata Pelajaran Pemrograman Berorientasi Objek Kelas XI RPL di SMK Negeri 2 Tabanan*. Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika.
- Permendikbud. (2016). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2016 Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*. Retrieved from <http://luk.tsipil.ugm.ac.id/atur/bsnp/Permendikbud22-2016SPDikdasmen.pdf>
- Puspendik Kemdikbud. (2019). *Laporan Hasil Ujian Nasional*. Retrieved from Pusat Penilaian Pendidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan: https://hasilun.puspendik.kemdikbud.go.id/#2019!sma!daya_serap!99&99&999!a&04&T&T&1&unbk!1!&
- Saraswati, D. L. (2018). *Development of Web-Based and E-learning Media for Physics Learning Materials in Senior High School: A Pilot Study*. Journal of Physics.
- Setyosari, P. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan dan Pengembangan*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Setyosari, P. (2014). *Menciptakan Pembelajaran Yang Efektif Dan Berkualitas*. Jurnal Inovasi dan Teknologi Pembelajaran, 21.
- Simanjuntak, B. R. (2018). *The Development of Web-based Instructional Media for Teaching Wave Physics on Android Mobile*. JPPPF (Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Fisika) .
- Solihudin, T. (2018). *Pengembangan E-Modul Berbasis Web Untuk Meningkatkan Pencapaian Kompetensi Pengetahuan Fisika Pada Materi Listrik Statis Dan Dinamis SMA*. WaPFI (Wahana Pendidikan Fisika), 51-61.

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.

Suminten, N. (2015). *Strategi Pembelajaran Relating-Experiencing-Appling-Cooperating-Transferring (REACT) dengan Pendekatan Inkuiri untuk Mengurangi Miskonsepsi Fisika Siswa*. *Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika*, 9.

