

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2003. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. 1990. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- AECT, 1986. *Definisi Teknologi Pendidikan*, Tetj. Yusufhadi Miarso, Jakarta: Rajawali Press
- AECT. 1994. *Definition and terminology committee document*. Diambil pada tanggal 4 juni 2013, dari http://www.indiana.edu/~molpage/Meanings of ET_4.0.pdf
- Arsyad, A. 2013. *Media Pembelajaran*. Edisi Revisi. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Arsyad, A. 2009. *Media pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Asyhar, Rayandra. 2012. *Kreatif Mengembangkan Media Pembelajaran*. Jakarta: Referensi
- Baharuddin. 2012. *Pengembangan Sumber Belajar Berbasis Multimedia Interaktif Pada Mata Diklat Memasang Instalasi Penerangan Listrik*. Jurnal Teknologi Pendidikan Vol. 5 No.2 Oktober 2012. Pps Unimed: 219-227
- Belawati, Tian, dkk. 2003. *Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka
- Borg, W.R., Gall, M.D., & Gall, J.P. 1983. *Educational research. An introduction (4^{thed.})*. New York: Longman.
- Borg, W.R., Gall, M.D., & Gall, J.P. 2003. *Educational research. An introduction (7^{thed.})*. New York: Longman.
- Budiningsih, Asri. 2004. *Karakteristik siswa*. Buku Pegangan Kuliah: Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta
- Budiningsih, Asri. 2005. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Rineka Cipta
- Budiningsih, Asri. 2011. *Karakteristik Siswa Sebagai Pijakan Dalam Penelitian dan Metode Belajar*. Jurnal Ilmiah Pendidikan, Februari 2011.Th XXX.No.1. Cakrawala Pendidikan
- Daryanto, 2012. *Media Pembelajaran*. Bandung: Sarana Tutorial Nurani Sejahtera.
- Depdiknas. 2007. *Materi Sosialisasi dan pelatihan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) SMK*. Jakarta: Depdiknas RI.

- Dick, W., Carey, L., Carey, J.O. 2005. *The Systematic Design of instruction (6th Ed.)*. Boston: Scott, Pearson A.B.
- Direktorat Pembinaan SMA. 2010. *Juknis Pengembangan Bahan Ajar SMA*. Depdiknas.
- Direktorat Pembinaan SMA. 2010. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar Berbasis TIK kementerian Pendidikan Nasional*. Depdiknas.
- Djohar. 2010. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. [http://id.shvoong.com/exact-sciences/biology/1639454-pengantar-mikrobiologi-umum/diakses tanggal 20 juli 2013](http://id.shvoong.com/exact-sciences/biology/1639454-pengantar-mikrobiologi-umum/diakses_tanggal_20_juli_2013)
- Driscoll. Marcy P. 1985. *Psychology of Learning for Instruction*. Florida : Allyn and Bacon
- Eggen, Paul, Kauchak, Don. 2012. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Edisi ke Enam. Jakarta: Penerbit Indeks.
- Gagne, M, Robert. 1985. *Kondisi Belajar dan Teori Pembelajaran*. Penerjemah Munandir. Jakarta; DIKTI
- Hamalik, Oemar. 2002. *Media Pendidikan*. Bandung; Alumni.
- Harijanto, Muhammad. 2007. *Pengembangan Bahan Ajar Untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran Program Pendidikan Pembelajar Sekolah Dasar*. Tesis. Didaktika, Vol.2 No.1 Maret 2007: 216-226. Surabaya: FKIP-UT UPBJJ.
- Januszewski & Molenda, M. 2008. *Educational technology: A definition with commentary*. New York: Lawrence Erlbaum Associates.
- Kemdiknas. 2008. *Sosialisasi KTSP: Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Kemdiknas RI.
- Lee, William. and Owens Diana L., (2004), *Multimedia-Based Instructional Design*, San Francisco, USA: Pfeiffer, an imprint of Wiley
- Maryani, Sri. 2011. *Pengembangan bahan ajar berbasis multimedia interaktif Mata kuliah komputerisasi akuntansi*. Tesis. Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Gunadarma
- Mayer, Richard E. 2009. *Multimedia learning: Prinsip-prinsip dan aplikasi*. Penerjemah: Teguh Wahyu utomo. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Miarso, Yusufhadi 2004. *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*, Jakarta: Prenada Media dan Pustekkom Diknas.

- Munadi, Yudhi. 2013. *Media Pembelajaran; Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta. Referensi : GP Press Group.
- Munir. 2009. *Pembelajaran jarak jauh berbasis teknologi informasi dan komunikasi*. Bandung: Alfabeta.
- Mukhtar, Iskandar. 2011. *Desain Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Jakarta; Gaung Persada (GP) Press
- Pannen, P., Purwanto. 2001. *Penulisan Bahan Ajar*. Jakarta: Dirjen Dikti Depdiknas
- Pelczar, Michael J. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*/Michael J. Pelczar dan E.C.S Chan; penerjemah, Ratna Sri Hadioetomo.../et al./-Cet.I.: Jakarta Penerbit Universitas Indonesia(UI-Press).
- Prastowo, Andi. 2011. *Panduan kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta;Diva Press
- Purwanto. 2009. *Evaluasi hasil belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Resien. 2010. *Pengaruh Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer dan Sikap Inovatif Terhadap Hasil Belajar Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) Siswa SMK Methodist Tanjung Morawa*. Jurnal Teknologi Pendidikan Vol.3 No 2. Oktober ISSN 1974-6692. Program Studi Tek.Pendidikan PPs Unimed hal 13-22.
- Rusman. 2012. *Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer*. Bandung; Alfabeta
- Riyanto, Y. 2010. *Paradigma Baru Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group
- Sadiman., dkk. 2003. *Media Pendidikan (Pengertian Pengembangan dan Pemafaatannya)*. Jakarta: CV Rajawali.
- Said, A, Damanik, H. 2012. *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Pada Mata Kuliah Penelitian Tindakan Kelas (PTK) Di UPBJJ-UT Medan*. Jurnal Teknologi Pendidikan Vol. 5 No.2 Oktober 2012. Pps Unimed: 145-162
- Sanjaya, Wina. 2006. *Strategi Pembelajaran; Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sartika, Mia, hasruddin. 2010. *Upaya Peningkatan Berpikir Kritis dan Hasil Belajar Siswa dengan Penggunaan Strategi Pembelajaran Kooperatif Pada Materi Virus di Kelas X SMA Negeri 2 Medan*. Jurnal Pendidikan Biologi Vol.1 No 3 Edisi Desember hlmn 146-160. UNIMED.

- Slavin, R. E. 2006. *Educational Psychology Theory and Practice eighth Edition*. Printed in the United States of America. Online, diakses 18 september 2013.
- Smaldino, S.E., Lowther, D.L., & Russel, J.D. 2011. *Instructional techonolgy and media for learning(9thed.)*. Diterjemahkan oleh Kencana Prenada Media Group. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Seels, Barbara B. & Richey, Rita C. 1994. *Teknologi pembelajaran: definisi dan kawasannya*. Penerjemah Dewi S. Prawiradilaga dkk. Jakarta:Kerjasama IPTPI LPTK UNJ.
- Siddik,dkk, 2008. *Pengembangan Bahan Ajar*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, DEPDIKNAS. (online) diakses tanggal 26 juli 2013
- Sudjana, N., & Rivai, A. 2002. *Media Pengajaran*. Bandung : CV Sinar Baru.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmadinata, Syaodih, N. 1997. *Pengembangan Kurikulum Teori dan Praktek*. Bandung: Rosdakarya
- Suprijono, Agus. 2009. *Cooperative Learning; Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Sutrisno, 2011. *Pengantar Pembelajaran Inovatif*. Jakarta : Gaung Persada (GP) Press
- Sutjipto, Bambang, Kustandi, Cecep. 2011. *Media Pembelajaran Manual dan Digital*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Uno, Hamzah, B. 1998. *Model Pembelajaran (Menciptakan Proses Pembelajaran yang Kreatif dan Efektif)*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Volk, Wesley A.,Wheeler, Margaret F. 1989. *Basic Microbiology*: editor, Soenartono Hadisoemarto,Edisi Kelima. Jakarta : Erlangga
- Wena, Made. 2011. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer; Suatu Tinjauan Konseptual Operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Yaumi, Muhammad. 2012. *Pengembangan Bahan Ajar English For Specific Purpose Berbasis TIK*. Tesis. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Alauddin Makassar.