

DAFTAR PUSTAKA

- Tn. *Keterampilan Generik Sains*. [Online], Tersedia: <http://fisika21.wordpress.com/2009/11/15/keterampilan-generik-sains>. [9 Desember 2009].
- Arsyad, A. (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2001). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bloom, B. S. ed. *et al.* (1956). *Taxonomy of Educational Objectives: Handbook 1, Cognitive Domain*. New York: David McKay.
- Borg, M. & Gall, D. (1983). *Educational Research an Intruduction* (fourth edition). Newyork & London: Longman.
- Brotosiswoyo, B. (2000). “*Hakikat Pembelajaran Fisika di Perguruan Tinggi*”, dalam *Hakikat Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Kimia di Perguruan Tinggi*. Jakarta: PAU-PPAI UT.
- Dahar, R. W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Darmadi, I. W. (2007). *Model Web Based Learning untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Generik Sains Mahasiswa Calon Guru pada Materi Termodinamika*. Tesis SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Darsono, M. *et al.* (2001). *Belajar dan Pembelajaran*. Semarang: Universitas Negeri Semarang (Unnes) Press.

- Depdiknas. (2005). *Rencana Strategis Departemen Pendidikan Nasional 2005-2009*. [Online]. Tersedia: <http://www.slideshare.net/smpbudiagung/rencana-strategis-depdiknas-20052009/download> [22 Juli 2011].
- Depdiknas. (2007). Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 41 tahun 2007. [Online]. Tersedia: <http://akhmadsudrajat.files.wordpress.com/2009/04/standar-proses-permen-41-2007.pdf> . [22 Juli 2011].
- Duda, G. & Garret, K. (2008). "Blogging in The Physics Classroom: A Research-Based Approach to Shaping Students' Attitude Toward Physics". *American Journal of Physics*.76, (11), 1054-1065.
- Gunawan. (2008). *Penggunaan Model Pembelajaran Multimedia Interaktif untuk Meningkatkan Keterampilan Generk Sains dan Berpikir Kritis Calon Guru pada Materi Elastisitas*. Tesis SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. [Online]. Tersedia: <http://lists.asu.edu/cgi-bin/wa?A2=ind9903&L=aera-d&P=R6855> [22 April 2008].
- Hamalik, O. (2003). *Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Bumi Aksara.
- Hartono, B. (2007). *Pemanfaatan ICT dalam Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: www.google.com/hartono/ICT/pembelajaran [12 Desember 2007].
- Haryadi, B. (2010). *Fisika untuk SMA/ MA Kelas XI*. Bandung: Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Barat.
- Jackson, J. R. & McClellan, A. L. (1996). *Java By Example Edisi Indonesia*. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Kanginan, M. (2007). *Fisika untuk SMA Kelas XI Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.

- Mubarrak, L. (2009). *Model Pembelajaran Berbasis Web pada Materi Fluida Dinamis untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Generik Sains Siswa*. Tesis SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Muhammad, A. (2002). *Pengajar dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.
- Munaf, S. (2001). *Evaluasi Pendidikan Fisika*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.
- Munir. (2001). *Aplikasi Multimedia dalam Proses Belajar Mengajar. Mimbar Pendidikan XX(3)*. Bandung: UPI Pres.
- Munir. (2010). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: Alfabeta.
- Puspita, G. N., et al. (2008). *Penggunaan Multimedia Interaktif pada Pembelajaran Konsep Reproduksi Hewan untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Generik Sains Siswa IX. Jurnal Penelitian Pendidikan IPA Vol. II No. 3*. Bandung: Program Studi Pendidikan IPA SPs UPI.
- Sadiman, A. et al. (2008). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT. RajaGrafindo Persada.
- Sagala, S. (2008). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Samsudin, A., et al. (2008). "Penggunaan Model Pembelajaran Multimedia Interaktif (MMI) Termodinamika untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Memperbaiki Sikap Belajar Siswa". *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA Vol. II No. 3*. Bandung: Program Studi Pendidikan IPA SPs UPI.
- Samsudin, A., et al. (2010). *Penggunaan Multimedia Interaktif (MMI) dalam Pembelajaran Fisika untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Mengembangkan Keterampilan Generik Sains Siswa*. Proposal Usul Dia Bermutu: tidak diterbitkan.

- Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Perdana Media Group.
- Saprudin. (2010). *Penggunaan Multimedia Interaktif dalam Pembelajaran Rangkaian Arus Bolak-Balik untuk Meningkatkan Keterampilan Generik Sains dan Berpikir Kritis Mahasiswa*. Tesis SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Setiawan, A. (2007). *Dasar-dasar Multimedia Interaktif (MMI)*. Bandung: SPs UPI Bandung.
- Sudjana. (1996). *Metoda Statistika Edisi Ke-6*. Bandung: Tarsito.
- Sukmadinata, N. Syaodih. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Rosda.
- Suryaman, O. (2007). *Manusia, Ilmu Pengetahuan, dan Teknologi*. [Online]. Tersedia: <http://onisur.wordpress.com/2007/07/27/manusia-ilmupengetahuan-dan-teknologi>.
- Sutopo, A. H. (2003). *Multimedia Interaktif dengan Flash*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Tipler, P. A. (1991). *Fisika untuk Sains & Teknik Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Usman, H. & Akbar, P. S. (2008). *Pengantar Statistika Edisi Kedua*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Zacharia, Z., et al. (2008). *Effects of Experimenting with Physical and Virtual Manipulatives on Students' Conceptual Understanding in Heat and Temperature*. *Journal Of Research In Science Teaching* [Online] Vol. 45, No. 9, PP. 1021–1035. [23 Februari 2009].