

DAFTAR RUJUKAN

- Afriana, J., Permanansari, A., & Fitriani, A. 2016. Penerapan Project Based Learning Terintegrasi STEM untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa Ditinjau dari Gender. *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA*. 2(2), 202-212
- Amir, H., Rohiat, S. & Tripripa, A. Pengembangan Modul Larutan Penyangga Berbasis Pendekatan Terpadu Stem (Science, Technology, Engineering And Mathematics). *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 4 (1), 16-24
- Anazifa, R.D., Limiansi, K. & Prataman, A.T. 2020. Penggunaan STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) Terintegrasi Pembelajaran berbasis Proyek untuk Mahasiswa. *Jurnal Biology Science & Education*. 9(2), 115-121
- Arikunto, S. 2009. Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan. Jakarta : PT Bumi Aksara
- Arsyad, A. 2014. Media Pembelajaran. Jakarta: RajaGrafindo Persada
- Azis, T. N. 2019. Strategi Pembelajaran Era Digital. In *The Annual Conference on Islamic Education and Social Science*. 1(2), 308-318
- Bhagaskara, A.E., Firdausi, A.K., & Syaifuddin, M. 2021. Penerapan Media Webquest Berbasis Google Sites dalam Pembelajaran Masa Pandemi Covid-19 di MI Bilingual Roudlotul Jannah. *Jurnal Bidang Pendidikan Dasar*. 5(2), 104-119
- Branch, R. M. 2009. *Instructional Design : The ADDIE Approach*. New York : Springer Science & Business Media
- Bybee, R. W. 2013. *The case for STEM education : Challenges and opportunity*. Arlington, VI : National Science Teachers Association (NSTA) Press
- Cheung. L. 2016. Using the ADDIE Model of Intructional Design To Teach Chest Radiograph Interpretation. *Journal of Biomedical Education*. 6(1), 1-6
- Diantari., R. P. 2021. Pengembangan E-Booklet Pada Materi Pembelajaran Plantae untuk Siswa Kelas X SMA N 1 Kuta Utara. *Skripsi*. Program Studi S1 Pendidikan Biologi Universitas Pendidikan Ganesha
- Dwipayanti., N. K. I. 2020. Pengembangan Unit Kegiatan Belajar Mandiri Berbasis Pendekatan STEM pada Materi Sistem Respirasi dengan Berbantuan Edmodo Untuk Kelas XI MIPA di SMA. *Skripsi*. Program Studi S1 Pendidikan Biologi Universitas Pendidikan Ganesha
- Falahudin. I. 2014. Pemanfaatan Media dalam Pembelajaran. *Jurnal Lingkar Widyaiswara*. 1(4), 04-117

- Fermansyah, R., Hendrawan, A.G. & Riando, M.U. 2009. *Mudah dan Aktif Belajar Biologi 1: untuk kelas X Sekolah Menengah Atas/ Madrasah Aliyah Program Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta : Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional
- Gamaputra. G & Noviyanti. 2020. Model Pengembangan ADDIE Dalam Penyusunan Buku Ajar Administrasi Keuangan Negara. *Jurnal Ilmiah Manajemen Publik dan Kebijakan Sosial..* 4(2), 100-120
- Hasanah, H., Sari, F. A & Wirawati, S. M. 2020. Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis STEM Pada Materi Bangun Ruang. *Journal of Learning Education and Counseling.*3(1), 91-100
- Hendrastomo, G. & Nugroho, M. K. C. 2021. Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Google Sites Pada Mata Pelajaran Sosiologi Kelas X. *Jurnal Pendidikan Sosiologi Dan Humaniora.* 12(2), 59-70
- Hooker, M. 2017. A Study on the Implementation of the Strengthening Innovation and Practice in Secondary Education Initiative for the preparation of Science, Technology, English and Mathematics (STEM) Teachers in Kenya to integrate Information and Communication Technology (ICT) in Teaching and Learning. *Thesis*. Queen's University Belfast
- Islamiah, I.N. 2021. Efektivitas Penggunaan Media Pembelajaran Google Site Dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Akidah Akhlak Di MTSN 4 Jombang. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
- Jannah, R. 2009. *Media Pembelajaran*. Banjarmasin : Antasari Press
- Karyono, H., Subandowo, M & Yuniar, A. R. 2021. Pengembangan Bahan Ajar Informatika Berbasis Google Site Custom Domain. *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika.* 6 (2), 360-368
- Morrison, J. 2006. *Ties STEM Education Monograph Series: Attributes of STEM Education*. Baltimore, MD : TIES.
- Mulyana, E. H., Nur, L & Santika, D. A. 2020. Pengembangan Media Pembelajaran Model STEM pada Konsep Terapung Melayang Tenggelam untuk Memfasilitasi Keterampilan Saintifik Anak Usia Dini. *Jurnal PAUD Agapedia.* 4 (1), 171-184
- Nalasari, K.A., Suarni, N.K & Wibawa, I.M.C. 2021. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Web Google Sites Pada Tema 9 Subtema Pemanfaatan Kekayaan Alam di Indonesia Untuk Siswa Kelas IV Sekolah Dasar. 11(2), 135-146
- Perignat, E., & Katz-Buonincontro, J. 2019. *STEAM in practice and research: An integrative literature review*. *Thinking Skills and Creativity.* 31(1), 31-43

- Rahmadi, M. L. 2013. *Tips Membuat Website tanpa Coding & Langsung Online*. Yogyakarta: Andi
- Riduwan. 2010. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung : Alfabeta
- Rosiyana. 2021. Pemanfaatan Media Pembelajaran *Google Sites* Dalam Pembelajaran Bahasa Indonesia Jarak Jauh Siswa Kelas VII SMP Islam Asy-Syuhada Kota Bogor. *Jurnal Ilmiah Korpus*. 5(2), 224-225
- Rusman, Kurniawan, D. & Riyana, C. 2012. *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi: Mengembangkan Profesionalitas Guru*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Setiyowati, E. A, 2020. Penggunaan Aplikasi Google Sites Sebagai Media Pembelajaran Interaktif Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Dasar Desain Grafis Pada Kelas X Multimedia 1 di SMK N 1 Mojoanyar Tahun Ajaran 2020 – 2021. *Penelitian Tindakan Kelas*. Universitas Negeri Malang
- Shofa., M.I. 2019. Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Argument Mapping. *Skripsi*. Program Studi S1 Pendidikan IPA Universitas Pendidikan Ganesha.
- Stone, B. 2002. *Blogging : Genius Strategies For Instant Web Content*. USA: New Riders Publishing.
- Sugiyono. 2016. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- Susanto, A. 2013. *Teori Belajar & Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Prenadamedia Group
- Syaifulah., A. 2020. Pengembangan Video Pembelajaran Biologi Materi Pencemaran Lingkungan di Kawasan Danau Batur sebagai Media Pembelajaran Siswa kelas X di SMA. *Skripsi*. Program Studi S1 Pendidikan Biologi Universitas Pendidikan Ganesha
- Tegeh., I M. dan Kirna, I M. 2013. Pengembangan Bahan Ajar Metode Penelitian Pendidikan dengan ADDIE Model. *Jurnal IKA*. 11 (1) : 12-26
- Torlakson, T. 2014. *Innovate*. California: Californians Dedicated to Education Foundation
- Tung, K.Y. 2017. *Desain Instruksional Perbandingan Model dan Implementasinya*. Yogyakarta : Andi offset

- Umar. 2013. Media Pendidikan. *Jurnal Tarbawiyah*. 11(1), 131-143
- Utami, T. N. 2018. Pengembangan Modul Matematika Dengan Pendekatan STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) Pada Materi Segiempat Dan Segitiga Untuk Kelas VII SMP. *Tesis*. UIN Raden Intan Lampung
- Widayanti., Abdurrahman, A. & Suyatna, A. 2019. Future Physics Learning Materials Based on STEM Education: Analysis of Teachers and Students Perceptions. *Journal of Physics: Conference Series*. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1155/1/01202>
- Widoyoko, E. P. S. 2009. *Evaluasi Program Pembelajaran (Panduan Praktis Bagi Pendidik dan Calon Pendidik)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Williams, J. 2011. STEM Education : Proceed with caution. *Design and Technology Education : An International Journal*. 16 (1), 26-35

