

DAFTAR PUSTAKA

- Afriliziana, L.A., Maimunah., & Roza, Y., 2021, Analisis kebutuhan pengembangan e-modul etnomatematika berbasis budaya melayu Kepulauan Riau. *Jurnal Analisa*, 7(2). <http://journal.uinsgd.ac.id/index.php/analisa/index>
- Amral., 2020. *Hakikat belajar dan Pembelajaran* : Guepedia
- Andani, d.t. & Yulian, M., 2018., Pengembangan Bahan Ajar Electronic Book Menggunakan Software Kvisoft Flipbook Pada Materi Hukum Dasar Kimia di SMA Negeri 1 Pantan Reu Aceh Barat. *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA* 02 (01). <http://jurnal.unsyiah.ac.id/jipi>
- Anonim. (2017) *Panduan Praktis Penyusun e-Modul*. Kemen Dikbud
- Arianti., V., A & Zainul., R. 2020. *Development Of E-Module Based On Discovery Learning On Topic Of Electrolyte And Non-Electrolyte Solutions For Grade X SMA/MA*. *Edukimia*. Vol 2, No 2. <http://edukimia.pjp.unp.ac.id/ojs/index.php/edukimia>.
- Arsanti., M. 2018. *Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Penulisan Kreatif Bermuatan Nilai-Nilai Pendidikan Karakter Religius Bagi Mahasiswa Prodi Pbsi, Fkip, Unissula*. *Jurnal Kredo*, No1, Vol 2. <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/kredo>.
- BSNP. 2019. *Penilaian Buku Teks Pelajaran*. Jarkata : Badan Standar Nasional Pendidikan.
- Darmawan., D., Wahyudin., D. 2018 *Model Pembelajaran Disekola*. Bandung PT Reamaja Rosdakarya
- Daryanto, & Karim, S. (2017). *Pembelajaran Abad 21*. Yogyakarta: Gava Media.
- Hamdayana., J. 2016. *Metodologi pengajaran*. Jarkata. PT Bumi Aksara
- Hidayar, R., Siswanto, A., Bangun, B. 2017. *Dinamika Perkembangan Kurikulum di Indonesia, Labsos*, Jarkata.
- Hosnan, R., & Samsul., 2015. *Melejitkan Pembelajaran*, Malang. CV Cita Intrans Selaras.
- Hunaidah., Sahara, L., Husein., Mangkito., V., H., R. 2022. *Pengembangan E-Modul Model Pembelajaran Cinqase Berbasis Flip Pdf Professional Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Peserta Didik*. *Jurnal Dedikasi Pendidikan*. Vol 6, No1. <http://Jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/dedikasi>.
- Istiadah, F.N., 2020. *Teori-Teori Belajar Dalam Pendidikan*. Jawa Barat Edu Publisher
- Iswara, G., P., S, Kuswandi, D., Husna, A., 2021 *Pengembangan Multimedia Interaktif Dilengkapi Dengan Simulasi Untuk memvisualisasikan Reaksi Kimia*

- Pada Materi Larutan Penyangga SMA Kelas XI*, JINOTEP, Vol 6 No 2.
<http://journl2.um.ac.id/index.php/jinotep/index>
- Kosasih,E, 2021. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jarkarta: PT Bumi Aksara.
- Lee, W. W., & Owens, D. L. (2004). *Multimedia-Based Instructional Design (2nd ed.)*. Pfeiffer.
- Lestari,A,. Hairida., Lestari,I. 2021. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (Lkpd) Berbasis Discovery Learning Pada Materi Asam Dan Basa*, Jurnal Zarah, Vol 9,No2. [website.ojs Umrah.ac.id/index.php/zarah](http://website.ojs.Umrah.ac.id/index.php/zarah)
- Mahmud, S. dan Idham, M. (2019). *Teori Belajar Bahasa*. Aceh : Syiah Kuala University Press
- Najuah L,P.S.& Wirianti, W.,2020 *Modul Elektronik : Prosedur Penyusun dan aplikasinya* ,Medan. Yayasan Kita Penulis
- Nana., 2020.*Pengembangan Bahan Ajar*.Jawa Tengah. Redaksi
- Nasution.,S. 2018. *Berbagai pendekatan dalam proses belajar dan mengajar*. Jarkata: PT Bumi Aksara.
- Pamularsih,B & Haryanto, S. 2020. *Pengembangan E-Modul Kimia Berbasis Discovery Learning Pada Pokok Bahasan Koloid*. *Journal of Educational Evaluation Studies (JEES)*, 1,2, Doi <http://Jurnal.ustjogja.ac.id/index.php/JEES>
- Pamularsih.,B & Hartanto.,S . 2020. *Pengembangan E-Modul Kimia Berbasis Discovery Learning Pada Pokok Bahasan Koloid*. JEES Vol 1 No 2 <http://jurnal .ustjogja.ac.id/index.php/JEES>
- Panggabean.,N.,H & Danis .,A. 2020. *Desain Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Sains*. Yayasan Kita Menulis.
- Pendit.,S,S,D.,Amelia.,C., Azizah., Piloc,N.A. 2022. *Pengembangan E -Modul Discon Berbasis Android (E-Modul Disroid) Materi Bunyi Bagi Siswa Sekolah Dasar*, *Jurnal Pendidikan Islam dan Multikulturalisme* 4.3
- Prihatingtyas.,S & Sholihah.,F.,N. 2020. *Physics Learning By e-Module*, Surabaya: Universitas KH.A. Wahab Hasbullah.
- Qibtiyah.L, Indah,M., Pratiwi, & Teddywono., I. 2021. *Guru Penggerak Antara Ekspektasi dan Realita*. CV. Global Aksara Pers. Jawa Timur.
- Ranny, R., & Zainul, R. (2019). *Pengembangan E-Modul Sistem Koloid BerbasisDiscovery Learning untuk SMA/MA*. *Journal Of Residu*, vol 3 www.re-institut.id/ojs.re-institut.id
- Rasyid.E,R., Tang,J., Hasanuddin.F. 2022 *Buku Ajar pengantar Pendidikan*. Panglayungan:IRC

- Riduwan, 2015, *Dasar-dasar Statistika*, Bandung: Alfabeta.
- Riska.,C.,S., & Sutiani.,A. 2022. *Pengembangan Modul Berbasis Discovery Learning Terintegrasi Sains Pada Materi Keseimbangan Kimia*. Jurnal Ilmiah Pendidikan.Vo 11 No 4
<https://jurnal.arkainstitute.co.id/index.php/educenter/index>
- Rusdi.,M.2018. Penelitian Desain dan pengembangan kependidikan. Depok. PT Rajagrafindo Persada
- Sani.R.A., 2013. *Inovasi Pembelajaran.*, Jarkata. PT Bumi Aksara
- Simatupang,A., 2021, *Hubungan Motivasi Belajar Dengan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Kimia Di Sma Negeri 2 Kota Jambi*, Jurnal Inovasi Pendidikan Menengah,Vol 1, No 3
- Subakti.,H., Simarmata.,J.,Yuniwati.,I.2022. *Esensi Pembelajaran Pendidikan Era Revolusi Indutri 4.0 dan Society 5.0*. Yayasan Kita Menulis
- Sudarmo, U. (2013). *Kimia untuk SMA/MA Kelas XI*. Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama
- Sudatha, I. G. W., Tegeh, I. M., 2015, *Desain Multimedia Pembelajaran*, Yogyakarta: Media Akademi
- Suhartanto,2007.Standar Penilaian Buku Teks Pelajaran. BSNP
- Sukiman., 2012, *Pengembangan Media Pembelajaran*, Yogyakarta: PT Pustaka Insan Madani
- Sulastri & Dibyantini,R,E, 2022. *Pengembangan Bahan Ajar e-Modul Berbasis Masalah Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Laju Reaksi*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Vol 1,No 6.
<https://jurnal.arkainstitute.co.id/index.php/educenter/index>
- Surkardjo., M.,Komarudin U., 2013. *Landasan Pendidikan Konsep dan Aplikasinya*. Jarkata. PT Rajagrafindo persada.
- Susana ., A., 2019 *Pembelajaran Discovery Learning Menggunakan Multimedia Interaktif* : Tata Akbar
- Susanti, E., D., & Sholihah., U. (2021). Pengembangan E-Modul Berbasis Flip Pdf Corporater pada Materi Luas dan Volume Bola. *Jurnal Pendidikan Matematika*, 3(1)
- Wardana & Djamaluddin, A.,2020. *Belajar dan Pembelajaran: Teori, Desain, Model pembelajaran dan prestasi Belaja*. Parepare: CV Kaaffah Learning Center
- Widoyoko, E. P., 2012, *Teknik penyusunan instrumen penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajaran.