

DAFTAR PUSTAKA

- Adhim, Muhammad Fauzi dan Fajar Arianto. 2020. "Pengembangan E-modul Citra Bitmap Untuk Siswa Kelas XI Multimedia Di SMK Informatika Tulangan". *Jurnal UNESA*. 216.
- Aisyah, S., Noviyanti, E., & Triyanto. 2020. "Bahan Ajar Sebagai Bagian dalam Kajian Problematika Pembelajaran Bahasa Indonesia". *Jurnal Solaka*. 2 (1).
- Anjarwati, Sulis daan Kusuma Wardani. 2021. "Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Melalui Pemanfaatan Barang Bekas Di SMP Al-Islam Way Jepara". *Journal Pendidikan Biologi*. 12 (1).
- Akdon dan Ridwan. 2007. *Rumusan Data Dalam Aplikasi Statistik*. Bandung: Alfabeta.
- Ardhia Nungki. 2020. "Analisis Perbedaan Ejaan Yang Disempurnakan (EYD) Dengan Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia (PUEBI)". Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Branch, R. M. 2009. *Instructional Design-The ADDIE Approach*. New York: Springer.
- Campbell, A. N, J. B Reece, L.G. Mitchell. 2004. *Biologi Edisi Kelima Jilid Tiga*. Jakarta: Erlangga.
- Depdiknas, 2017. *Panduan Praktis Penyusunan E-modul*.
- Depdiknas. 2008. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Dewa Ayu Andita Sari Garjita. 2017. "Pengembangan E-modul pada mata pelajaran sistem operasi dengan model pembelajaran *problem based learning* (Studi kasus: siswa kelas X TKJ SMK Negeri 3 Singaroja)", *KARMAPATI (Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika)* ISSN: 2252-9063 6, no. 1.
- Dewi Astuti. 2021. "Pengembangan Modul Biologi berbasis *Discovery Learning Part of Spectrum Inquiry Learning By Winning* Terhadap Sikap Ilmiah Peserta didik". Skripsi. Lampung: UIN Raden Intan.
- Dinsi Oktapianti. 2021. "Pengembangan E-modul Berbasis *Problem Based Learning* Materi Sistem Organisasi Kehidupan Makhluk Hidup". Skripsi. Bengkulu: IAIN Bengkulu.
- Dismarianti, Irawati. 2022. "Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis Modul Elektronik (*E-Modul*) Pada Materi Struktur dan Fungsi Tumbuhan Kelas VIII SMP/MTS". Skripsi. UIN Raden Fatah.

- Dwi Agustin. 2022. "Pengembangan E-modul Menggunakan Aplikasi *KVISOFT FLIPBOOK MAKER* Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam Kelas V SD/MI". Skripsi. UIN Raden Intan Lampung.
- Efin, Dian Fajrin. 2017. Konsep Pendidikan Islam Berdasarkan Studi Tafsir Al-Qur'an (Telaah Qur'an Surat Al-Insyiroh Ayat 5-6). *Master Thesis*. UIN Raden Fatah Lampung.
- Elyas, Ananda Hadi. 2018. "Penggunaan Model Pembelajaran E-modul Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran". *Jurnal Warta Edisi*: 56.
- Fauziah Siti. 2018. "Pembelajaran Bahasa yang Sesuai dengan Perkembangan Anak". *E-journaliankendari*.
- Fitria, Annisa Dwi., Muhammad Khalifah Mustami., dan Ainul Uyuni Taufiq. 2017. Pengembangan Media Gambar Berbasis Potensi Lokal pada Pembelajaran Materi Keanekaragaman Hayati di Kelas X SMA Pitu Riase Kab. Sidrap. *Jurnal Pendidikan Dasar Islam*, 4 (2): 14-28.
- Fried, H. G dan Hademenos J. G. 2005. *Biologi Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- Hamzah, Amir. 2019. *Metode Penelitian & Pengembangan (R&D)*. Sumedang: CV. Literasi Nusantara Abadi.
- Hasna. 2021. "Studi Penggunaan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Pada Proses Motivasi Dan Kreatif Siswa SMA Muhammadiyah 1 Unismu Makassar". Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar: Makassar.
- Junaedi, D. 2019. *Desain Pembelajaran Model ADDIE* (pp.1-14)
- Khairini, Ridha dan Relsas Yogica. 2021. "Pengebangan Media Pembelajaran Interaktif Berbentuk *Android Packaging Kit* (APK) Pada Materi Virus". *Jurnal Penelitian dan Pengembangan*. 5 (2).
- Martiningsih, I., Mulyani, S., & Susilowati, E. 2019. "Development Of Module Based On Scientific Contextual Additives Material To Increase Learning Outcomes And Science Process Skills In Junior High School". *Journal of Innovative Science Education*, 8(2), 128-137.
- Merrisa, Monoarfa dan Abdul Haling. 2021. "Pengembangan Media Pembelajaran Canva dalam Meningkatkan Kompetensi Guru". *Seminar Nasional Hasil Pengabdian*.
- Miarso, Y. 2013. Menyemahi Benih Teknologi Pendidikan. *In computer*.
- Miharjo, D.A. 2020. *Teknik Pengumpulan Data Kualitatif*. Jakarta: Erlangga.
- Nikmah Nurul. 2018. "Pengaruh Ukuran Font Pada Pemahaman Siswa". Thesis. Universitas Negeri Makassar.

- Nunuk Suryani. 2015. *Media Pembelajaran inovatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Nunuk Suryani. 2018. *Media Pembelajaran Inovatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Nur Farahin Rachman Laraphaty. 2022. Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbasis Modul Elektronik (*E-Modul*) Pada Materi Ekosistem Kelas VII SMP/MTs. Skripsi. UIN Raden Fatah Palembang.
- Nurhadi. 2021. “Pengembangan E-Modul Berbasis *Discovery Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Peserta Didik Mata Pelajaran IPS Kelas VI Di Madrasah Ibtidaiyah Kota Pekanbaru”. Tesis. UIN Suka Riau.
- Nurrita, Teni. 2018. “Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa”. *Jurnal Kependidikan*. 3 (1).
- Prastowo, Andi. 2012. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Purba, Yusnita Adelina dan Amin Harahap. 2022. “Pemanfaatan Aplikasi Canva Sebagai Media Pembelajaran Matematika Di SMP N 1 NA IX-X Ack Kota Baru”. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*. 6 (2).
- Puspitasari, Rina, Hamdani, Dedy., dan Risdianto, Eko. 2020. Pengembangan *E-Modul* Berbasis Hots Berbantuan *Flipbook Marker* Sebagai Bahan Ajar Alternatif Siswa SMA. *Jurnal Kumparan Fisika*, 3 (3), 247-254.
- Rahmatullah, Inanna, dan Andi Tenri Ampa. 2020. “Media Pembelajaran Audio Visual Berbasis Aplikasi Canva”. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*. 12 (2).
- Riandari, Henny. 2009. *Theory and Aplication of Biology*. Solo: Tiga Serangkai.
- Riwanti, Rency dan Abna Hidyati. 2019. “Pengembangan Modul Pembelajaran Tematik Berbasis Pendidikan Karakter Di Kelas V Sekolah Dasar”. *JURNAL BASICEDU*. 3 (2).
- Safitri Helen. 2021. “Pengaruh Media Interaktif Animasi Terhadap Minat Belajar Membaca Pemahaman Pada Siswa Kelas IV SDN Romang Rappoa”. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Salam, N., Safei, dan Jamilah. 2019. “Pengembangan Media Pembelajaran Ular Tangga Pada Materi Sistem Saraf. *Al-yahya*.
- Sanaky,AH. 2013. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Kaukaba Dipantara.
- Sanjoyo. 2019. “Macam-macam Strategi Pembelajaran Kurikulum 2013”. *E-Journalrajaweksi*.

- Saputra, I. 2018. "Pengembangan Modul Berbasis Miskonsepsi Peserta Didik Pada Sub Materi Syaraf Kelas XI". Palembang: UIN Raden Fatah.
- Setiyadi, Muhammad Wahyu, Ismail, Hamsu Abdul Gani. 2017. "Pengembangan Modul Pembelajaran Biologi Berbasis Pendekatan Saintifik Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa". *Journal of Educational Science and Technology*. 3 (2).
- Setyawati, I. 2019. "Upaya Meningkatkan Proses Pembelajaran dan Hasil Belajar IPA Melalui Model Discovery Learning". *Jurnal Kajian Teori Dan Praktik Kependidikan*. 3 (1).
- Shafira Nst, N.A., Nurfajriani dan Demanik, M. 2021. Perkembangan Penelitian Pendidikan Mengenai Perkembangan E-Modul dengan Sigil Software. *Jurnal Pendidikan Kimia Pascasarjana UNIMED*. ISBN 978-602-50942-5-5.
- Simarmata, A.A. 2017. "Pengembangan E-modul Berbasis Model Pembelajaran Project Based Learning Pada Mata Pelajaran Pemrograman Desktop Kelas XI Rekayasa Perangkat Lunak di SMK Negeri 2 Tahunan". *Jurnal KARMAPATI*, 6(1): 93-102.
- Sinambella, P. N. 2017. "Kurikulum 2013 dan Implementasinya dalam Pembelajaran". *Generasi Kampus*, 6 (2).
- Siti, Nur irhami. 2019. "Implementasi Pendekatan Konstektual untuk Meningkatkan Gairah Siswa dalam Pembelajaran Biologi di Madrasah Aliyah Negeri 02 Banyumas". *Jurnal Kependidikan*. 7 (1).
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kuliitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Surjaweni, V Wiratna. 2015. *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Sumiharsono, Rudi dan Cepi Riyana. 2017. *Media Pembelajaran*. Jawa Timur: CV Pustaka Abadi.
- Tanjung, R. E., dan Faiza, D. 2019. "Canva Sebagai Media Pembelajaran Dasar Listrik dan Elektronika. *Jurnal Vocational Teknik Elektronika dan Informatika*. 7 (2).
- Yanti, Risda. 2021. "Pengembangan Bahan Ajar Biologi Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan Berbasis Nilai-Nilai Keislaman Kelas XI. Skripsi. Palembang : UIN Raden Fatah.
- Tri Samiha, Yulia. 2017. *Desain Pembelajaran IPS MI Berbasis Humanistik Untuk Membentuk Kepribadian Unggul Peserta Didik*. Palembang: Rafah Press.

- Yuliana, Nabila. 2018. "Penggunaan Model Pembelajaran *Discovery Learning* Dalam Peningkatan Hasil Belajar Siswa Di Sekolah Dasar". *Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran*. 2 (1).
- Widiastuti. 2019. "Mengatasi Keterbatasan Sarana dan Prasarana pada Pembelajaran Pendidikan Jasmanani". *Jurnal Ilmiah*. 15 (1).
- Yantoro. 2017. "Meningkatkan Rasa Ingin Tahu Dengan Menggunakan Metode Pemecahan Masalah Di Sekolah Dasar". *Jurnal Gentela Pendidikan Dasar*. 2 (1).
- Zaki, Ahmad dan Diyan Yusri. 2020. "Penggunaan Media Pembelajaran Untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa Pada Pelajaran PKN di SMA Swasta Darussa'adah Kec. Pangkalan Susu". *Jurnal Ilmu Pendidikan*. 7 (2).
- Zikra,. Helfi Alberida, dan Ramadhan Sumarmin. 2016. "Pengembangan *Compact Disc (CD)* Interaktif Materi Sistem Ekskresi Pada Manusia Untuk Siswa SMA". *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. 2 (1).