

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, M. (1987). *Mengajarkan IPA dengan Menggunakan Metode Discovery dan Inquiry Bagian I*. Jakarta: Depdikbud.
- Arikunto, S. (1999). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bonham, S.W., Deardorff, D.L., & Beichner, R.J. (2003). "Comparison of Student Performance Using web and Paper-Based Homework in College-Level Physics". *Journal of Research in Science Teaching*. 40, (10), 1050-1071.
- Brotosiswoyo, B. Soeprapto. (2001). *Hakikat Pembelajaran MIPA di Perguruan Tinggi: Fisika*. Jakarta: Pusat Antar Universitas untuk Peningkatan dan Pengembangan Aktivitas Instruksional (PAU-PPAI) Dirjen Dikti Depdiknas.
- Cheng, K.K., Thacker, B.A., and Cardenas, R.L. (2004). "Using Online Homework System Enhances Students' Learning of Physics Concepts in an Introductory Physics Course". *American Journal of Physics*. 72, (11), 1447-1453.
- Clark, D. and Jorde, D. (2004). "Helping Students Revise Disruptive Experientially Supported Ideas about Thermodynamics: Computer Visualizations and Tactile Models". *Journal of Research in Science Teaching*. 41, (1), 1-23.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga
- Depdikbud, (1999). *Hasil Evaluasi Kurikulum 1994 SMP*. Jakarta: Pusbang Kurandik.
- Demirci, N. (2006). "Developing Web-oriented Homework System to Assess Students' Introductory Physics Course Performance and Compare to Paper-based Peer Homework" *Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE*. 7, (3), 105 – 120.
- Dikti, (2005), *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 19 Th 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan*. Jakarta : Depdiknas
- Dirjen Dikdasmen. (2002). *Pengembangan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.

- Hartono. (2006). *Pembelajaran Fisika Modern bagi Mahasiswa Calon Guru*. Disertasi Doktoral pada Program Studi Pendidikan IPA SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Heuvelen, A.V. (2001). "Milikan Lecture 1999: The Workplace, Student Minds, and Physics Learning Systems". *American Journal of Physics*. 69, (11), 1139-1146.
- Khalidin. (2005). *Penggunaan Model Generatif untuk Meningkatkan Pemahaman konsep Pembiasaan pada Lensa Kelas I SMA*. Tesis pada Program Studi Pendidikan IPA SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Lee, K.M., Nicoll, G., and Brooks, D.W. (2004). "A Comparison of Inquiry and Worked example Web-Based Instruction Using Physlets". *Journal of Science Education and Technology*. 13, (1), 81-88.
- Liliasari. (2002). Pengembangan Model pembelajaran Kimia untuk meningkatkan Strategi Kognitif Mahasiswa Calon Guru dalam Menerapkan Berpikir Konseptual Tingkat Tinggi. *Laporan Penelitian Hibah Bersaing IX Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2001-2002*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Matlin. (1994.). *Cognitive*. New York: Mc Graw Hill.
- Mayub, A. (2005). *E-learning Fisika Berbasis Macromedia Flash MX*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Munir. (2001). "Aplikasi Teknologi Multimedia dalam Proses Belajar Mengajar". *Jurnal Mimbar Pendidikan*.. 3, (20), 9-17.
- Noris, S.P. (1985). "Synthesis of Research on Critical Thinking". *Educational Leadership*. 42, 40-45.
- Nur, M. dan Wikandari, P.R. (2000). *Pengajaran Berpusat Kepada Siswa dan Pendekatan Konstruktivis dalam Pengajaran*. Edisi 3. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Onno W. Purbo. (2002). *E-learning Berbasis PHP dan MySQL*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Ruseffendi. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung: Ikip Bandung Press.
- Santoso, (2002). *SPSS (Statistical Package for Social Studies)*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.



- Setiawan, A. dan Ariyano. (2006). *Model Pembelajaran Hypermedia Kinematika Partikel untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Fisika Mahasiswa*. Laporan PPKP Dikti Tahun Anggaran 2006. Bandung: FPTK UPI.
- Soekartawi. (2003). "Prinsip Dasar E-Learning: Teori dan Aplikasinya di Indonesia". *Jurnal Teknodik*. 12, (7).
- Somantri, M. (2004). "Implementasi E-Learning di Teknik Elektro FT UNDIP". *Jurnal Transmisi*. 8, (2), 28-30.
- Suherman, E. dan Sukjaya, Y. (1990). *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Widyakusumah 157.
- Suwarna, I. P. (2005). *Model Pembelajaran Hipermedia Listrik Dinamis untuk Meningkatkan Ketrampilan Berpikir Kreatif dan Ketrampilan Proses Sains Siswa SLTP*. Tesis pada Program Studi Pendidikan IPA SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Sutrisno. (1993). *Fisika Komputasi dan Kurikulum Inti Pendidikan Sarjana Fisika dan Sarjana Pendidikan Fisika*. Bandung: Jurusan Fisika ITB.
- Suyanti, R.D. (2006). *Pembekalan Kemampuan Generik bagi Calon Guru melalui Pembelajaran Kimia Anorganik Berbasis Multimedia Interaktif*. Disertasi Doktorat pada Program Studi Pendidikan IPA SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Suyanto, A.H. (2005). *Mengenal E-Learning*. [Online]. Tersedia <http://www.asep-hs.web.ugm.ac.id>. [25 September 2006].
- TIMSS. (2004). *Highlights from the Trends in International Mathematics and Science Study (TIMSS)*. Washington, D.C: National Center for Education Statistics (NCES), Institute of Education Sciences, U.S. Department of Education.
- Tipler, Paul A. (2001). *Physics for Scientists and Engineers*. Alih bahasa: Bambang Soegijono. *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Edisi ketiga, Jilid I. Jakarta: Erlangga.
- Yaniawati, P. (2006). *Implementasi E-learning dalam Upaya Mengembangkan Daya Matematika (Mathematics Power) Mahasiswa Calon Guru*. Disertasi Doktorat pada Program Studi Pendidikan Matematika SPs UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Zacharia, Z. and Anderson, O.R. (2003). "The effects of an interactive computer-based simulation prior to performing a laboratory inquiry-based experiment on students' conceptual understanding of physics". *American Journal of Physics*. 71, (6), 618-629.

