

## DAFTAR PUSTAKA

- Allo, E.L. (2005). *Model Pembelajaran Zat Radioaktif Berbasis Komputer dalam Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep, Keterampilan Berfikir dan Sikap Positif Siswa SMA*. Tesis Magister pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Amiarti, N (2004). *Pengembangan Model Pembelajaran Matematika Dengan Media Interaktif Sekolah Dasar*. Tesis Magister Pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Anderson, R. H. (1987). *Selecting and Developing Media for Instructional*. Jakarta. CV Rajawali
- Arifin, M. (2000). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia UPI.
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Edisi Revisi V. Jakarta: PT. Reneka Cipta.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*, Edisi Revisi . Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Arsyad, N. 1997. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Grafindo Persada.
- Bates, A. W. T. (1995). *Technology Open Learning and Distance Education*, New York; TJ Press Ltd.
- Bonwell, C.; Eison, J. (1991). *Active Learning: Creating Excitement in the Classroom AEHE-ERIC Higher Education Report No.1*. Washington, D.C.: Jossey-Bass. [ISBN 1-87838-00-87](https://doi.org/10.1080/00131359108839321).
- Brown, Lewis dan Harclerod. (1977). *AV Instruction Technology, Media, and Methods* McGraw-Hill, Inc All Right Reserved. Fifth Edition.
- Depdiknas, (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Depdiknas.
- DePorter, B, & Hernacki. M, . (2000). *Quantum Teaching* (Terjemahan), Bandung: Kaifa-Mizan.
- Fraenkel, R.J, & Wallen, N.C. (1990), *How To Design and Evaluate Research in Education*. London: Mc Graw Hill, Inc.
- Gagne, R.M & Briggs, L.J. (1979). *Principles of Instructional Design*. New York. Holt, Rinehart and Wiston. Second Edition.

- Hana', N.M. (2005). *Alternatif Pengajaran Sistem periodic unsure menggunakan media computer untuk Meningkatkan keterampilan berfikir kreatif siswa*. Tesis Magister Pada PPS UPI bandung:tidak diterbitkan
- Handoyo, B., dan Suharto, Y. (2003). *Aplikasi Media Untuk Pembelajaran Geografi*. Malang: Geo Spektrum
- Heinich, Molenda, Russel. (1996). *Instructional Media and New Technologies of Instruction*, Englewood Cliffs, N.J. : Prentice-Hall.
- Hermawan, A.H. et al. (2004). *Pengembangan Model Pembelajaran Teori dan Praktek*. Bandung: Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan FIP UPI.
- Hinduan, A. (1989). *Pengajaran Komputer Untuk Calon Guru Matematik dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Makalah Pada Seminar FPMIPA Dalam Rangka Hari Jadi IKIP Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA IKIP Bandung.
- Hofstetter, F.T. (2001). *Multimedia Literacy*. New York: McGraw-Hill Companies.
- Januszewski A. and Molenda M. 2008. *Educational Technology A Definition with Commentary*. Lawrence Erlbaum Associates Taylor & Francis Group 270 Madison Avenue New York, NY 10016.
- Johnson dan Myklebust (1967). *Learning Disabilities; Educational Principles And Practices*, New York Grune and Stratton.
- Karso. (1991). *Alat Peraga dalam Pengajaran Matematika dalam Pendidikan Matematika 3*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Kemp dan Smellie. 1989. *Planning, Producing, and Using Instructional Media*. Harper & Row, Publishers, New York. Sixth Edition.
- Latuheru, J.D. (1988). *Media Pembelajaran*. Jakarta:P2LPTK
- McClintock, R. (1992:10), *Power and Pedagogy: Transforming Education Through Information Technology*. New York: Institute for Teaching Technologies.
- Merrill. (1996). *Computer In Education*. A Simon & Schuster Company Nedham Heights, Mass. 02194
- Miarso Y dkk. (1986). *Definisi Teknologi Pendidikan Satuan Tugas Definisi dan Terminologi AECT*. Jakarta:Rajawali.

- Munggaranti, (2007). *Penerapan Model Pembelajaran Berprograma Tipe Bercabang Dalam Pembelajaran Matematika Terhadap Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika Siswa SMK*. Skripsi pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: Alfabeta.
- NCTM. (1989). *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. Reston, VA.: NCTM.
- Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 Bab IV Pasal 20 tentang Standar Proses.
- Poerwadarminta, W. J. S. (1976). *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Paramata, Y. (1996). *Computer – Aided Instruction (CAI) dalam Pembelajaran IPA-Fisika*. Tesis pada PPS IKIP Bandung: tidak diterbitkan.
- Puskur. (2002). *Kurikulum dan Hasil Belajar: Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Matematika Sekolah Dasar dan Madrasah Ibtidaiyah*. Jakarta: Balitbang Depdiknas.
- Putra, Y.E. (2008). *Efektivitas Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer untuk Meningkatkan Pengetahuan dan Pemahaman Siswa pada Mata Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di MTs Negeri Pematangsiantar*. Tesis Magister Pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Rahardjo, R. (1986). *Teknologi Komunikasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali.
- Ruseffendi, E.T. (1988). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Penilaian Pendidikan dan Hasil Belajar Siswa Khususnya dalam Pengajaran Matematika*. Bandung:
- Ruseffendi, E.T. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Ruseffendi, E.T. (2005). *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksata Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Rusman. (2007). *Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Komputer untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa pada Mata Pelajaran Matematika di SMK*. Disertasi Doktor pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.

- Rusman. (2007a). *"Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Komputer Untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa Pada Mata Pelajaran Matematika di SMK"*. Disertasi PPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Rusman. (2007b). *"Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Komputer Untuk Meningkatkan Kompetensi Siswa di SMK"*. *Jurnal Teknologi Pendidikan*.,2,(2),72-93.
- Rusman. (2009). *Manajemen Kurikulum*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sadiman, dkk. (1986). *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sagala, S. (2003). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: IKIP Alfabeta.
- Salmiyati. (2007). *Implementasi Teknologi Multimedia Interaktif Dalam Pembelajaran Konsep Sistem Saraf Untuk Meningkatkan Pemahaman dan Retensi Siswa*. Tesis Magister pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Sanjaya. 2008. *Kurikulum dan Pembelajaran (Teori dan Praktik Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya. (2008). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Skemp, R. (1971). *The psychology of mathematics*. Baltimore, MD: Penguin Books.
- Smaldino, E. Sharon dkk. (2008). *Instructional Technology and Media for Learning*. Upper Saddle River, New Jersey Columbus, Ohio. Ninth Edition.
- Soedjadi, R. (2004). PMRI dan KBK dalam Era Otonomi Pendidikan. *Buletin PMRI*. Edisi III, Jan 2004. Bandung: KPPMT ITB Bandung.
- Soedjadi, R. (1995). *Hand-Out Dasar-Dasar Matematika*. Surabaya: PPs IKIP Surabaya.
- Soedjadi, R. (2001a). "Pemanfaatan Realitas Lingkungan dalam Pembelajaran Matematika". Makalah disajikan pada Seminar Nasional *Realistic Mathematics Education (RME)* di Jurusan Matematika FPMIPA UNESA, 24 Februari 2001.
- Soejadi, R. (2000). *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia, Konstatasi Keadaan Masa Kini Menuju Harapan Masa Depan*. Jakarta: Dikti-Diknas.

- Sudjana, N. (1996). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru.
- Sugiyono. (2006). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Suherman, E & Sukjaya, Y. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika untuk Guru dan Calon Guru Matematika*, Bandung: Wijayakesuma 157.
- Sukmadinata, N.S. (2006). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sumarmo, U. (2005). "Pembelajaran Matematika untuk Mendukung Pelaksanaan Kurikulum Tahun 2002 Sekolah Menengah",. Makalah Disajikan pada Seminar Pendidikan Matematika di FPMIPA Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Suwarna, I.P. (2005). *Model Pembelajaran Hipermedia listrik Dinamis untuk meningkatkan keterampilan Berfikir kreatif dan keterampilan Proses Sain Siswa SLTP*. Tesis Magister pada PPS UPI Bandung:tidak diterbitkan
- Suzana, Yenny. (2003). Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Dan Penalaran Matematik Siswa Sekolah Menengah Umum (SMU) melalui Pembelajaran Dengan Pendekatan Metakognitif. Tesis Magister pada PPS UPI Bandung:tidak diterbitkan.
- Teguh, H. (2002). *Sistem Informasi Manajemen (Jilid 1)*. Jakarta: PT. Prenhallindo.
- Winkel, (2007). *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi.
- Wright J. and Benzie D. (1994), *Exploring a New Partnership: Children, Teachers and Technology*, Philadelphia, PA, USA.
- Yulaelawati, E. (2004). *Kurikulum dan Pembelajaran Filosofi, Teori dan Aplikasi*. Bandung. Pakar Raya
- <http://encyclopedia2.thefreedictionary.com/computer-assisted+instruction>.  
Diambil tanggal 15 Pebruari 2009
- <http://journal.uui.ac.id/index.php/Snati/article/viewFile/1453/1214>. Diambil  
tanggal 16 Pebruari 2009
- [http://searchwinit.techtarget.com/sDefinition/0,,sid1\\_gci211829,00.html](http://searchwinit.techtarget.com/sDefinition/0,,sid1_gci211829,00.html). Diambil  
tanggal 15 Pebruari 2009.