

DAFTAR PUSTAKA

- Accacina, G and Rogora, E. (2005). *Using Cabri 3D : First Impressions*. [Online]. Tersedia : <http://www.dmmm.uniroma1.it/~accascina/Pubblicazioni> [10 Desember 2010].
- Accacina, G and Rogora, E. (2006). *Using Cabri 3D Diagrams For Teaching Geometry*. [Online]. Tersedia: <http://www.didmatcofin05.unimore.it/online/Home/Prodotti/Prodotti2006/documento> [10 Desember 2010]
- Anderson, T., Garrison, D.R., dan Archer, W.(2004). *Critical Thinking, Cognitive Presence, Computer Conferencing in Distance Learning*. [Online]. Tersedia: <http://www.communityofinquiry.com> [15 Desember 2010]
- Appelbaum, P. (2004). *Critical Thinking and Learning*. [Online]. Tersedia: <http://gargoyle.arcadia.edu/appelbaum> [3 Januari 2011]
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Azwar, S. (2003). *Penyusunan Skala Psikologi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Cotton, K. (1991). *Teaching Thinking Skills*. [Online]. Tersedia : <http://www.ames.spps.org/sites> [15 Desember 2010].
- Crowley, L.M. (1987) "*The Van Hiele Model of the Development of Geometric Thought,*" in *Learning and Teaching Geometry, K-12*. National Council of Teachers of Mathematics.
- Dahan, J. (2008). *Modelling with Cabri 3D to Enhance A More Constructivist Approach to 3D Geometry*. [Online]. Tersedia : http://atcm.mathandtech.org/EP2008/papers_full [10 Desember 2010].
- Darminto,P.B. (2009). *Studi Perbandingan Model-Model Pembelajaran Berbasis Komputer Dalam Peningkatan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Calon Guru Di Perguruan Tinggi Muhammadiyah*. Disertasi SPs UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2002). *Manajemen Peningkatan Mutu Berbasis Sekolah*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Depdiknas. (2006). *Pengembangan Bahan Ujian dan Analisis Hasil Ujian: Materi Presentasi Sosialisasi KTSP*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.

- Ennis, R.H. (1995). *Critical Thinking*. New York: Prentice Hall.
- Fisher, A. (2009). *Critical Thinking: An Introduction*. London: Cambridge University Press.
- Glazer, E. (2004). *Using Web Sources to Promote Critical Thinking in High School Mathematics*. [Online]. Tersedia: <http://math.unipa.it/~grim> [11 Desember 2010]
- Grai, D. (2000). *Creativity and Mathematics* [Online]. Tersedia: <http://www.uh.edu/hti/cu/2000/v02/02.htm>. [11 Desember 2010]
- Hake, R. (1999). *Analyzing Change/Gain Score*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalysingChange-Gain.pdf>. [15 Desember 2010]
- Harris, R. (1998). *Introduction to Creative Thinking*. [Online]. Tersedia: <http://www.virtualsalt.com/crebook1.htm> [10 Desember 2010].
- Hasrattudin. (2010). *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kecerdasan Emosional siswa SMP Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi SPs UPI. Bandung : Tidak Dipublikasikan
- Hendrayana, A.(2008) *Pengembangan Multimedia Interaktif Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif siswa SMP Dalam Matematika*. Tesis SPs UPI Bandung. Tidak Dipublikasikan.
- Herman, T. (2006). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Disertasi pada PPs UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Ibrahim, M., dan Nur, M.(2000). *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: University Press.
- Innabi, H. (2003). *Assessing Critical Thinking in Secondary School. Instruction for Accountability: A need for Rubrics*. [Online]. Tersedia: <http://www.eric.ed.gov/ERICWebPortal> [2 Januari 2011].
- Jiang, Z. (2008), *Explorations and Reasoning in the Dynamic Geometry Environment*. [Online]. Tersedia: http://atcm.mathandtech.org/EP2008/papers_full [10 Januari 2011]
- Kosa, T. dan Karakus, F. (2010). *Using Dynamic Geometry Software Cabri 3D for Teaching Analytic Geometry*. Procedia - Social and Behavioral Sciences. Volume 2. Issue 2. [Online]. Tersedia: <http://www.sciencedirect.com/science> [12 Desember 2010]

- Krismiati, A. (2009). *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Berpikir Kreatif Geometri Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Program Cabri Geometry II*. Tesis SPs UPI. Bandung: Tidak dipublikasikan.
- Kusumah, Y.S.(2007).“*Peningkatan Kualitas Pembelajaran dengan Courseware Interaktif*”. Makalah pada seminar DUE-like, Semarang.
- Kusumah, Y.S. (2010). *Enhancing The Quality of Education Through Application of Information And Communicationa Technology*. Makalah pada Wokshop for RSBI Teachers, Garut.
- Laborde, C. (2009). *Understand With Cabri 3D Dynamic Geometry How Coordinates Equations and Geometry Interconnect*. [Online]. Tersedia : <http://idisk.mac.com/katemackrell-Public> [12 Desember 2010].
- Livingston, J.A. (1997). *Metacognition*. [Online]. Tersedia: <http://www.gse.buffalo.edu/fas/shuell/cep564/Metecog.htm>. [14 Desember 2010].
- LTSIN. (2004). *Learning Thinking*. Scotland: Learning and Teaching Scotland.
- Mithalal, L. (2009). *3D Geometry and Learning of Mathematical Reasoning*. [Online]. Tersedia : <http://www.inrp.fr/publications/edition-electronique/cerme6/wg5-13-mithalal.pdf> [12 Desember 2010].
- Munandar, S.C.U. (1999). *Kreativitas dan Keterbakatan*. Jakarta: Gramedia.
- Mulyana, T. (2008). *Pembelajaran Analitik Sintetik untuk Meningkatkan Kemampuan berpikir Kritis dan Kreatif Matematik Siswa Sekolah Menengah Atas*. Disertasi.SP s UPI Bandung. Tidak dipublikasikan.
- Nasution, N. (1982). *Berbagai Pendekatan dalam Proses belajar Mengajar*. Edisi Pertama. Jakarta: Bina Aksara.
- NCTM, (2000). *Principles and Standards for School Mathematics*. Virginia: NCTM.
- Oldknow, A. and Tetlow, L. (2008). *Using Dynamic Geometry Software to Encourage 3D Visualisation and Modelling*. [Online]. Tersedia : <http://php.radford.edu/~ejmt/Stuff> [10 Desember 2010]
- Permana, Y. (2004). *Mengembangkan Kemampuan Penalaran dan Koneksi Matematik Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis PPs UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.

- Permendiknas. (2006). *Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Mendiknas.
- Permendiknas. (2006). *Standar Kompetensi Lulusan Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Mendiknas.
- Petrovici, A. et all. (2010). *Cabri 3D-The Instrument to Make The Didactic Approach More Efficient*. [Online]. Tersedia : [http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/8-2-21- Petrovici.pdf](http://anale-informatica.tibiscus.ro/download/lucrari/8-2-21-Petrovici.pdf). [1 Desember 2010]
- Putri, E. H. (2006). *Pembelajaran Kontekstual Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi dan koneksi Matematik Siswa SMP*. Tesis Magister Pada SPS UPI Bandung. Tidak diterbitkan.
- Ramdhani, N. (2009). *Pembentukan dan Perubahan Sikap*. Tersedia: <http://neila.staff.ugm.ac.id/wordpress/wp-content/uploads/2009/09/bab2a1-attitude.pdf>. [5 April 2011]
- Roh, K.H. (2003). *Problem-Based Learning in Mathematics*. [Online]. Tersedia: <http://www.eric.ed.gov/ERICWebPortal/recordDetail?accno= ED482725>. [2 Januari 2011].
- Sabandar, J. (2002). *Pembelajaran Geometry dengan Menggunakan Cabry Geometri II*. Jurnal Matematika atau Pembelajarannya. ISSN : 0852-7792 Tahun VIII, Edisi Khusus, Juli 2002.
- Sabandar, J. (2007). *Berpikir Reflektif*. Proseding Seminar Nasional Matematika Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA UPI.
- Sabandar, J. (2008). *Thinking Classroom dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah*. Makalah Pada Seminar Matematika. Bandung.
- Schafersman, S.D. (1991). *An Introduction to Critical Thinking*. [Online]. Tersedia: <http://www.smartcollegeplanning.org/wp-content/uploads/2010/03> [15 Desember 2010]
- Seng, T.O. (2000). *Thinking Skills, Creativity and Problem-Based Learning*. [Online]. Tersedia : <http://pbl.tp.edu.sg/others/articles> [22 Januari 2011]
- Shannon, A.G. (2008). *Creative Thinking in Problem Solving*. [Online]. Tersedia : <http://unsw.edu.au/others/articles/Creativ.pdf>. [26 Desember 2010]
- Soenarto. (2006). *Metodelogi Penelitian Pengembangan untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran*. DIKTI-Depdiknas.
- Starko, A.J. (1995). *Creativity in the Classroom*. New York: Longman.

- Stepien, W.J. (1997). *Design Problem-based Learning Unit. Journal for The Education of The Gifted*. 20(4), 380-400.
- Suherman, E., dkk.(2003). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA FPMIPA UPI.
- Sukmadinata, N.S. (2005), *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung : Rosda.
- Sumarmo, U., et. al. (1998, 1999, 2000). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika untuk meningkatkan Kemampuan Intelektual Tingkat Tinggi Siswa Sekolah Dasar*. Laporan Penelitian. Bandung: Lembaga Penelitian.
- _____. (2002). *Alternatif Pembelajaran Matematika dalam Menerapkan Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Makalah Seminar Nasional FPMIPA UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- _____. (2006). *Berpikir Matematika Tingkat Tinggi, Apa, Mengapa, dan Bagaimana, Dikembangkan pada Siswa Sekolah Menengah dan Mahasiswa Calon Guru*". Makalah pada Seminar Pendidikan Matematika, Bandung.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Surapranata, S. (2006). *Analisis, Validitas, Reliabilitas, dan Interpretasi Hasil Tes Implementasi Kurikulum 2004*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Torrance, E.P. (1969). *Creativity What Research Says to the Teacher*. Washington DC: National Education Association.
- Trianto. (2007). *Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Turmudi. (2009). *Landasan Filsafat dan Teori pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigative)*. Jakarta: PT. Leuser Cita Pustaka.
- University of Southern California. (2001). *Problem Based Learning*. Tersedia: <http://www.usc.edu/dept/education/science-edu> [5 Januari 2011].
- Uyanto. (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model-model Pembelajaran: Pelengkap untuk meningkatkan Kompetensi Pedagogis Para Guru dan Calon Guru Profesional*. Bandung: Diktat Perkuliahan UPI. Tidak diterbitkan