

## DAFTAR PUSTAKA

- Arief, S. Sadiman, dkk. (2003). *Media pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Arikunto, S. (2009). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2018). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arsyad, A. (2013). *Media pembelajaran (Edisi Revisi)*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (1983). *Education Research*. New York: Longman
- Branch, Robert Maribe. (2009). *Instructional Design : The ADDIE Approach*. New York : Springer Science & Business Media, LLC.
- Cangara, Hafied. (2006). *Pengantar Ilmu Komunikasi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Danim, Sudarwan. (1995). *Transformasi SDM*. Jakarta: Bumi Aksara
- Daryanto. (2013). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gavamedia.
- Ghufron, Anik. (2007). *Panduan Penelitian dan Pengembangan Bidang Pendidikan dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian UNY.
- Hamalik, Oemar. (2009). *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hamalik, Oemar. (1986). *Media Pendidikan*. Bandung: Alumni
- Hamzah B. & Nina L. (2011). *Teknologi komunikasi dan informasi pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Irfandi, Muhammad. (2015). *Pengembangan Pembelajaran*. Medan: Univesitas Negeri Medan.
- John, D Latuheru. (1998). *Media Pengajaran Dalam Proses Belajar Mengajar Masa Kini*. Jakarta: Depdikbud.
- JPTE. (2014). *Kurikulum Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika*. Diakses pada tanggal 17 Juli 2019 dari <http://pendidikan-teknik-elektronika.ft.uny.ac.id/sites/pendidikan-teknik-elektronika.ft.uny.ac.id/files/kurikulum%20elektronika%202014.pdf>

- Kemendikbud. (2018). Kemendikbud Berikan Bantuan Perangkat TIK kepada Sekolah Daerah 3T. Diakses pada tanggal 17 Juli 2019 dari <https://www.kemdikbud.go.id/main/blog/2018/09/kemendikbud-berikan-bantuan-perangkat-tik-kepada-sekolah-daerah-3t>
- Kustandi, C. & Sutjipto, B. (2013). *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Marpaung, Muhyiddin Mahsun. (2018). *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif menggunakan Adobe Flash Cs6 pada Mata Pelajaran Teknik Elektronika Analog Digital pada Siswa Kelas X TITL SMK Negeri 2 Medan Tahun Ajaran 2017/2018*. Medan: Universitas Negeri Medan
- Mulyaningsih, Endang. (2011). *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Yogyakarta: Alfabeta.
- Munir, M. (2014). *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Kompetensi Dasar Register Berbasis Inkuiri Terbimbing*. JPTK, Vol 22, No.2. Diambil pada tanggal 17 Juli 2019 dari <https://journal.uny.ac.id/index.php/jptk/issue/view/1139>
- Mustholiq, Imam., dkk.(2007). *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia Mata Kuliah Dasar Listrik*. JPTK, Vol 16, No 1. Diambil pada tanggal 20 Juli 2019 dari <https://journal.uny.ac.id/index.php/jptk/article/view/9310>.
- Mutaqin,. dkk. (2009). *Penerapan Media Interaktif Dengan Pembelajaran Cooperative Learning Pada Mata Diklat Instalasi Listrik Penerangan*.JPTK, Vol 18, No 2. Diambil pada tanggal 18 Juli 2019 dari <https://journal.uny.ac.id/index.php/jptk/issue/view/1187>
- Mutmainna. (2018). *Pengembangan Aplikasi Media Pembelajaran Mata Kuliah Elektronika Analog dan Digital Berbasis Android*. Makssar: UNM
- Nazarudin. (2007). *Manajemen Pembelajaran: Implementasi Konsep, Karakteristik dan Metologi Pendidikan Agama Islam di Sekolah Umum*. Yogyakarta: Teras
- Prasetyo, Zuhdan K. (2014). *Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta : UNJ
- Praptono dan Soenaryo S. (2003:17). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta : UNY
- Putra, Nusa. (2012). *Metode Penelitian Kualitatif Pendidikan*. Jakarta : Rajagrafindo Persada.

- Rivai, Ahmad dan Nana Sudjana. (2009). *Media Pembelajaran*. Bandung: Sinarbaru.
- Riyanto, Eko. (2015). *Media Pembelajaran Elektronika Analog berbasis Multimedia untuk Pendidikan*. Semarang: STMIK HIMSYA Semarang
- Rumampuk, Dientje Borman. (1988). *Media Instruksional IPS*. Depdikbud Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Jakarta
- Sadiman, A.S., Rahardjo, R., Haryono, A., et al. (2014). *Media pendidikan: pengertian, pengembangan, dan pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Pres.
- Shofiani, Ika. (2012). *Modul Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Menggunakan Adobe Flash CS3 Professional*. Diakses pada tanggal 28 Juli 2019 dari [https://ikashofiani.files.wordpress.com/2012/05/\\_modul-pelatihan-adobeflash-cs3-professional.pdf](https://ikashofiani.files.wordpress.com/2012/05/_modul-pelatihan-adobeflash-cs3-professional.pdf).
- Sudjana, Nana. (2016). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Rosdikarya
- Sugihartono, dkk. (2012). *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Pers.
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi. (2009). *Metodologi Penelitian Pendidikan (Kompetensi dan Praktiknya)*. Jakarta: Bumi Aksara
- Surjono, Herman Dwi. (2011). *Elektronika Lanjut*. Jember: Cerdas Ulet Kreatif Publisher.
- Susilana, R & Riyana, C. (2008). *Media Pembelajaran*. Bandung: CV Wacana Prima.
- Sutopo , Ariesto Hadi. (2003). *Multimedia Interaktif dan Flash*. Yogyakarta: PT Graha Ilmu.
- Thiagarajan.(1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children*. Indiana: Indiana University.
- Wahono, R. S. (2006). *Aspek dan Kriteria Penilaian Media Pembelajaran*. Diakses pada hari Senin, 25 Juli 2019 dari <http://romisatriawahono.net/2006/06/21/aspek-dan-kriteria-penilaianmedia-pembelajaran/>