

DAFTAR PUSTAKA

- Allifah, A. N., Bahalwan, F., & Natsir, N. A. 2020. Keanekaragaman dan Kelimpahan Searangga Polinator pada Perkebunan Mentimun (*Cucumis saivus* L.) Desa Waiheru Ambon. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 9(1), 26-34.
- Amelia, F., Arief. Z. A., & Herawati. 2022. *Monograf Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Pendidikan Agama Islam Berbasis Android*, Bandung: Widina Bhakti Persada Bandung.
- Arsyad, R. B., Badu, S. Q., Abbas, N., & Hulukati, E. 2022. *Buku Ajar Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Storyboard untuk Pembuatan Multimedia Interaktif*. Banjaran: Eureka Media Aksara.
- Ariansha, M. R., Sambowo, K. A., & Maulana, A. 2020. Pengembangan Media Pembelajaran Video Berbasis Animasi Mata Kuliah Ilmu Bahan Bangunan di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Jakarta. *Jurnal Pendidikan Teknik Sipil (jpensil)*, 9(1), 8-18.
- Asari, A., Purba, S., Fitri, R., Genua, V., Silvia, E. H., Adi, P.W., Masum, H., Lisa, L. N., Astridewi, S., Sele, Y., Nural, I., Mustakim, Waworuntu, A., Sukwika., Made, D., & Pratasik, S. 2023. *Media Pembelajaran Era Digital*. CV. Istana Agency, Yogyakarta.
- Aveludoni, M. M. 2021. Keanekaragaman Jenis Serangga di Berbagai Lahan Pertanian Kelurahan Maubeli Kabupaten Timor Tengah Utara. *Wahana Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 13(1), 11-18.
- Batubara, H. H. 2018. *Pembelajaran Berbasis Web dengan Moodle Versi 3.4*. Penerbit Deepublish (Group Penerbit CV Budi Utama).
- Branch, R.M. 2009. Approach, Instructional Design: The ADDIE, *In Department of Educational Psychology and Instructional Technology University of Georgia*, (Vol.53, Issue 9).
- Cahyadi, A. 2019. *Pengembangan Media dan Sumber Belajar: Teori dan Prosedur*, Penerbit Laksita Indonesia.
- Djibu, R. 2020. *Pembelajaran Berbasis Website dan Budaya Literasi*. Graha Aksara Makasar.
- Effanne, A., & Adri, H. T. 2022. Efektifitas Media Pembelajaran Berbasis Video Dalam Mengembangkan Minat Siswa terhadap Penbelajaran Seni Budaya. *Journal of Education Research*, 1(2), 153-157.
- Fakhri, Y. Z. (2023). Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Website untuk Mata Pelajaran Dasar Desain Grafis Kelas X di Sekolah Menengah Kejuruan. *Jurnal IT-Edu: Jurnal Information Technology and Education*, 8(2), 35-43.

- Farsa, H., Johari, A., & Kamid, K. 2022. Pengembangan E-Modul Berbasis Komik dilengkapi Video Faktual pada Pembelajaran IPA SMP Kelas VII. *Biodik*, 8(2), 22-30.
- Fathoni, A., Prasodjo, B., Jhon, W., & Zulqadri, D. M. 2023. *Media dan Pendekatan Pembelajaran di Era Digital*. Eureka Media Aksara.
- Fausten, G. F., & Saian, Ocsa, P.O. N. 2022. Implementasi Flask pada Sistem Penentuan Minimal Order Untuk Tiap Item Barang di Distribution Center pada PT XXZ Berbasis Website. *Jurnal MNEMONIC*, 5(2), 80-85.
- Fikri, H., & Madona, A. S. 2018. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif*. Samudra Biru.
- Harahap, N. A., Masruro, Z., Saragih, S. Z., Hasibuan, R., Simamora, S. S., & Toni. 2022. *Buku Ajar Belajar dan Pembelajaran*. Widina Bhakti Persada Bandung.
- Hendi, A., Caswita., & Yayah, E. H. 2020. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Strategi Metakognitif Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. *Jurnal Cendekia: Jurnal Pendidikan Matematika*, 4(2), 823-834.
- Herlinda, S., Pujiastuti, Y., Irsan, C., Riyanto, Arsi, Anggraini, E., Karenina, T., Budiarti, L., Rizkie, L., & Dian. 2021. *Pengantar Ekologi Serangga*. Palembang: Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Husniyah, R., Widiatsih, A., Fajarisman, F., kunrozazi, k., & Kurniawan, N. 2022. Pengembangan Website Menggunakan Google Sites Materi Produksi pada Tumbuhan dan Hewan Untuk SMP/MTS Pada Masa Pandemi Covid 19. *Education Journal: Journal Educational Research and Development*, 6(1), 47-58.
- Imbar, K., Ariani, D., Widyanigrum, R., & Syahyani, R. 2021. Ragam Storyboard untuk Produksi Media Pembelajaran. *Jurnal Pembelajaran Inovatif*, 4(1), 108-120.
- Karyati, A. 2023. Efektifitas Penggunaan Website Pembelajaran dalam Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa. *Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 9(3).
- Khairani, M., Sutisna., Suyanto, S. 2019. Studi Meta-Analisis Pengaruh Video Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik. *Jurnal Biolokus*, 2(1), 158-166.
- Kristanto, A. 2016. *Media Pembelajaran*. Penerbit Bintang Surabaya Anggota IKAPI Daerah Jawa Timur.
- Lathifah, A., & Prastowo, A. 2020. Analisis Website Pembelajaran Daring Model dan M-Learning Melalui Youtube Pada Mata Pelajaran PAI Kelas 2 SD/MI. *Jurnal Limas PGMI*, 1(1), 69-78.
- Limbong, T., Sriadhi. (2012). *Pemrograman Web Dasar*. Yayasan Kita Menulis.

- Mahmudah, A., & Pustikaningsih, A. 2019. Pengembangan Media Pembeajaran Interaktif Berbasis Lectora Inspire pada Materi Jurnal Penyesuaian untuk Siswa Kelas X Akuntansi dan Keuangan Lembaga SMK Negeri 1 Tempel Tahun Ajaran 2018/2019. *Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia*, 17(1), 97-111.
- Maknun, D. 2017. *Ekologi: Populasi, Komunitas, Ekosistem*, Cirebon: Nurjati Press.
- Mardiana., Sukmawati, R. A., Kaspul, Santana, P. H., & Pamuji, R. 2023. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Web pada Materi Sistem Eksresi Manusia Menggunakan Metode Demonstrasi. *Computing and Education Technology Journal (CETJ)*, 3(2), 33-47.
- Mayasari, F., Stafrizal, S., & Susanto, D. 2016. Variasi Morfologi Polen Dalam Madu Lebah Apis dorsata Fabr. Yang Berasal dari Desa Hulu Kelay dan Desa Nyapa Indah Kecamatan Kelay Kabupaten Berau. *BIOPROSPEK Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(2), 41-47.
- Mesra, R., Salem.V.E.T., Goretti, M. M. P., Daniel, Y. A. S., Made, N. R. W., Sarwandi., Permana, R. S., Yulianti, R., Nasar, Yenita, , W., Sarwandi., Permana, R. S., Yulianti, R., Nasar, Yenita., Putu, N. L. S. 2023. *Research & Development Dalam Pendidikan: PT.Mifandi Mandiri Digital*.
- Munira, Maisarah, R., & Nasir, M. 2016. Potensi Antibakteri Ekstrak Bunga Soka (*Ixora coccinea* L.) Terhadap *Stphylococcus aureus* Dan *Eescherrichia coli*. *Aktion Jurnal*, 1(2), 130-134.
- Nurba`id, A. R. C., Nafilah, Z., Magdalena, M., Nisyak, H. K., Lailatul, S., Mutmainah, R., Ghurri, A., Andriana, L. M., & Ningsih, A. W. 2024. Artikel Review: Penerapan Paired t-test pada Penelitian Farmasi. *Jurnal Farmasi dan Farmakoinformatika*, 2(2), 146-153.S.
- Nuryani, D. D., Kinata, A., Aryasih, I. G. A. M., Hasby, R. M., Rusminingsih, N. K., Vanchapo, A. R., Suksesty, C. E., Suhartawan, B., Susilo, E., & Sudiadnyana, W. 2023. *Entomologi Dalam kesehatan Lingkungan*. Batam: Yayasan Cendikia Mulia Mandiri.
- Oktarini, A.S., Abdilah, A., Sunarti. 2019. *Web Program*. Graha Ilmu:Yogyakarta.
- Pebriyanti, I., Divayana, D. G. H., & Kesiman, M.W. A. 2021. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Pada Mata Pelajaran Informatika Kelas VII di SMP Negeri 1 Seririt. *Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatik (KARMAPATI)*, 10(1), 50.
- Plantamor. 2024. <https://plantamor.com/species/profile/ixora/coccinea#gsc.tab=0>
- Pujawati, E. D., & Payung, D. (2022). *Buku Ajar Biologi Hutan Bagian 1, Morfologi Tumbuhan*, CV. Banyubening Cipta Sejahtera.
- Putra, L. D., & Pratama, S. Z. A. 2023. Pemanfatan media dan teknologi digital dalam mengatasi masalah pembelajaran. *Journal Transformation of Mandalika*, 4(8), 323-329.

- Putri, F. R., & Ningrum, L. W. 2023. Identifikasi Kupu-kupu pada Koleksi Tumbuhan Marga *Ixora* di Kebun Raya Purwodadi. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 17(3), 316-324.
- Putri, L. P. 2021. Pengembangan Video Pembelajaran untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Sekolah Dasar. *PAEDAGOGY: Jurnal Ilmu Pendidikan dan Psikologi*, 1(2), 125-133.
- Rachma, A. F., Iriani, T., & Handoyo, S. S. 2023. Penerapan Medel ADDIE dalam Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Video Simulasi Mengajar Keterampilan Memberikan Reinforcement. *Jurnal Pendidikan Wes Science*, 1(8), 506-516.
- Rahayu, E., Rizal, S., & Marmaini. 2021. Karakteristik Morfologi Serangga yang Berpotensi sebagai Hama Perkebunan Kelapa (*Cocos nicifera* L.) di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Indobiosains*, 3(2), 39-46.
- Riduwan & Sunarto. 2015. *Pengantar Statistik untuk Penelitian: Pendidikan, Sosial, KOMunikasi, Ekonommi, dan Bisnis*. Bandung. Penerbit Alfabeta.
- Riduwan. 2012. *Dasar-dasar Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Rohani, & Karo-karo, I. R. 2018. Manfaat Media Dalam Pembelajaran. *Jurnal Axiom*, 7(1), 91-96.
- Rohman. 2017. *Pengembangan Instrumen Evaluasi dan Penelitian*, Yogyakarta: KALIMEDIA.
- Romadhon, M. H., Yudhistira, Y., & Mukrodin. 2021. Sistem Informasi Rental Mobil Berbasis Adroid dan Website Menggunakan Framework Codeigniter 3 Studi Kasus: CV Kopja Mandiri. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi Peradaban (JSITP)*, 2(1), 30-36.
- Sadikin, A., Johari, A., & Suryani, L. 2020. Pengembangan Multimedia Interaktif Biologi Berbasis Website Dalam Menghadapi Revolusi 4.0. *Edubiotik: Jurnal Pendidikan, Biologi dan Terapan*, 5(1), 18-28.
- Safrida., Fairuzzanti, G., Pangestuti, R., Sidik, E. A., Nuraliah, S., Khaeruddin., Ihsan, N., Wardany, K., Febriyanti, T. L., Ilmawati, G. P. N. I., Fajrih, N., & Armmayanti, A. K. 2023. *Pengantar Biologi*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Setyosari, S., & Sodik, M. A. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing.
- Shafriyani, R., & Lestari, W. 2020. Formulasi Kediaan Gel Ekstrak Etanol Bunga Soka (*Ixora coccinea* L.) Sebagai Terapi Infeksi Pada Kulit yang Disebabkan oleh Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(2).
- Sitinjak, D. D. J. T., Maman, & Suwita, J. 2020. Analisa dan Perancangan Sisten Informasi Administrasi Kursus Bahasa Inggris pada Intensive English Course di Ciledug Tanggeran. *Jurnal Ipsikom*, 8(1), 1-19.

- Sudjana, N., & Rivai, A. 2012. *Media Pembelajaran*. Bandung: Sinar baru Algensindo.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif, dan R&D*. ALFABETA.
- Sugiyono. 2021. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung. Penerbit Alfabeta. (Hal 39)
- Sukarrelawan, M. I., Indratno, T. K., & Ayu, S. M. 2024. *N-Gain vs Stacking*. Yogyakarta: Suryacahaya.
- Suryani, N., Setiawan, A., & Putria, A. 2018. *Media Pembelajaran Inovatif Dan Pengembangannya*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sutrisno & Puspitasari, H., 2021. Pengembangan Buku Ajar Bahasa Indonesia Membaca dan Menulis Permulaan (MMP) untuk Siswa Kelas Awal. *Jurnal Penelitian Pendidikan dan Pembelajaran*, 8(2), 83-91.
- Suzana, N., & Prabawati, S. Y. 2023. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bunga dan Daun Soka (*Ixora coccinea* L.) pada Minyak Kelapa. *Kaunia: Integrational and Interconnection of Islam and Science Journal*, 19(1), 1-7.
- Syahewah, R. 2023. Pengaruh Penggunaan Template pada Aplikasi Capcut yang Memudahkan Mahasiswa untuk Mengedit Video sebagai Media Pembelajaran. *Journal of Physics and Science Learning*, 7(1), 27-32.
- Tambunan, M. A., & Siagian, P. 2022. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Website (google Sites) pada Materi Fungsi di SMA Negeri 15 Medan. *Humantech: Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 2(10).
- Tarigan, D., & Siagian, S. 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif pada Pembelajaran Ekonomi. *Jurnal Teknologi Informasi & Komunikasi dalam Pendidikan*, 2(2), 187-200.
- Valinta, S., Rizal, S., & Mutiara, D. 2021. Morfologi Jenis-Jenis Serangga Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa*) di Desa Perangai Kecamatan Merapi Selatan Kabupaten Lahat. *Jurnal Indobiosains*, 3(1), 26-30.
- Wantri., Gimin., & Suarman. 2023. *Desain dan Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Android*. Pekan Baru: Taman Karya.
- Widayanti, S., Rochmah, S. N., & Zubedi. 2009. *Biologi SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Wulansari, D., Johari, A., & Asra, R. 2022. Pengembangan media komik digital berbasis faktual pada materi pencemaran lingkungan untuk siswa kelas x sma. *BIODIK*, 8(1), 42-50.
- Wulandari, S. 2020. Media Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Minat Siswa Belajar Matematika di SMP 1 Bukit Sundi. *Indonesia Journal of Technology, Informatict and Science (IJTIS)*, 1(2), 43-48.

- Yuhana, A. N., & Aminy, F.A. 2019. Optimalisasi Peran Guru Pendidikan Agama Islam sebagai Konselor dalam Mengatasi Masalah Belajar Siswa. *Jurnal Penelitian Pendidikan Islam*, 7(1), 79-96.
- Yulia, Y. R. S., Kanedi, M., Chrisnawati, L., & Mahfut. 2023. Keanekaragaman Serangga Polinator di Taman Keanekaragaman Hayati Lumbok Seminung, Lampung Barat. *Konservasi Hayati*, 19(1), 58-64.
- Yulianeu, A., & Oktamala, R. 2022. Sistem Informasi Geografis Trayek Angkutan Umum di Kota Tasikmalaya Berbasis Web. *Jurnal Teknik Informatika*, 10(2), 125-134.
- Yunita, & Susanto, A. 2020. Merancang Pembelajaran Berbasis Web Menggunakan Aplikasi Dreamweaver pada SMA 1 Kapoiala. *Jurnal Sistem Informasi dan Sistem Komputer*, 5(2), 9-18.
- Yanto, D. T. P. 2019. Praktikalitas Media Pembelajaran Interaktif Pada Proses Pembelajaran Rangkaian listrik. *INVOTEK Jurnal Inovasi Vokasional dan teknologi*, 19(1), 75-82.