

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. dan Nawi, R. (2002). *E-learning: Penerokaan Media Pembelajaran Terkini*. E-learning Unit. Universiti Malaysia Sarawak.
- Anggoro, M. T. (2004). *Pendidikan Jarak Jauh dan Penerapannya di Indonesia*. [Online]. Tersedia: <http://202.159.18.43/jsi/3toha.htm>
- Anton, H. (1987). *Aljabar Linear Elementer*. Edisi kelima. Bandung: Erlangga.
- Berlin, D.F. dan Hillen, J.A. (1994). "Making Connections in Math and Science : Identifying Student Outcomes". *Journal School Science and Mathematics*. 94(6).
- Chaeruman, U. A. (2004). *Integrasi Teknologi Telekomunikasi dan Informasi (TTI) ke dalam Pembelajaran*. Makalah Seminar Nasional Teknologi Pembelajaran. Jakarta: Universitas Terbuka
- Cute, A., Thompson, M., and Hancock, B. (1999). *Handbook of Distance Learning*. The McGraw-Hill.
- Dahar, R. W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Department of Education. (1996). *Educator Services Teaching & Learning Curriculum Resources, Mathematics Curriculum Framework Achieving Mathematical Power – January 1996*. [Online]. Tersedia: www.doe.mass.edu/frameworks/math/1996-similar
- Depdiknas (2003). *Pedoman Khusus Pengembangan Silabus dan Penilaian Kurikulum 2004*. [Online]. Tersedia: www.students.mcneese.edu/zfanan/penelitian.htm
- Inglish, A., Ling, P., and Joosten, V. (2000). *Delivering Digitally*, 2nd Ed. London: Kogan Page.
- Isoda, at all. (2003). *The Study of Mathematics Communication on Internet with Palmtop Computer*. (paper 260). [Online]. Tersedia: <http://www.math.uoc.gr/~ictm2>
- Kamarga, H. (2002). *Belajar Sejarah melalui E-learning*. Jakarta: Intimedia.
- Kariadinata, R. (2001). *Peningkatan Pemahaman dan Analogi Matematika Siswa SMA melalui Pembelajaran Kooperatif*. Tesis S2 PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.

- Kartasasmita, B. (2003). *Catatan Pengembangan e-learning dalam Budaya Belajar Kini*. Makalah Seminar pada tanggal 8 Desember 2003 di ITB Bandung.
- Kartasasmita, B. (2004). *Berkenalan dengan e-Learning*. Makalah Seminar pada tanggal 10 Agustus 2004 di UPI Bandung.
- Kibby, M. (1999). *Assessing Students Online*. The Universitas of New Castle. <http://www.newcastle.edu.au/department/so/assess.htm>
- Kutz, R.E. (1991). *Annotated Instructor's Edition, Teaching Elementary Mathematics*. Boston : Allyn and Bacon.
- Leon, S.J. (1998). *Linear Algebra with Applications, Fifth Edition*. Prentice-Hall, Inc, University of Massachusetts Dartmouth
- Linde, E. (2004). *Online Teaching and Learning*. Makalah Seminar pada tanggal 16 Pebruari 2004 di Unpad Bandung.
- McLeod, D. B. (1993). "Affective Issue in Mathematics Education". *Research Ideas for The Classroom High School Mathematics*. New York: MacMillan Publishing Company.
- Mikovch, A dan Monroe (1994). "Making Mathematical Connection Across the Curriculum :Activities to Help Teacher Begin". *School Science and Mathematics*. 94 (7).
- Mueller, D. (1986). *Measuring Social Attitudes, A Handbook for Researches and Practitioners*. New York and London: Teachers College, Columbia University.
- National Council of Teacher of Mathematics (NCTM). (1989). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
- National Council of Teacher of Mathematics (NCTM). (2000). *Principles and standards for School Mathematics*. Reston, VA: NCTM.
- Nichols, M. (2003). *A theory for eLearning*. [Online]. Tersedia: <http://ifets.ieee.org/periodical/6-2/1.html>
- Oetomo, B. S. D. (2002). *e-Education: Konsep, Teknologi dan Aplikasi Internet Pendidikan*. Yogyakarta: ANDI Yogyakarta.
- Osimo, G. (2003). *E-learning in Mathematics Undergraduate Courses (an Italian experience)*. [Online]. Tersedia: <http://www.infocom.cqu.edu.au/staff.pdf>.

- Padmo, D & Anggoro, M.T. (2003). "Aksesibilitas dan Kendala Pemanfaatan Media Belajar di Indonesia". *Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh*. Vol. 4, No. 2 September 2003. Jakarta: Lembaga Penelitian Universitas Terbuka.
- Paulsen, M. F. (2004). *The Hexagon of Cooperative Freedom: A Distance Education Theory Attuned to Computer Conferencing*. [Online]. Tersedia: <http://www.nettskolen.com/forsking/21/hexagon.html>
- Purbo, O. (1996). *Internet untuk Dunia Pendidikan*, Makalah, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Renga. (1993). "Affect: A Critical Component of Mathematics Learning in Early Childhood". *Research Ideas for The Classroom Early Childhood Mathematics*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Riedesel, et al. (1996). *Theaching Elementary School Mathematics*. Boston: Allyn and Bacon.
- Roberts, T.S. (2003). "Learner Interaction and Current Practice in Asynchronous Delivery". *Collaborative E-learning in Higher Education Mathematics*. [Online]. Tersedia: <http://www.shef.ac.uk/collaborate/subject-resources/mathematics.shtml.pdf>.
- Rockwell, S. K. et al. (2004). *Incentives and Obstacles Influencing Higher Education Faculty and Administrators to Teach Via Distance*. [Online]. Tersedia: <http://www.westga.edu/~distance/rockwell24.html>
- Ruseffendi, E.T. (1986). *A Comparison of Participation in Mathematics of Male and Female Students in The Transition from Junior to Senior High School in West Java*. Dissertation. Ohio: The Ohio State University.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Rutherford, F.J dan Ahlgren, A. (1989). *Science for All Americans*. New York: Oxford University Press.
- Santos, et al. (2003). *On-Line Assessment in Undergraduate Mathematics, An Experiment Using The System CAL for Generating Multiple Choice Questions*. (paper 139). [Online]. Tersedia: <http://www.math.uoc.gr/~ictm2>
- Sabandar, J. (2005). *Pertanyaan Tantangan dalam Memunculkan Berpikir Kritis dan Kreatif dalam Pembelajaran Matematika*. Makalah Seminar Nasional UPI Bandung.

- Selkirk, K. (1982). "Links Between Mathematics and Other Subjects". *Teaching Mathematics*. New York: Nichols Publishing Company.
- Siahaan, S. (2003). "E-Learning (Pembelajaran Elektronik) sebagai Salah Satu Alternatif Kegiatan Pembelajaran". *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. No. 042. Tahun Ke-9. Mei 2003.
- Siemens, G. (2004). *Categories of E-Learning*. [Online]. Tersedia: <http://www.elearnspace.org/articles/elearningcategories.htm>
- Simamora, L. (2003). "E-learning: Konsep dan Perkembangan Teknologi yang Mendukungnya". *Cakrawala Pendidikan: E-learning dalam Pendidikan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Simonson, M., et al. (1999). *Theory and Distance Education: A New Discussion*. [Online]. Tersedia: <http://www.uni-oldenburg.de/zef/cde/found/simons99.htm> [23 juni2004]
- Slavin, R. E. (1994). *Educational Psychologi: Theory and Practice, Fourth Edition*. Massachusetts: Allyn and Bacon Publisher.
- Soekartawi, (2003). *E-learning di Indonesia dan Prospeknya di Masa Mendatang. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional E-learning Perlu E-Library di Universitas Kristen Petra Surabaya*. [Online]. Tersedia: [Http://incuvi.petra.ac.id/indonesia/bimbing/elearning2.pdf](http://incuvi.petra.ac.id/indonesia/bimbing/elearning2.pdf).
- Soekartawi, (2004). "Beberapa Kesulitan dalam Pelaksanaan Pembelajaran Berbasis Web pada Sistem Pendidikan Jarak Jauh". *Teknologi Pembelajaran*. Jakarta: PUSTEKKOM.
- Subino. (1987). *Konstruksi dan Analisis Tes*. Bandung: PPB FIP IKIP
- Sudrajat. (2001). *Penerapan SQ3R pada Pembelajaran Tindakan Lanjut untuk Peningkatan Kemampuan Komunikasi dalam Matematika Siswa SMU*. Tesis S2 PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Mahasiswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logika Mahasiswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi IKIP Bandung: Tidak dipublikasikan.
- Sumarmo, U. (1993). *Peranan Kemampuan Logik dan Kegiatan Belajar terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Mahasiswa SMA di kodya Bandung*. Laporan Penelitian: IKIP Bandung: tidak dipublikasikan.
- Sumarmo, U. (1994). *Suatu Alternatif Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah pada Guru dan Mahasiswa SMP*. Laporan Penelitian IKIP Bandung: tidak dipublikasikan.

- Sumarmo, U. (2003a). *Pengembangan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi pada siswa SLTP dan SMU serta mahasiswa S1 melalui Berbagai Pendekatan Pembelajaran*. Laporan Penelitian Pasca Sarjana UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Sumarmo, U.(2003b). *Kemandirian Belajar: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. Makalah Penelitian Hibah Pascasarjana UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Supriadi, D. (2002). *Internet Masuk Sekolah: Pemberdayaan Guru dan Mahasiswa dalam Era sekolah Berbasis E-learning*. Makalah pada Seminar Implementasi *E-learning* untuk Sekolah Menengah, PT Telkom Bandung.
- Suryadi, D. (2005). *Penggunaan Pendekatan Pembelajaran Tidak Langsung serta Pendekatan Gabungan Langsung dan Tidak Langsung dalam Rangka Meningkatkan Kemampuan Berpikir Matematik Tingkat Tinggi Siswa SLTP*. Disertasi PPS UPI Bandung: tidak dipublikasikan.
- Thompson, et al. (2000). *Perspective in Quality online Education*. [Online]. Tersedia: <http://www.sloan-c.org/publications/view/v2n7/pdf>
- Tucker, S. Y. (2004). *A Portrait of Distance Learners in Higher Education*. [Online]. Tersedia: <http://toide.anadolu.edu.tr/toide11/articles/tucker.htm>
- Triandis, H. C. (1971). *Attitude and Attitude Change. Foundations of Social Psychology Series*. New York, London, Sydney, and Toronto: John Wiley & Sons, Inc.
- Wahana Komputer (2003). *Promosi Efektif dengan Web*. Yogyakarta: Andi.
- Wardani, S. (2002). *Pembelajaran Pemecahan Masalah melalui Model Kooperatif Tipe Jigsaw*. Tesis S2 PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Wiederhold, C. (1997). *The Q-Matric/Cooperative Learning & Higher-Level Thinking*. [Online]. Tersedia: <http://members.aol.com/MattT10574/HigherOrderLiteracy.html>
- Wildavsky, B. (2001). *Want More from High School? Special Report: E-learning*. [Online]. Tersedia: <http://www.usnews/edu/elearning/articles>.

- Wilson, J. (1997). *Self Regulated Learners and Distance Education Theory*. [Online]. Tersedia: <http://www.usask.ca/education/coursework/802papers/wilson.html>.
- Xin Ma. (1999). "Assessing the Relationship between Attitude toward Mathematics and Achievement in Mathematics". *Journal for Research in Mathematics education*. 30(5).
- Yaniawati, R. P. (2001). *Pembelajaran dengan Pendekatan Open-Ended dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Koneksi Matematika Siswa*. Tesis S2 pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Yunus, M. & Pannen, P. (2004). "Pengembangan Bahan Ajar Pendidikan Tinggi Jarak Jauh". *Pendidikan Tinggi Jarak Jauh*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Zulkardi. (2002). *Developing A Learning Environment on Realistic Mathematics Education for Indonesia Student Teachers*. Print Partners Ipskamp - Enschede.

