

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, T. (2008). *The Theory and Practice of Online Learning*. Second Edition. AU Press Canada. Athabasca University.
- Akpan, J.P. (2002). "Which Comes First: Computer Simulation of Dissection or a Traditional Laboratory Practical Method of Dissection". *Electronic Journal of Science Education*. 6, (4).
- Ally, M. (2008). "Foundation of educational Theory for Online Learning", in *The Theory and Practice of Online Learning*. Secon Edition By Terry Aderson, AU Press Canada. Athabasca University.
- Arikunto, S. (2005). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Reneka Cipta.
- Arsyad, A. (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ahmadi, A. (1991). *Psikologi Sosial*. Jakarta : PT. Reneka Cipta.
- Basori. (2005). "Mengapresiasi e-Learning Berbasis MOODLE ". Fakultas Keguruan dan Ilmu Kependidikan UNS. Makalah tidak diterbitkan.
- Boediono, & Koster, W. (2004). *Teori dan Aplikasi Statistika dan Probabilitas*. Bandung : Penerbit Remaja Rosdakarya.
- Cole, J., Foster, H. (2007). *Using Moodle*. Second Edition. O'Reilly Media Inc. USA.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., and Mitchell, L.G. (2004). *Biologi*. Terjemahan Edisi 5, Jilid III. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Chaeruman, U.A. (2004). *Integrasi Teknologi Komunikasi dan Informasi ke dalam Pembelajaran*. Makalah Seminar Nasional Teknologi Pembelajaran. Jakarta. Universitas Terbuka.
- Chanon, R. (2000). *Guide to Support the Implementation of the Learning and Theaching Plan Year 2000*, ACUE, The University of Adelaide.
- Chapman, R. Audrey, et. al., (2007). *Bumi Yang Terdesak*. Bandung : Kerjasama penerbit Mizan dengan Center of Religious and Cross Cultural Studies UGM Yogyakarta.
- Crech, D., Crutchfield, S. Richard., Ballachey, L. Agerton. (1982). *Individual in Society*. Berkeley : Mc-Graw-Hill Kogakusha, Ltd.
- Darmawan, D. (2007). *Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung : Penerbit UPI dan Arum Mandiri.

- Darsono, M. *et al.* (2001). *Belajar dan Pembelajaran*. Semarang: Universitas Negeri Semarang (Unnes) Press.
- Dayakisni, T. & Hudaniyah. (2006). *Psikologi Sosial*. Malang: UMM Press.
- Ellis A. L, Wagner E.D & Longmire. W.R. (1999). *Managing Web Based Training : How to Keep Your Program on Track and Make it Succesfull*. USA : American Society for Training and Development.
- Fuady, A. (2008). *Paradigma Baru dalam Pendidikan dan Pembelajaran Learning is Fun*. Bandung: P4TK-BMTI.
- Govidasamy, T. (2002). *Succesfull Implementation of E-learning Pedagogical Consideration Internet and Higher Education*.
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://lists.asu.edu/cgi-bin/wa?A2=ind9903&L=area&P=R6855> [14Oktober2008].
- Hamalik, O. (1986). *Media Pendidikan*. Bandung : Penerbit Alumi.
- Hasbullah. (2006). *Implementasi E-learning dalam Pengembangan Pembelajaran di Perguruan Tinggi*. Proceeding-SNPTE 2006. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.
- Hegarty, Mary. (2004). "Dynamic Visualizations and Learning: Getting To The Difficult Questions". *Journal of Learning and Instruction*, 14, 343-351.
- Hendrawan C. & Yudhoatmojo S. B. (2001). *Web Based Virtual Learning Inviroment : A Research Framework and Preliminary Assesment in Basic IT Skill*. Training MIS Quarterly (CD-ROM).
- Hutagalung, H., (2007). *Pemanfaatan Multimedia untuk Meningkatkan Pemahaman konsep dan Keterampilan Generik Sains pada Konsep Keragaman Tingkat organisasi Kehidupan*. Tesis Program Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Isaac, S. & Michael, W. B. (1982). *Handbook in Research and Evaluation for Education and The Behavioral Science* (second ed.) California: Edits Publisher.
- Indriani. (2004). *Perbandingan Hasil Belajar dan Sikap Siswa SMP antara yang Menggunakan Media Gambar Hewan Vertebrata Bernbentuk Kartu dengan Metode Karya Wisata pada Konsep Keanekaragaman Vertebrata*. Tesis PPS UPI: tidak diterbitkan.
- Jamaludin, A. (2007). *Internet Menuju Sekolah: Jardiknas*. [Online]. Tersedia: ade_smkams@yahoo.co.id [25 Juni 2008].
- Kaligis, J.R.E. (2003). *Pendidikan Lingkungan Hidup*. Jakarta : Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.

- Kamarga, H. (2002). *Belajar Sejarah Melalui E-learning : Alternatif Mengakses Informasi Kesejarahan*. Bandung : Pustaka Nusantra.
- Keraf, S. (2002). *Etika Lingkungan*. Jakarta : Penerbit Kompas.
- Koran. C. J. K. (2002). *Aplikasi E-learning dalam Pengajaran dan Pembelajaran di Sekolah-sekolah Malaysia* . Cadangan Pelaksanaan pada Senario Masa Kini. Pasukan Proyek Rintis Sekolah Bestari Bahagian Teknologi Pendidikan, Kementerian Pendidikan Malaysia. Tersedia (online) di www.moe.edu.my/smartshool/neweb/seminar/kkerja8.htm tanggal 10 Januari 2009.
- Lee, Nicoll, & Brooks. (2002). A Comparison of Inquiry and Worked Example Web-Based Instruction Using Physlets. Dalam *Computers & Education* [Online], Vol 10 (5), 7 halaman. Tersedia: www.elsevier.com/locate/compedu [12 Februari 2009].
- Miller G.Y.(1996). *Living in the Environment, Principles, Connection & Solution 9th edition*.California: Wadsworth Publishing Company.
- Mayer, Richard. E. (2005). *The Cambridge Handbook of Multimedia Learning*. New York: Cambridge University Press.
- Millan, J.H.Mc., & Schumacher, S. (2001). *Research in Education; a Conceptual introduction*. Fifth edition. Addison Wesley Logman : United States.
- Motschig, P. & Holzinger, A. (2002). Student-Centered Teaching Meets New Media : Concept and Case Study, *International Forum Of Educational Technology & Society* 5.
- Mueller, D. (1986). *Measuring Social Attitudes, A Handbook for Research and Practitioners*. New York and London : Teachers College, Columbia University.
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung : Penerbit Alfabeta.
- Meltzer, D. E. (2002). “The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physic: A Possible ‘Hidden variable’ in Diagnostic Pretest Score”. *American Journal of Physics*. 70 (12). 1259-1268.
- Ngadiyo. (2007). *Pembelajaran E-learning dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan*. Makalah disampaikan pada Palatihan JARDIKNAS 2007.
- Natawidjaya, R. (1986). *Penyusunan Instrumen Penelitian*. IKIP Bandung: tidak diterbitkan.

- Pannen, P. (2005). *Pengembangan E-learning : Antara Mitos dan Kenyataan*. Makalah pada Seminar Nasional Teknologi Pembelajaran. Jakarta 5 s/6 Desember 2005.
- Pituch, K. A. and Lee, Y. K. (2004). *The Influence of System Characteristics on E-learning Use Computer and Education*.
- Purbo, W. Ono. (2002). *E-learning Berbasis PHP dan MySQL*. Jakarta : Penerbit Elexmedia Komputindo.
- Putri, S. U., (2007). *Pembelajaran Konsep Bakteriologi dan Virologi Berbasis Teknologi Informasi untuk meningkatkan Keterampilan Generik mahasiswa*. Tesis Program Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Renga. (1993). "Affect : A Critical Component of Mathematics Learning in Early Childhood". *Research Ideas for The Classroom Early Childhood Mathematics*. New York : Macmillan Publishing Company.
- Ruseffendi. (1998). *Statistika Dasar Untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Smaldino, S.E., et al. (2005). *Instructional Technology and Media for Learning* (eighth ed.). Ohio: Merrill Prantice Hall.
- Soekartawi . (2003). *Prinsip Dasar E-learning : Teori dan Aplikasinya di Indonesia*. Jurnal Teknodik. Edisi No. 12 / VII/Oktober/ 2003.
- _____. (2002). *Prospek Pembelajaran Melalui Internet*. Makalah Seminar Teknologi Kependidikan. Universitas Terbuka, Pustekkom dan IPTPI, Jakarta.
- Sudarman. (2007). "Problem Based Learning: Suatu Model Pembelajaran untuk Mengembangkan dan Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah". *Jurnal Pendidikan Inovatif*. 2, (2), 68-73.
- Sudjana. (1996). *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito.
- Sugiyono. (2008). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
- Sumantri, M. (2004). "Implementasi E-Learning di Teknik Elektro FT Undip". *Jurnal Transmisi*. 8, (2), 28-30.
- Surjono, D. Herman. (1999). *Pemanfaatan Internet Untuk Memperbaharui Model Pengajaran di Perguruan Tinggi*. Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta. Jurnal Cakrawala Pendidikan No. 4 (XVII) tahun 1999.
- Surtikanti, H. (2003). *Modul Biologi Lingkungan*. Panduan untuk Mahasiswa Program Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak diterbitkan.
- Surya, M. (2006). *Potensi Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Meningkatkan Mutu Pembelajaran di Kelas*. Makalah dalam Seminar Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Pendidikan Jarak

- Jauh dalam Rangka Meningkatkan Mutu Pembelajaran. Pustekkom Depdiknas, Jakarta : 12 Desember 2006.
- Sutinah, A. (2006). *Pembelajaran Interaktif Berbasis Multimedia di Sekolah Dasar*. [Online]. Tersedia: www.google.com/pembelajaran/interaktif/sutinah [5 Mei 2009].
- Sodiq, Mahfudz. (2000). *Pembelajaran Kimia pada Sub Bahan Kajian Pencemaran Lingkungan yang Terintegrasi dengan Nilai-Nilai Keagamaan*. Tesis SPS UPI : tidak diterbitkan.
- Sari, Fitriani (2009). *Upaya Peningkatan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Pembelajaran Konsep Pencemaran Melalui Pemberian Tugas Terstruktur*. Tesis PPS UPI : tidak diterbitkan.
- Tafiardi. (2005). *Meningkatkan Mutu Pendidikan Melalui E-learning*. Jurnal Pendidikan Penabur No. 04/th IV/Juli/2005.
- Thompson, et. al. (2002). *Perspective in Quality Online Education*. (Online). Tersedia di <http://sloan-c.org/publications/view/v2rn7/pdf>.
- Wahid, F. (2007). *Teknologi Informasi dan Pendidikan*. Yogyakarta : Penerbit UII & Ardana Media
- Wahono, R. Satrio. (2008). *Fungsi dan Komponen E-learning*. Tersedia Online di www.romisatriowahono.com, diakses tanggal 13 Nopember 2008.
- _____. (2008). *Pengantar E-learning dan Pengembangannya*. Tersedia online di www.ilmukomputer.com, diakses tanggal 12 Nopember 2008.
- Womble, M. D., (1999). *Anatomy and Computer: a New Twist to Teaching the Oldest Medical Course*. Bioscene: Volume 25(2) August 1999.
- Yaniawati, R. Poppy. (2006). *Implementasi E-learning Matematika dan Pengaruhnya Terhadap Sikap Mahasiswa Calon Guru*. Jurnal Ilmiah Kependidikan Metalogika FKIP Universitas Pasundan Volume: 9 No. 02 Juli 2006.
- Zainul, A & Nasoetion, N. (2001). *Penilaian Hasil Belajar*. Jakarta: PAU-PPAI Universitas Terbuka.