

DAFTAR PUSTAKA

- Baba, H. D. (2010). *Building information modeling in local construction industry* (Doctoral dissertation, Universiti Teknologi Malaysia).
- Sungkono, K. K. D. (2018). APLIKASI BUILDING INFORMASI MODELING (BIM) TEKLA STRUCTURE PADA KONSTRUKSI ATAP DOME GEDUNG OLAHRAGA UTP SURAKARTA. *JUTEKS: Jurnal Teknik Sipil*, 3(2), 273-281.
- Hanifah, Y. (2016). Awareness dan pemanfaatan BIM: Studi eksplorasi. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI*, 2016, H094-H054.
- [UNJ] Universitas Negeri Jakarta. (2012). Pedoman Akademik 2012/2013. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Imansari, N., & Sunaryantiningsih, I. (2017). Pengaruh penggunaan e-modul interaktif terhadap hasil belajar mahasiswa pada materi kesehatan dan keselamatan kerja. *VOLT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1), 11-16.
- Sugihartini, N., & Jayanta, N. L. (2017). Pengembangan e-modul mata kuliah strategi pembelajaran. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*, 14(2).
- Bahtiar, E. T. (2015, October). Penulisan bahan ajar. In *Artikel disajikan dalam kegiatan Conference Paper di Bogor*.
- Rastowo, Andi. 2013. Panduan Kreatif membuat Bahan Ajar Inovatif, Menciptakan Metode Pembelajaran yang Menarik dan Menyenangkan, Yogyakarta: Diva Press.
- Pribadi, R. B. A. Pengertian dan Prinsip-prinsip Pengembangan Bahan Ajar.
- Kurniawati, F. E., & Miftah, M. (2015). Pengembangan bahan ajar aqidah ahklak di madrasah ibtidaiyah. *Jurnal Penelitian*, 9(2), 367-388.
- Romansyah, K. (2016). Pedoman Pemilihan dan Penyajian Bahan Ajar Mata Pelajaran Bahasa dan Sastra Indonesia. *LOGIKA Jurnal Ilmiah Lemlit Unswagati Cirebon*, 17(2), 59-66.
- Magdalena, I., Sundari, T., Nurkamilah, S., Nasrullah, N., & Amalia, D. A. (2020). Analisis Bahan Ajar. *NUSANTARA*, 2(2), 311-326.
- Yaumi, Muhammad. (2013). Prinsip-Prinsip Desain Pembelajaran. Jakarta: Kencana.

Andi Prastowo, Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif, (Yogyakarta: Diva Press, 2014), hlm 17. 10

Magdalena, I., Sundari, T., Nurkamilah, S., Nasrullah, N., & Amalia, D. A. (2020). Analisis Bahan Ajar. *NUSANTARA*, 2(2), 311-326.

Oktaviyanti, R. dan Dahlan, J.A. (2018). Developing Guided Worksheet for Cognitive Apprenticeship Approach in Teaching Formal Definition of the Limit of a Function. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 335 (1), 012120.

Bahtiar, E. T. (2015, October). Penulisan bahan ajar. In *Artikel disajikan dalam kegiatan Conference Paper di Bogor*.

Hakim, D. L. (2017). Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Matematika Media Prezi. *UNES Journal of Community Service*, 2(2), 157-163.

Kemendikbud. 2017. Panduan Praktis Penyusunan E-Modul Pembelajaran. Jakarta: Direktorat Pembinaan SMA.

Daryanto. 2013. Menyusun Modul. Yogyakarta: Gava Media.

Nurdyansyah, N. (2018). Pengembangan Bahan Ajar Modul Ilmu Pengetahuan Alambilai Siswa Kelas Iv Sekolah Dasar. *Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*.

Rahdiyanta, D. (2016). Teknik penyusunan modul. *Artikel. (Online)* <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/penelitian/dr-dwi-rahdhyanta-mpd/20-teknik-penyusunan-modul.pdf>. diakses, 10.

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. 2017. Panduan Praktis Penyusunan E-Modul Pembelajaran. Direktorat Pembinaan SMA, Ditjen Pendidikan Dasar dan Menengah. Jakarta: DPSMA.

Priatna, I. K., Putrama, I. M., & Divayana, D. G. H. (2017). Pengembangan e-modul berbasis model pembelajaran project based learning pada mata pelajaran videografi untuk siswa kelas X Desain Komunikasi Visual di SMK Negeri 1 Sukasada. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika: JANAPATI*, 6(1), 70-78.

Herawati, N. S., & Muhtadi, A. (2018). Pengembangan modul elektronik (e-modul) interaktif pada mata pelajaran Kimia kelas XI SMA. *Jurnal inovasi teknologi pendidikan*, 5(2), 180-191.

Pengembangan Modul Pembelajaran IPA SMP pada Materi Tekanan Berbasis Keterampilan Proses Sains. *Jurnal Pendidikan Fisika* 3(1): 49-63.

Nurdyansyah, and Nahdliyah Mutala'liah. 2015. "Pengembangan Bahan Ajar Modul Ilmu Pengetahuan Alam Bagi Siswa Kelas IV Sekolah Dasar." Program Studi Pendidikan Guru Madrasa Ibtida'iyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Sidoarjo 41(20):1–15.

Jethro, O. O., A. M. Grace, dan A. K. Thomas. 2012. E-Learning and Its Effects On Teaching And Learning In A Global Age. International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences 2(1): 203-210.

Puspitasari, A. D. (2019). Penerapan Media Pembelajaran Fisika Menggunakan Modul Cetak dan Modul Elektronik pada Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(1), 17-25.

Suarsana, I. M. (2013). Pengembangan e-modul berorientasi pemecahan masalah untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis mahasiswa. *JPI (Jurnal Pendidikan Indonesia)*, 2(2).

Yudi, A., Ulum, M. S., & Nugroho, M. T. PERANCANGAN DETAILED ENGINEERING DESIGN GEDUNG BERTINGKAT BERBASIS BUILDING INFORMATION MODELING (2020)

Hanifah, Y. (2016). Awareness dan pemanfaatan BIM: Studi eksplorasi. *Prosiding Temu Ilmiah IPLBI*, 2016, H094-H054.

Minawati, R., Chandra, H. P., & Nugraha, P. (2017). Manfaat Penggunaan Software Tekla Building Information Modeling (BIM) Pada Proyek Design-Build. *Dimensi Utama Teknik Sipil*, 4(2), 8-15.

Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif dan R&D. Bandung : CV. Alfabeta

Haryati, S. (2012). Research and Development (R&D) sebagai salah satu model penelitian dalam bidang pendidikan. *Majalah Ilmiah Dinamika*, 37(1), 15.

Sugiyono, P. D. (2015). Metode Penelitian & Pengembangan. (M. S. Sofia Yustiyani Suryandari,S.E., Ed.). Bandung: Alfabeta

Andrew, M., & Anondho, B. (2019). EVALUASI KEBUTUHAN PENGGUNA JASA KONSTRUKSI DENGAN PENDEKATAN BUILDING INFORMATION MODELING. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 2(1), 27-36

Junaedi, Dedi. 2017. "Desain Pembelajaran Model ADDIE." Desain Pembelajaran Model ADDIE 1–14.

Ishaq, I. (2013). Desain Pengembangan Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi Dan Komunikasi (Tik) Pada Mata Kuliah Aplikasi Komputer. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 1(1), 73-86.

Rista Setiami,. (2020) Pengembangan E-Modul Pada Mata Kuliah Menggambar Teknik Ii Dengan Aplikasi Pemodelan Bangunan Sistem Bim Di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Unj. Sarjana Thesis, Universitas Negeri Jakarta.

Kementrian PUPR. 2019. "Implementasi BIM di Indonesia untuk Proyek Bangunan Gedung", <http://bim.pu.go.id/berita/baca/42/ implementasi-bim-di-indonesia-untuk-proyek-bangunan-gedung.html>, diakses pada 4 Oktober 2020 pukul 10.00.

Dikutip dari situs website resmi Trimble Tekla <https://connect.trimble.com/>, diakses pada 9 Februari 2021 pukul 18:21 WIB

Yusup, F. (2018). Uji validitas dan reliabilitas instrumen penelitian kuantitatif. *Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 7(1).

Arifin, M., & Asfani, K. (2014). Instrumen Penelitian. *disajikan pada Desember*.

Haryati, S. (2012). Research and Development (R&D) sebagai salah satu model penelitian dalam bidang pendidikan. *Majalah Ilmiah Dinamika*, 37(1), 15.

Sugiyono, P. D. (2015). Metode Penelitian & Pengembangan. (M. S. Sofia Yustiyani Suryandari,S.E., Ed.). Bandung: Alfabeta

Nurdiansah, E. T. (2014). *Pengembangan Media Pembelajaran Macromedia Flash Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Alat Ukur Di SMK Ma'arif Nu 01 Bantarkawung* (Doctoral dissertation, PTO-FKIP).