

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L. W., Krathwohl, D. R. (Ed). (2010). *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen, Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom*, judul asli : *A Taxonomy for Learning , Teaching and Assesing: A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Anggraini, R., Menza, H., Fibrika, R.B. (2019). Pengembangan *E-modul* Fisika Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Gerak Melingkar Untuk SMA/MA Kelas X, *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) SNF2019*, VIII. p-ISSN: 2339-0654 e-ISSN: 2476-9398. <https://doi.org/10.21009/03.SNF2019>
- Aulliyah, M., Sutarto., Harijanto, A. (2015). Paket Sumber Belajar dengan Analisis Wacana Isu untuk Pembelajaran Fisika. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(2), 152–158.
- Awaluddin, R. & Puput, W. (2016). Pengembangan Modul Elektronik PLC Pada Standar Kompetensi Memprogram Peralatan Sistem Pengendali Elektronik Dengan PLC Untuk SMK Raden Patah Kota Mojokerto. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*. 05(03). 711-716.
- Azhar, A. (2005). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Badan Pengembangan Akademik (2009). *Panduan Pembuatan Bahan Ajar (Diktat, Modul, Handout)*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. Diakses dari <http://www.uii.ac.id>.
- Briggs, L.J. (Ed). (1979). *Instructional Design: Principles And Application*. Englood Cliffs, NJ: *Technology Publications*.
- Budi, S. & Handoko, E. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran *Flipbook* Fisika Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*. SNF2015. e-ISSN: 2476-9398. <http://snf-unj.ac.id/kumpulan-prosiding/snf2015/>
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan (2002). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Depdiknas (2008.) *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Dirjen Manajemen Pendidikan dasar dan Menengah. Erinawati, B. (2016). Pengembangan E-Modul Penggabungan Dan Pemberian Efek Citra Bitmap Kelas XI Multimedia SMK Negeri 1 Klaten. Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

- Gagne, R.M. (1974). *The Condition Of Learning*. New York: Holt, Rinehart and winstone.
- Ghaliyah, S., Bakri, F., Siswoyo. (2015). Pengembangan Modul Elektronik Berbasis Model Learning Cycle 7E Pada Pokok Bahasan Fluida Dinamik Untuk Siswa Sma Kelas Xi. *Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal)*. IV: 149-155.
- Nisa, H.A., Mujib., Putra, R.W.Y. (2020). Efektivitas *E-Modul* dengan *Flip Pdf* Berbasis Gamifikasi Terhadap Siswa SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika Raflesia*, 5(2). <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/jpmr>
- Heinich, R., Molenda, M., Russell, I.D., Smaldino, S.E. (2002). *Instructional media and technology for leaning*, (7th ed). New Jersey : *Prentice Hall, Inc.*
- Hariyanto, M. (2007). *Pengembangan Bahan Ajar Untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran Program Pendidikan Pembelajaran Sekolah Dasar Didaktika* 2(1):217
- Herawati, N. & Muhtadi, A. (2020). Pengembangan Modul Eletronik (*E-Modul*) Interaktif Pada Mata Pelajaran Kimia Kelas XI IPA SMA. *At-Tadbir STAI Darul Kamal NW Kembangan Kerang*. 4(1): 57-69.
- Herawati, N. & Muhtadi, A. (2018). Pengembangan Modul Eletronik (*E-Modul*) Interaktif Pada Mata Pelajaran Kimia Kelas XI IPA SMA. *At-Tadbir STAI Darul Kamal NW Kembangan Kerang*. 5(2): 57-69.
- Irwandani., Latifah, S., Asyhari, A., Muzannur., & Widayanti. (2017). Modul Digital Interaktif Berbasis *Articulate Studio '13*: Pengembangan Pada Materi Gerak Melingkar Kelas X. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-BiRuNi*. 06 (2): 221-231. e-ISSN: 2503-023X. DOI: <https://10.24042/jipfalbiruni.v6i2>
- Kelana, J. B., Wulandari, M. A., Wardani, D. S. (2021). Penggunaan Aplikasi *Zoom Meeting* Dimasa Pandemi Covid-19 Pada Pembelajaran Sains. *Jurnal Elementari*. 4(1): 18-22.
- Made, I., Raihanati., Mujayanah, N. (2020). Development Of Electronic Module Using Creative Problem-Solving Model Equipped With HOTS Problems On The Kinetic Theory Of Gases Material. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pendidikan Fisika*. 6(2):2461-1433.
- Majid, A., & Rochman, C. (2013). *Pendekatan Ilmiah dalam Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Matsun. & Saputri, D.F. (2020). Pengembangan *E-Modul* Fisika Berbantuan *Whatsapp* Sebagai Alternatif Pemebelajaran Di Masa Pandemi Covid 19. *ORBITA. Jurnal Hasil Kajian, Inovasi, Dan Aplikasi Pendidikan Fisika*. 6 (2): 2614-7017.
- Mardapi, Djemari. (2008). *Teknik Penyusunan Instrumen Tes dan Non Tes* . Yogyakarta : Mitra Cendekia Press

- Kanginan, M. (2016). *FISIKA, untuk SMA/MA Kelas XI Peminatan MIPA*. Semarang: Gading.
- Kuncahyono & Aini, D.F.N. (2020). Pengembangan Pedoman E-Modul Berorientasi *Student Active Learning* Sebagai Pendukung Pembelajaran Di Sekolah Dasar. *Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara*. 5(2): 292-304.
- Riyanto. (2014). *Validasi & Verifikasi Metode Uji*. Yogyakarta: Deepublish
- Sulistiyawatia, N., Esmar, B., & Siswoyoc. (2017). Pengembangan *E-Modul* Fisika Tegas (Tegangan, Regangan, Dan Modulus Young) Berbasis Android Dengan Pendekatan *Inquiry Based Learning* Pada Materi Elastisitas Untuk Siswa Sekolah Menengah Atas. *Journal of Educational Science and Technology*, 3(2): 102-112. e-ISSN: 2477-3840. DOI: <https://doi.org/10.21009/03.SNF2019.01.PE.19>
- Perdana, F.A., Sarwanto., Sukarmin., Sujadi, I. (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*. 1(1): 45-54.
- Pramana, A.W., Jampel, I.N., Punjawan, K. (2020). Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Melalui E-Modul Berbasis *Problem Based Learning*. *Jurnal Edutech*. 8(2):17-32.
- Purnamasari, P., An'nur, S., & M., A. S. (2016). Pengembangan Bahan Ajar melalui Model Pembelajaran REACT pada Materi Elastisitas. *Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika*, 4(3): 209–221.
- Rini, T. A. & Cholifah, P. S. (2020). Electronic Module With Project Based Learning: Innovation Of Digital Learning Product On 4.0 Era. *Jurnal Kajian Teknologi Pendidikan*. 5(2): 155-161.
- Sani, R.A., Manurung, S., Hary, S., & Sudiran. (2018). *Penelitian Pendidikan*. Tagerang: TSmart.
- Serevina, V., Sunaryo., Raihanati, Astara, I.M., & Sari, I.J. (2018). Development Of E-Modul Based On Problem Based Learning (Pbl) On Heat And Temperature To Improve Student's Science Procecess Skill. *The Turkish Online Journal Of Educational Technology*. 17 (3): 26-36.
- Setiyadi., Wahyu, M., Ismail., & Hamsu, A.G. (2017). Pengembangan Modul Pembelajaran Biologi Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Journal of EST*, 3(2): 102-112.
- Setyadi, D. (2017). Pengembangan *Mobile Learning* Berbasis Android Sebagai Sarana Berlatih Mengerjakan Soal Matematika. *Jurnal Satya Widya*. 33(2): 87-92.
- Setyosari, P. (2020). *Desain pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Sidiq, R & Najuah. (2020). Pengembangan E-Modul Interaktif Berbasis Android Pada Mata Kuliah Strategi Belajar Mengajar. *Jurnal Pendidikan Sejarah*. 9(1):1-14.
- Solihudin, T. (2018). Pengembangan *E-Modul* Berbasis Web Untuk Meningkatkan Pencapaian Kompetensi Pengetahuan Fisika Pada Materi Listrik Statis Dan Dinamis. *Jurnal Wahana Pendidikan Fisika*. 3(2):51-61.
- Sriwahyuni, I., Risdianto, E., & Johan, H. (2016) Pengembangan Bahan Ajar Elektronik Menggunakan *Flip Pdf Professional* Pada Materi Alat-Alat Optik Di SMA. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 05(01): 83 – 88.
- Suarsana, I.M. & Mahayukti, G.A. (2013). Pengembangan *E-Modul* Berorientasi Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa. *Jurnal Pendidikan Indonesia*, 2 (2): 264-275.
- Sudjana, N. (1987). *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Sugianto, D. (2013). Modul Virtual : Multimedia *Flipbook* Dasar Teknik Digital. *INVOTEC*, 9 (02): 101-116.
- Sugiyono. (2010). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sunardi., & Zenab, S. (2014). FISIKA, Untuk SMA/MA Kelas XI Peminatan MIPA. Jakarta: DeePublish.
- Suryadie. (2014). *Pengembangan Modul Elektronik IPA Terpadu Tipe Shared Untuk Siswa Kelas VII SMP/MTS*. Yogyakarta: UIN Sunan Kali Jaga.
- Suyanto. (2003). *Multimedia Alat Untuk Meningkatkan Keunggulan bersaing*. Yogyakarta: ANDI.
- Tanjung, R. (2014). *Media Pendidikan Sains Fisika*. Medan: Unimed Press.
- Thiagaradjan, S., Semmel, D.S., & Semmel, M.I. (1974). *Instructional Development for Training Teacher of Exceptional Children Minneapolis, Minnesota: Leadership: Training Institute/ Special Education*. University of Minnesota.
- Ula, I.R & Fadila, A. (2018). Pengembangan E-Modul Berbasis Learning Content Development System Pokok Bahasan Pola Billangan SMP. *Jurnal Matematika*. 1(2): 201-207.
- Watin, E., & Kustijono, R. (2018). Efektivitas penggunaan *E-book* dengan *Flip PDF Professional* untuk melatih keterampilan proses sains. *SEMINAR NASIONAL FISIKA (SNF)*.
- Yunieka, P.S., Budi, A.S., & Supriyati, Y. (2015). Pengembangan Modul Pembelajaran Fisika Dengan pendekatan Saintifik. *Prosiding Seminar*

*Nasional Fisika (E-Journal) SNF2015*, 5(6): e-ISSN: 2476-9398 <http://snf-unj.ac.id/kumpulan-prosiding/snf2015/>

Zein, M. (2016). Peran Guru Dalam Pengembangan Pembelajaran. 4(2): 274-285.



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY