

DAFTAR PUSTAKA

- Arota, A. S., Kolibu, H. S., & Lumi, B. M. (2013). *Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hibrida (Energi Angin Dan Matahari) Menggunakan Hybrid Optimization Model for Electric Renewables (HOMER)*. Jurnal MIPA Unsrat Online, 2(2), 145-150.
- Arsyad, A. (2014). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Daryanto & Karim, S. (2017). *Pembelajaran Abad 21*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media
- Depdikbud. (2006). Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006.
- Depdiknas. (2008). Penulisan Modul. Jakarta: Dirjen PMPTK
- Dzulfikar, D., & Broto, W. (2016). *Optimalisasi Pemanfaatan Listrik Tenaga Surya Skala Rumah Tangga In Prosiding*. Seminar Nasional Fisika (E-Journal) (Vol. 5, pp. SNF2016-ERE)
- Fathurrohman, M. (2017). *Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media
- Ibrahim, R dan Nana Syaodih. 2003. *Perencanaan Pengajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Junawi. (2013). *Metodologi dan Pendekatan Pembelajaran*. Yogyakarta: Penerbit Ombak
- Juwito, A. F., Pramonohadi, S., & Haryono, T. (2015). *Optimalisasi energi terbarukan pada pembangkit tenaga listrik dalam menghadapi desa mandiri energi di Margajaya*. Semesta Teknika, 15(1).
- Majid, Abdul. (2016). *Perancangan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Malvino Paul. (2003). *Prinsip-prinsip Elektronika Jilid 1*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Marsudi, Djiteng. (2005). *Pembangkitan Energi Listrik*. Jakarta: Erlangga
- Mulyasa. (2006). *Menjadi Guru Profesional Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan*. Bandung: Penerbit PT Remaja Rosdakarya.
- Munadi, Y. (2013). *Media Pembelajaran (Sebuah Pendekatan Baru)*. Jakarta: Referensi (GP Press Grup).
- Mustafa, Z. (2009). *Mengurai Variabel hingga Instrumentasi*, Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Mutaqin, M., Heru, T., & Haryanto, H. (2016). *Penerapan Media Interaktif dengan pembelajaran Cooperative Learning pada Mata Diklat Instalasi Listrik Penerangan*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 18(2), 235-254.
- Nani dan Kusumah. (2015). *Analisis Perubahan Gain Skor*. Tangerang: Penerbit Teknik.
- Prastowo, A. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Ed revisi. Yogyakarta: Diva Press.
- Slavin, Robert. (2016). *Cooperative Learning*. Bandung: Penerbit Nusa Media

- Sopian, K. dan Orthman, M.Y. (2005). *Performance of a Photovoltaic Diesel Hybrid System*. Malaysia: Isesco Science of Technology.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suharsimi Arikunto. (2006). *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: P.T Rineka Cipta
- Sunardi. (2013). *Penentuan Eektromagnetik Termal*. Jakarta: Graha Media.
- Surapranata. 2010. *Teknologi Energi Listrik Hybrid*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Suyitno, S. (2016). *Pengembangan Multimedia Interaktif Pengukuran Teknik untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMK*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 23(1), 101-109.
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2014). *Performance Analysis of Wind Turbine as a Distributed Generation Unit in Distribution System*. International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT), Vol. 6, No. 3, pp. 39-56
- Syahputra, R., Robandi, I., Ashari, M. (2015). *Performance Improvement of Radial Distribution Network with Distributed Generation Integration Using Extended Particle Swarm Optimization Algorithm*. International Review of Electrical Engineering (IREE), 10(2). pp. 293-304
- Thiagarajan (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exeptional Children*. Broomington: Indiana University
- Tiwan, T. (2010). *Penerapan Modul Pembelajaran Bahan Teknik sebagai Upaya Peningkatan Proses Pembelajaran di Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FT UNY*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 19(2), 255-280.
- Wagiran.(2013). *Metodologi Penelitian Pendidikan: Teori dan Implementasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Watiningsih, T. dan Kholistianingsih (2014). *Pembangkit Tenaga Listrik*. Purwokerto: Graha Ilmu.
- Widoyoko, E.P (2012). *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Winkel, W. S. (2004). *Psikologi Pendidikan dan Evaluasi Belajar*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.