

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, S. 2007. *Komputer adalah Media Belajar Anak*, (online), ([http://saifuladi.wordpress.com/2007/01/05/komputer adalah media belajar anak/pdf](http://saifuladi.wordpress.com/2007/01/05/komputer-adalah-media-belajar-anak/pdf), diakses pada 15 Desember 2009).
- Afiatin, T. 2008. *Pembelajaran Berbasis Student Centered Learning* (online), (www.inparametric.com, diakses 23 Oktober 2009).
- Ahmadi, R. 2009. *Efektifitas Media software Autograph Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair-Share pada Pembelajaran Persamaan Garis Lurus di Kelas VIII SMPN 1 Tanjung Pura T.P. 2008/2009*. Skripsi. Medan: Unimed.
- Ansari, B.I. 2009. *Komunikasi Matematik*. Banda Aceh : Yayasan Pena.
- Arikunto, S. 2006. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Arsyad, A. 2000. *Media Pengajaran*, Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Ayuindahsari. 2009. (<http://ayuindahsari.blogspot.com/2009/01/upaya-meningkatkan-prestasi-belajar.html>, diakses pada 3 Desember 2009).
- Dahar, R.W. 1989. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Depdikbud. 1989. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta: Balai Pustaka.
- Driver, R dan Leach, J. 1993. *A Constructivist view of learning : Children's Conception and Nature of Science. What Research Says to The Science Teacher*. Washington : National Science Teacher Association.
- Fakultas Pascasarjana. 2007. *Pedoman Pembimbing Tesis* : FPS Unimed.
- Gulo, A. 2009. *Penerapan Strategi React untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Materi Fungsi di Kelas XI SMA Negeri 1 Kutapanjang Kabupaten Gayo Lues Tahun Pelajaran 2008/2009*. Tesis. Medan: Program Pasca Sarjana Unimed.
- Hasanah, A. 2004. *Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa Sekolah Menengah Pertama melalui Pembelajaran Berbasis Masalah yang Menekankan pada Representasi Matematik*. Tesis. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.

- Ikhsan, M. 2006. *Prinsip Pengembangan Media Pendidikan Sebuah Pengantar*, (online) (<http://teknologipendidikan.wordpress.com/2006/03/21//htm>, diakses pada 15 Desember 2009)
- Irawan, J. 2009. *Penerapan Penemuan Terbimbing (Guided Discovery) Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Sinus Dan Cosinus Jumlah Dan Selisih Dua Sudut Siswa Kelas Xi Ipa Sma Al-Ma'hadul Islami Pasuruan*. Tesis. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Karim, A. 2007. *Pembelajaran di Era Digital*, (online) (<http://www.duniaguru.com/index.php?option=com>, diakses pada 5 Februari 2010)
- Karnasih, I. 2008. *Paper Presented in International Worksop : ICT for teaching and Learning Mathematics*, Unimed, Medan. (In Collaboration between UNIMED and QED Education Kuala Lumpur, Malaysia, 23-24 May 2008)
- Kuhlthau, C. C. 2007. *Guided Inquiry: Learning in The 21st Century School*. Westport, CT : Libraries Unlimited.
- Latjompoh, M. 2003. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Ipa Sd berorientasi Metode Discovery (Penemuan) Pada Konsep Hubungan Antar Makhluk Hidup*. Tesis. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.
- Mame, S. 2008. *Kemampuan Komputer Literasi Masih Rendah*, (online), (<http://www.pikiran-rakyat.co.id>, diakses pada 22 Maret 2008)
- Manurung, S.L. 2010. *Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis dan Berpikir Kritis Siswa Melalui Penerapan Model Creative Problem Solving (CPS) dengan Menggunakan Software Autograph*. Tesis. Medan : Program Pascasarjana Unimed Medan.
- Mardoto. 2009. *HDI Indonesia masih berada di peringkat 109*, (online), (<http://infopendidikankita.blogspot.com>, diakses 18 Oktober 2009)
- Markaban. 2006. *Model Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Penemuan Terbimbing*, (http://p4tkmatematika.org/downloads/ppp/PPP_Penemuan-terbimbing.pdf, diakses pada 25 Maret 2010)
- Maryati, Y. 2007. *Perbandingan Peningkatan Prestasi Belajar Matematika Antara Siswa SMP Yang Mendapat Pembelajaran Model Penemuan Terbimbing Dan Model Treffinger*. Tesis. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.

- Masykur, M., dan Fathani, A.H. 2007. *Mathematical Intelligence*, Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- National Council of Teachers of Mathematics. 1989. *Curriculum and Evaluation Standard for School Mathematics*. Reston, VA : NCTM
- National Council of Teachers of Mathematics. 1991. *Professional Standar for Teaching Mathematics*. Reston, VA : NCTM.
- National Council of Teachers of Mathematics. 2000. *Principles and Evaluation Standard for School Mathematics*. Reston, VA : NCTM.
- Ngalim, P. 1995. *Psikologi Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosdakarya
- Nurkencana, W dan Sumartama. 1986. *Evaluasi Pendidikan*, Surabaya : Usaha.
- Padiya. 2008. (<http://model-pembelajaran.blogspot.com/2008/08/model-pembelajaran-penemuan-terbimbing.html>, diakses pada 27 November 2009)
- Purwanto, N. 1995. *Psikologi Pendidikan*. Bandung : Remaja Rosdakarya.
- Ramli, M. 2009. *Internasionalisasi Sekolah*, (online), (<http://standards.nctm.org/document/chapter2/index.htm>, diakses 5 Maret 2009)
- Reys, F.R. 2001. *Helping Children Learn Mathematics*, John Wiley and Sons, Inc, United States of America
- Rusdi, I. 2008. Penggunaan Maple dalam Pembelajaran Matematika, *Seminar Nasional Optimalisasi Pembelajaran Matematika, Februari 2008*
- Sadiman, A. Raharjo, R., Haryono, A., dan Rahardjito. 2007. *Media Pendidikan : Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya* , Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Saragih, S. 2007. *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Logis dan Komunikasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pendekatan Matematika Realistik*. Disertasi. Bandung : Pendidikan Matematika UPI Bandung.
- Sitepu, J.W. 2009. *Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran dan Proses Berpikir terhadap Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa SMP Kota Pematang Siantar Tahun Ajaran 2008/2009*. Tesis. Medan : Program Pascasarjana Unimed Medan.

Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta : Rineka Cipta.

Sudjana. 1996. *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito.

Suherman, E. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*, Bandung: JICA. Universitas Pendidikan Indonesia.

Suriadi. 2006. *Pembelajaran dengan Pendekatan Discovery yang Menekankan Aspek Analogi untuk Meningkatkan Pemahaman Matematik dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA*. Tesis. Bandung : Program Pascasarjana UPI Bandung.

Turmudi. 2008. *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Investigatif)*. Jakarta : Leuser Cita Pustaka.

Yani, T. 2008. *Penerapan Model Pembelajaran Penemuan Terbimbing pada Mata Pelajaran Matematika di SMA Negeri 1 Cempaka OKU Timur*. Skripsi. Palembang : Pendidikan Matematika. FKIP Universitas PGRI Palembang.