

## Daftar Pustaka

- Akbar, A.I. (2009). *Pendidikan Berbasis Hard Skill dan Soft Skill*. [On Line]. Tersedia di <http://www.analisadaily.com/> [16 Juni 2009].
- Anderson, L.W & Krathwol, D.R (eds). (2001). *A Taxonomy for Learning Teaching and Assesing. A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. New York: Longman.
- Asiska. (2008) . *Belajar Berbasis Proyek*. [On Line]. Tersedia di <http://tpers.net>. [16 Juli 2009].
- Awang, H., dan Ishak, R. (2008). Creative Thinking Skill Approach through Problem-Based Learning: Pedagogy and Practice in The Engineering Classroom. *International Journal of Social Sciences* 3:1 (18-23).
- Borg, W.R., et.al. (2003). *Educational Research an Introduction*; Seventh Edition. New York: Longman Inc.
- Boud, D. (1995). *Enhancing Learning through Self Assessment*. London. Kogan Page.
- BSNP. (2006)a. *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Proyek Desentralisasi Pendidikan Dasar (ADB)-Kota Mataram.
- BSNP. (2006)b. *Standar Isi*. Proyek Desentralisasi Pendidikan Dasar (ADB)-Kota Mataram.
- Buck Institut of Education (BIE). (2007). *What Is Project Based Learning?*. [On Line]. Tersedia di <http://www.bie>. [28 Februari 2010].
- Costa, A.L. (1985). Teacher Behaviors that Enable Student Thinking (in) Costa, A.L (Eds), *Developing Mind: A Resource book for teaching thinking*. Alexandria ASDC.
- Dasgupta, et.al. (2006). *Ketika Mereka Dijual: Perdagangan Perempuan dan Anak di 15 Propinsi di Indonesia*. Jakarta. Intenational Catholik Migration Commision Indonesia (ICMC) dan American Center for Internatonal Labor Solidarity (ACILS).
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Life Skills Pendidikan Kecakapan Hidup*. Jakarta: Depdiknas.

- Depdiknas. (2002). *Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Jakarta: Puskur Balitbang Depdiknas.
- Direktorat Akademik Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Jakarta. (2008). *Buku Panduan Pengembangan Kurikulum Berbasis Kompetensi Pendidikan Tinggi (Sebuah Alternatif Penyusunan Kurikulum)*; Sub Direktorat KPS (Kurikulum dan Program Studi).
- Doppelt, Y. (2005). *Assessment of Project-Based Learning in a Mechatronics Context*. Journal of Technology Education Volume 16 Number 2 Spring 2005. [On Line]. Tersedia: <http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/JTE>. [30 Mei 2009].
- Dyer, et.al. (2009). *The Innovator's DNA*. [On Line]. Tersedia: [www.hbr.org](http://www.hbr.org). [30 April 2011].
- Evans, J.R. (1991). *Creative Thinking in the Decision and Management Sciences*. Cincinnati: South-Western Publishing Co.
- Fardiaz, S. (2006). *Mikrobiologi Pangan*. Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.
- Firmansyah. (2011). *Rendahnya Kualitas Pembangunan Manusia di NTB*. [On Line]. Tersedia di <http://infopublik.depkominfo.go.id>. [6 maret 2011].
- Gaer, S. (1998). *What is Project-Based Learning?*. [On Line]. Tersedia: <http://members.aol.com>. [19 Juni 2009].
- Gul, E. O., dan Sarah E. R. (2006). *A Project-Based Approach to Entrepreneurial Leadership Education*. [On Line]. Tersedia di [www.elsevier.com/locate/technovation](http://www.elsevier.com/locate/technovation). [19 Juni 2009].
- Harian Republika. (2011) 5.578 Murid SD di NTB Putus Sekolah. [On Line]. Tersedia di <http://www.republika.co.id>. [6 maret 2011].
- Hasan. (2008). *Angka Putus Sekolah Masih Tinggi*. [On Line]. Tersedia di <http://www.kompas-tv.com/>. [28 Februari 2010].
- Herron, S., Douglas, M., & Paula, G. (2008). The Wheel Garden: Project-Based Learning For Cross Curriculum Education. *International Journal of Social Sciences* 3:1 (44-51).
- Hidayat, N, et.al. (2006). *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Hidayatullah, M.F. (2007). *Mengantar Calon Pendidik Berkarakter Dimasa Depan*. Surakarta: UNS Press dan Cakra Books.

- Hung, D.W., & Wong, A.F.L. (2000). Activity Theory as a Framework for Project Work in Learning Environment. *Educational Technology*. 40 (2), 33-37.
- Johnson, E.B. (2007). *Contextual Teaching and Learning: Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikan dan Bermakna*, Terjemahan: Ibnu.
- Kari, V., Mariana, B., & Dan, M. (2007). *Project-Based Learning in Assistive Technology Education*. 1<sup>st</sup> International Conference on Advancements of Medicine and Health Care through TechNology, Meditech 2007; 27-29th September, 2007, Cluj-Napoca-Romania.
- Kiswandono, I. (2000). Berpikir Kreatif Suatu Pendekatan Menuju Berpikir Arsitektural. *Dimensi Teknik Arsitektur*, 28, (1), Juli 2000: 8 – 16.
- Koray, O. & Mustafa, S.K. (2009). The Effect of Creative and Critical Thinking Based Laboratory Applications on Creative and Logical Thinking Abilities of Prospective Teachers. *Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching*, 10, issue 1, Article 2, p.1.
- Lawson, A.E. (1995). *Science Teaching and The Development of Thinking*. Wadsworth: California.
- Liliasari. (2011). *Membangun Masyarakat Melek Sains Berkarakter Bangsa Melalui Pembelajaran*. Disampaikan pada Seminar Nasional Pendidikan IPA Tahun 2011 “Membangun Masyarakat Melek (Literate) Sains Yang Berbudaya Berkarakter Bangsa Melalui Pembelajaran Sains”. Semarang 16 April 2011.
- Maryani, E. (2009). *Kompilasi Pendidikan Geografi dalam Konteks Pendidikan IPS*. Bandung.
- McGregor, D. (2007). *Developing Thinking; Developing Learning a Guide to Thinking Skill in Education*. Enggland . Mc Graw Hill.
- Munandar, S.C.U. (2009). *Kreativitas dan Keberbakatan: Strategi Mewujudkan Potensi Kreatif dan Bakat*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka.
- NRC. (1996). *National Science Education Standars*. Washington: National Academy Press.
- Pelczar, M.J. & Chan, E.C.S. (2008). *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Portal Nasional RI. (2010). *Sumber Daya Alam Provinsi Nusa Tenggara Barat*. [On Line]. Tersedia di <http://www.indonesia.go.id/index.php>. [16 maret 2011].

- Rahayu, G. R.(2005). Assessment Methods for Measuring Clinical Competence. *Jurnal Pendidikan Kedokteran dan Profesi Kesehatan Indonesia*. Vol 1 (1).
- Renata, H. (2008). *Effective Teaching Methods Project Based Learning in Physics*. US-China Education Review.
- Rustaman, N,Y. (1995). *Peranan Praktikum dalam Pembelajaran Biologi*. Bahan Pelatihan bagi Teknisi dan Laboran Perguruan Tinggi. Kerjasama FPMIPA IKIP Bandung dengan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Bandung: FPMIPA IKIP.
- (2000). Arah Pendidikan Biologi Pra-Universitas Di Indonesia. "Makalah disajikan pada Simposium Biologi dalam Seminar Nasional Biologi XVI dan Kongres Nasional Perhimpunan Biologi Indonesia XU". Seminar Nasional Biologi Xvi Kongres Nasional Perhimpunan Biologi Indonesia. Institut Teknologi Bandung, Bandung, 25-27 Juli 2000.
- (2002). *Perencanaan dan Penilaian Praktikum di Perguruan Tinggi*. Disiapkan untuk Program *Applied Approach* Bagi Dosen UPI Tahun 2002.
- (2006). *Penilaian Otentik dan Penerapannya dalam Pendidikan Sains*. Makalah seminar nasional II HISPIPAI. Bandung, 22 – 23 Juli.
- Rutherford F.J, & Ahlgren A. (1990). *Science for All America*. Oxford University Press, New York.
- Santiasia, I. W. (2006). "Pembelajaran Inovatif: Model Kolaboratif, Basis Proyek, dan Orientasi NoS". Makalah disajikan dalam Seminar di Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 2 Semarang di Semarang.
- Savinem, A & Scott, P. (2002). *The Force Concept: A Tool For Monitoring Student Learning*. *Physics Education*. 39 (1), 45-42.
- Slameto. (2003). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Starko, A.J. (2005). *Creativity in the Classroom: Schools of Curious Delight*, Third edition. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Inc., Publishers.
- Suastra, I.W. (2003). *Implementasi Pembelajaran Sains Berbasis Inkuiri di SLTP*. Laporan Penelitian Research Grand IKIP Singaraja. Tidak diterbitkan.
- Sukmadinata, N.S. (2001). *Pengembangan Kurikulum, Teori dan Praktik*. Bandung: Rosda.

- Sutrisno, J. (2008). *Menggunakan Keterampilan Berpikir untuk Meningkatkan Mutu Pembelajaran*. [On Line]. Tersedia di <http://www.tblog.com/>. [07 Februari 2010].
- Suwandi, S. (2010). *Model Assesmen dalam Pembelajaran*. Surakarta: penerbit Yuma Pustaka.
- The George Lucas Educational Foundation. (2005). *Instructional Module Project Based Learning*. [On Line]. Tersedia di <http://www.edutopia.org> [10 Juli 2007].
- Thomas, J. W., et al. (1999). *Project Based Learning: A Handbook of Middle and High School Teacher*. Novato CA: The Buck Institute For Education.
- UNESCO. (1998). *Higher Education in the Twenty-first Century: Vision and Action*. World Conference on Higher Education. Paris, 5-9 Oktober 1998.
- Viva News. (2010). *Lebih dari 1,2 Juta Sarjana jadi Penganggur*. [On Line]. Tersedia di <http://www.vivanews.com/>. [6 maret 2011].
- Yasemin, G., & Hasan T. (2006). Implementing Project-Based Learning and E-Portfolio Assessment in an Undergraduate Course. *Journal of Research on TechNology in Education*. Spring 2006: 38 (3).
- Yudha, A.S. (2004). *Berpikir Kreatif Pecahkan Masalah*. [On Line]. Tersedia di <http://www.kompas.co.id/>. [16 Januari 2010].
- Zainuddin, M. (1996). *Panduan Praktikum dalam Mengajar di Perguruan Tinggi*. Bagian Empat. Program Applied Approach. Jakarta: PAU-PPAI Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, pp. 13-1-13-45.
- Zainul, A. (2001). *Alternative Assessment. Applied Approach Mengajar di Perguruan Tinggi*. Jakarta: Pusat Antar Universitas untuk peningkatan dan pengembangan aktivitas instruksional. Ditjen Dikti Depdiknas.
- Zamroni. (2000). *Paradigma Pendidikan Masa Depan*. Yogyakarta: Bigraf Publishing.
- Zulfiani. (2006). *Pengembangan Program Pembelajaran Bioteknologi untuk Meningkatkan Kemampuan Inkuiri Calon Guru*. Disertasi Doktor pada Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.