

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, Andri. (2005). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Pendekatan Kontektual dalam Upaya Mengembangkan Kemampuan Metakognisi Siswa SMP*. Skripsi Sarjana di FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Cahyono, Tri. (2008). *Statistik Uji Komparasi*. Semarang: Jurusan Kesehatan Lingkungan Purwokerto Politeknik Kesehatan Departemen Kesehatan.
- Fazar, P. Alam. (2008). *Prinsip Pengembangan Media Pendidikan*. [online]. Tersedia: http://sdnmpakasar06.com/index.php?option=com_content&view=section&layout=blog&id=1&Itemid=50. [29 Desember 2008]
- Gofur-Rohim, M. (2008). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematis melalui Pembelajaran Multimedia Berbasis Teknologi Komputer Tipe Simulasi*. Skripsi Sarjana di FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Hamalik, Oemar. (1989). *Komputerisasi Pendidikan Nasional, Komputerisasi, Informasi, Edukasi*. Bandung: Mandar Maju.
- _____. (1986). *Media Pendidikan*. Bandung: Alumni.
- Jayanto. (2008). *E-Learning merupakan Inovasi Pendidikan dalam Proses Pembelajaran Fisika*. [online]. Tersedia: <http://fisikawanunnes.wordpress.com/2008/11/22/e-learning-merupakan-inovasi-pendidikan-dalam-proses-pembelajaran-fisika/v>. [29 Desember 2008]
- Kusumah, Yaya.S. Afgani-Dahlan, J. dan Sutarno, H. (2008). *Pengembangan Model Computer-Based E-Learning untuk Meningkatkan Kemampuan High-Order Mathematical Thinking siswa SMA*. Usul Penelitian Hibah Bersaing Perguruan Tinggi UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Kusumah, Y. S. (2008). "*Konsep, Pengembangan, dan Implementasi Computer-Based Learning dalam Peningkatan Kemampuan High-Order Mathematical Thinking*", dalam pidato pengukuhan jabatan Drs.H.Yaya S.Kusumah, M.Sc., Ph.D. sebagai guru besar tetap bidang matematika pada Fakultas Pendidikan Maatematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UPI. Bandung: tidak diterbitkan.

Kusumah, Y. S. dan Suherman, Erman. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Widyakusumah.

Latuheru, John D. (1988). *Media Pembelajaran dalam Proses Belajar-mengajar Masa Kini*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Kariadinata, R. (2005). "Pengembangan Program *Computer Based Multimedia* (CBM) dan Peranannya dalam Pembelajaran Matematika". Makalah dalam Seminar Nasional Matematika di Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA-UPI, Bandung.

Misnadi, A. (2005). "Penerapan Pembelajaran Matematika Interaktif pola CAI Tipe Simulasi untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa SMA". Makalah dalam Seminar Nasional Matematika di Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA-UPI, Bandung.

Muchlis, Achmad. (2008). "*Life skills*" untuk Semua Siswa. [online]. Tersedia: <http://www.semasajaya.sch.id/v1/content/view/94/74/>. [26 Desember 2008]

Muhfahroyin. (2009). *Memberdayakan Kemampuan Berpikir Kritis*. [online]. Tersedia: <http://muhfahroyin.blogspot.com/2009/01/berpikir-kritis.html>. [23 Januari 2009]

Murtiyasa, B. (2008). *Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran Matematika*. [online]. Tersedia: <http://ahliswiwite.files.wordpress.com/2007/11/isi-lks-berbasis-web.doc>. [29 Desember 2008]

Muslim, Moch. (2001). *Matematika antara Kepentingan dan Kesulitan*. [online]. Tersedia: <http://kbi.gemari.or.id/beritadetail.php?id=1731>. [29 Desember 2008]

Nugroho, W. (2008). *Penerapan Manajemen Pengetahuan dalam Penyelenggaraan Manasik Haji*. [online]. Tersedia: <http://widyو.staff.gunadarma.ac.id/Publications/files/624/KM-1.doc>. [29 Desember 2008]

Poerwadarminta, W.J.S. (1976). *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.

Rahman, Ade. (2006). *Pembelajaran Matematika Interaktif Berbasis Komputer Tipe Guided Reinvention untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa SMA*. Skripsi Sarjana di FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Rochaminah, Sutji. (2008). *Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Mahasiswa Keguruan*. [online]. Tersedia: <http://www.damandiri.or.id/file/mariasugi/haryaniunmuhsolobab2.pdf>. [23 Januari 2009]

Rohana. (2004). *Pengembangan Model Bahan Ajar Matematika Interaktif Berbasis Komputer pada Pokok Bahasan Trigonometri untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis*. Skripsi Sarjana di FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Rusdi, Andi. (2008). *Komputer dalam Pembelajaran Matematika*. [online]. Tersedia: <http://anrusmath.wordpress.com/2008/07/31/komputer-dalam-pembelajaran-matematika/>. [19 Desember 2008]

Ruseffendi, E.T. (2006). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran matematika untuk meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.

_____. (1998). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.

Sadiman, Arief S. (2003). *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Pustekom Depdikbud dan PT. Raja Grafindo Persada dalam rangka ECO USAID.

- Samsudin, Achmad. (2008). *Penggunaan Model Pembelajaran Multimedia Interaktif (MMI) Optika Geometri untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Memperbaiki Sikap Belajar Siswa*. Tesis SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sarhani. (2006). *Desain dan Pengembangan Bahan Ajar Matematika Interaktif Tipe Simulasi untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Logis dan Kritis Siswa SMA*. Skripsi FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Schramm, Wilbur. (1984). *Media Besar Media Kecil*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Setiadi, Y. (2005). "Desain dan Pengembangan Bahan Ajar Matematika Interaktif Berbasis Teknologi Komputer Tipe Tutorial untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA". Makalah dalam Seminar Nasional Matematika di Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA-UPI, Bandung.
- Sudjana. (2002). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sudrajat, A. (2008). *Teknologi Pembelajaran*. [online]. Tersedia: <http://akhmad-sudrajat.wordpress.com/>. [8 Januari 2010]
- Sugiyono. (2004). *Statistika untuk Penelitian Pendidikan*. Alfabeta: Bandung.
- Suhartini, D. (2007). *Pemanfaatan E-Learning dalam Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar Peserta Didik pada Pembelajaran Sejarah*. Disertasi Doktor kependidikan UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Suherman, Erman. (2003). *Asesmen Proses dan Hasil dalam Pembelajaran Matematika*. Bandung: Depdiknas Balai Penataran Guru (BPG).
- Suherman, Erman. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Tim MKPBM Jurusan Pendidikan Matematika. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. FPMIPA UPI Bandung: JICA-UPI.

Kartadinata, S. (2009). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: UPI.

Trisnadi, A. (2006). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Generalisasi Matematis SMP melalui Pembelajaran Penemuan Terbimbing dalam Kelompok*. Tesis SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Utama, Ratna. (2003). *Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Konstektual untuk Meningkatkan Motivasi Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMU*. Skripsi Sarjana di FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Wahyudi, Dudi. (2004). *Pengembangan Model Bahan Ajar Matematika Interaktif Berbasis Teknologi Komputer untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Logis Siswa Baru*. Skripsi Sarjana di FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Widhiyanti, Tuszie. (2007). *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi untuk Meningkatkan Keterampilan Generik Sains dan Berpikir Kritis pada Topik Sifat Koligatif Larutan*. Tesis SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Wijaya, IR. (2001). *Statistika Nonparametris untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.

_____. (2001). *Statistika Nonparametrik (Aplikasi Program SPSS)*. Bandung: Alfabeta.

Yulianti, Mul. (2009). *Pembelajaran Matematika dengan Menggunakan Metode Penemuan sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Induktif Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Skripsi Sarjana UPI Bandung: tidak diterbitkan.