

DAFTAR PUSTAKA

- AECT, (1997). *The Definition of Educational Technology*. Washington: Education of Journal.
- Allo. E.L. (2005). *Model Pembelajaran Zat Radio Aktif Berbasis Komputer dalam Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep Keterampilan Berpikir Kritis dan Sikap Positif Siswa SMA*, Tesis: Tidak diterbitkan.
- Arifin. 2000. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung. Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA. UPI Bandung.
- Arsyad, A. (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Badan Standart Nasional Pendidikan. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*, Jakarta.
- Campbell,N.A. (2004). Jilid 3.Edisi kelima.Biologi.Jakarta: PT.Gelora Aksara Pratama: Penerbit Airlangga.
- Coburn, P, et.al. (1985). *Practical Guide to COMPUTER In EDUCATION*, 2nd ed, California : Addison-Wesley Publ. Company,Inc.
- Dahar, R. W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Damayanti, T. (2006). *Penggunaan Multimedia Komputer sebagai Pendukung Pembelajaran Inquiry Larutan Penyangga Untuk Mengembangkan Kompetensi Siswa*. Tesis S2 UPI. Bandung. Tidak diterbitkan.
- Gagne, R.M. and Briggs,L.J. (1979). *Principles of Instructional Design (2 nd Ed)*. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Guntur, M. (2004). *Efektifitas Model Pembelajaran Latihan Inkuiri dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains pada Konsep Ekologi Siswa Kelas 1 SMU*. Tesis S2 UPI. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Hamalik,O. (1994). *Media Pendidikan*. Bandung: PT Citra Aditya Bakti.
- _____ (2001). *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Heinich, Molenda & Russel. (1985). *Instructional Media & The New Technologies of Instruction (3rd ed)*. New York: Mcmillan.

- Hinduan, A.A. (1989). “ *Program Pengajaran Komputer untuk Calon Guru*”, *Jurnal Pendidikan*. Edisi Maret-Januari 1992. Bandung: ISPI.
- Iskandar, S.M. (2001). Penerapan Konstruktivisme dalam Pembelajaran Kimia di SMU. *Media Komunikasi Kimia*. No. 2. Tahun 5. Agustus 2001. FMIPA UNM. Malang. 1-11.
- _____ (2003). Tinjauan Penggunaan Pengajaran Berbantuan Komputer. *Prosiding Seminar Nasional Matematika*. The 6th Nasional Seminar on Science and Mathematic Education, The role of IT/ICT Supporting the Implementation of Competency-Based Curriculum. Bandung: JICA, dan UPI.
- Kemp. Jerold E. (1977). *Instructional Design*. California: Fearon Pitman Publisher.
- _____ (1975). *Planing and Producing Audio-Visual Materials*, Crowell Harper & Row, Publishers, New York
- Kartimi (2003). *Pengembangan Model Pembelajaran Interaktif berbasis Komputer untuk bahan Kajian Partikel Partikel Materi sebagai Wahana Pendidikan SLTP*. Tesis SPs .UPI. Bandung: Tidak diterbitkan
- Latuheru, J.D. (1988). *Media Pembelajaran Dalam Proses Belajar Mengajar Masa Kini*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Munadi, Y. (2008). *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Gaung Persada (GP) Press.
- Munir, 2001. *Aplikasi Teknologi Multimedia dalam Proses Belajar Mengajar*, *Mimbar Pendidikan* 20. (3) 9-17
- _____, a. (2008). *Peta Literasi Komputer Mahasiswa di Universitas Pendidikan Indonesia*, *Mimbar Pendidikan* No. I tahun XXVIII
- _____, b. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komputer*, Bandung: Alfabeta .
- Nuraeni, E. (2006). *Pengembangan Media Pembelajaran Genetika Mikroba berbantuan Komputer Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep, Kemampuan Inquiry dan Sikap Mahasiswa*. Tesis.SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

- Rizky, 2008. *Efektivitas Software Multimedia Interaktif Dan Cara Dalam meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Sistem Syaraf*. Skripsi. UPI. Bandung. Tidak diterbitkan.
- Redjeki, S. (2009). *Pengembangan Kompetensi Guru Biologi Untuk Meningkatkan Sumber Daya Manusia*. Bandung: Modul Kuliah Umum Jurusan Pendidikan Biologi. UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Rohani, A. (1997). *Media Instruksional Edukatif*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rustaman, N. dkk (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.
- _____. (2005). *Mengefektifkan Pembelajaran Sains dan Animasinya Untuk Mengembangkan Kemampuan Dasar Bekerja Ilmiah Dengan Berbagai Metode*. Laporan Penelitian HPTP. Tidak diterbitkan.
- _____. (2007). *Strategi Pembelajaran Biologi*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sadiman, A.S., dkk. (1986). *Media Pendidikan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Sanjaya, W. (2008). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Bandung: Prenada Media Group.
- _____. (2008). *Kurikulum dan Pembelajaran: Teori dan Praktik Pengembangan KTSP*. Jakarta: Kencana, Prenada Media Group.
- Soekartawi, dkk. (1995). *Meningkatkan Rancangan Instruksional untuk Memperbaiki Kualitas Belajar Mengajar*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Schramm, W. (1984). *Media Besar Media Kecil. Alat dan Teknologi untuk Pengajaran*. Seri Pustaka Teknologi Pendidikan No. 5 Semarang: IKIP Semarang.
- Solikin, D. (2008). *Modul pembelajaran Multimedia untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa pada Konsep Fluida Statis*. Tesis. SPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sudjana. (1990). *Teknologi Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Suryabrata, S. 1987. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Press
- Susilowati, E. (2007). *Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbantuan Komputer untuk menjelaskan Proses Gametogenesis siswa kelas XI IPA MA*. Malang: Universitas Negeri Malang. Skripsi tidak diterbitkan.

Susilana, R. (2008). *Media Pembelajaran, Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan dan Penilaian*. FIP UPI Bandung.

Syah, M. (2009). *Psikologi Belajar*. Jakarta: RajaGraffindo Persada.

Winkel, W.S. (2007). *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi.

