

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulloh, S dan Addilah Sharif. (2008) *The effect of inquiry computer simulation with cooperative learning on scientific thinking and conceptual understanding of gas*. University Sains Malaysia, Penang.
- Anderson, L.W., et al.(2001). *A Taxonomi for learning, teaching and assising : A revision of Bloom's taxonomi of educational objectives*. NY : Addison Wesley Longman Inc
- Arends, R. (1997). *Classroom Instructional Management*. New York: The Mc Graw-Hill Company.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Akinoglu, O. & Tandagon, R. O. (2006). The Effects of Problem-Based Active Learning in Science Education on Students` Academic Achievement, Attitude and Concept Learning. *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education*, 2007, 3(1),71-81. [Online] Tersedia: <http://www.ejmdte.com>. [31 Oktober 2008]
- Baihaqi. (2005). *Peningkatan Penguasaan Konsep Siswa SMP pada Sub Poko Bahasan Lensa dengan Model Pembelajaran Berbasis Praktikum*. Tesis pada SPs. UPI, Bandung: Tidak diterbitkan.
- Basori, H. (2010). *Model kegiatan laboratorium berbasis problem solving pada pembelajaran konsep pembiasan cahaya untuk meningkatkan keterampilan proses sains dan pemahaman konsep siswa*. Tesis pada SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Barrows, H. S., & Tamblyn, R. M.,(1980), *Problem Based Learning : an approach to medical education*, New York: Springer Publishing Company, Inc.\
- Boud, D. dan Feletti, G. I. (1991). The challenge of problem-based learning. London, Kogan. [Online]. Tersedia: <http://www.udel.edu/pbl/cte/jan95-phys.html>.
- Clark, Donald. (2007). *Learning Domains or Bloom's Taxonomy* [Online]. Tersedia: <http://www.nwlink.com/~donclark/learning/learning.html> [19 agustus 2009]
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga

Dede Trie Kueniawan, 2012

Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Website Pada Konsep Fluida Statis Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Damirci, Neset. (2005). A Study About Students' Misconceptions in Force and Motion Concepts by Incorporating a Web-Assisted Physics Program. *The Turkish Online Journal of Educational Technology-TOJET Vol. 4*.
- Damirci, Neset. (2006). Developing Web-oriented Homework System to Assess Students' Introductory Physics Course Performance and Compare to Paper-based Peer Homework. *The Turkish Online Journal of Educational Technology-TOJET Vol. 7*.
- Depdiknas (2002), *Kurikulum Hasil Belajar : Kompetensi Dasar Fisika SMA*. Jakarta : Puskur-Balitbang Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2006). *Kurikulum 2006 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Sains Sekolah menengah pertama* [Online] Tersedia : <http://www.puskur.com>
- Fraenkel, J.R. & Wallen, N.E.(2007). *How To Design And Evaluate Research In Education, 6th Edition*. Singapore: McGraw-Hill.
- Gamze, S. et. al. (2008). *The Effect of Problem Solving Instruction on Physics Achievement, Problem Solving Performance and Strategy Use*. [Online] Tersedia : [http:// www. Journal. Lapen. Org.mx](http://www.Journal.Lapen.Org.mx). (26 Agustus 2008)).
- Gautreau R., Novemsky, L., (1997), *Concept First-A Small Group Approach to Physics Learning*, Am. J. Phys.
- Hake, R.R. (2004). *Interactive-Engagement Versus Traditional Methode: A Six-Thousand-Student Survey of Mechanics Tes Data For Introductory Physics Course*, Am. J. Phys.
- Hamalik, O. (1986). *Media Pendidikan*. Bandung: Alumi.
- Heller, P., & Heller, K., (1999) Problem-Solving Labs, in Cooperative Group Problem Solving in Physics, *Research Report, Department of Physics*, University of Minnesota.
- Husni, A.(2010). *Model pembelajaran kooperatif berbantuan web pada materi fluida statis untuk meningkatkan pemahaman konsep dan memfasilitasi kerjasama siswa SMA*. Tesis. Pada SPs UPI. Tidak diterbitkan.
- Ibrahim, Fida, Nur, Ismono. (2000). *Pembelajaran Kooperatif*. Universitas Negeri Surabaya.
- Ibrahim, M dan Nur, M. (2005). *Pengajaran Berdasarkan Masalah*. Surabaya: University Press.

Dede Trie Kueniawan, 2012

Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Website Pada Konsep Fluida Statis Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Ikhsan, M. (2006). *Prinsip Pengembangan Media Pendidikan*. [Online]. Tersedia: <http://www.teknologi.pendidikanUNJ.com> [agustus 2009].
- Ismail, Ali. (2008). *Penerapan Model Pembelajaran Children Learning In Science (CLIS) Berbantuan Multimedia Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Dan Penguasaan Konsep Siswa Pada Pokok Bahasan Fluida Statis*. Tesis. Pada SPs UPI. Tidak diterbitkan
- Joyce, B., Weil, M., & Calhoun, E. (2009). *Model of teaching*. New Jearsey : Perason Education Inc.
- Karim A. Karhami, S., (1998) *Panduan Pembelajaran Fisika SLTP*, Depdikbud.
- Koes, S.H. (2003). *Strategi Pembelajaran Fisika*. Malang : *Technical Cooperation Project for Development of Science and Mathematics Teaching for Primary and Secondary in Education in Indonesia (IMSTEP)*.
- Liliasari, dkk. (2002). *Pengembangan Model Pembelajaran Kimia untuk Meningkatkan Strategi Kognitif Mahasiswa Calon Guru Dalam Menerapkan Berpikir Konseptual Tingkat Tinggi (Studi pengembangan berpikir kritis dan kreatif)*, Penelitian, HB Dikti.
- Meltzer, D. (2002). *The Relationship Between Mathematics Preparation and Conseptual Learning Gains In Physic : American Journal of Physics*.
- Mubaraq L. (2009) *Model pembelajaran berbasis web pada materi fluida dinamis untuk meningkatkan penguasaan konsep dan kerampilan generic sains siswa*. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Munaf, Syambasri. (2001). *Evaluasi Pendidikan Fisika (individual textbook)*. Bandung: Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI.
- Nurhakim. (2007). *Internet Sebagai Media Pembelajaran*. Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin. [Online] Tersedia: <http://nurhakim.net> (6 Agustus 2009).
- Poerwadarminta, (1996), *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Ratnaningsih, Nani. (2003). *Mengembangkan Kemampuan Berpikir Matematik Siswa Sekolah Menengah Umum (SMU) melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis pada PPS UPI: tidak diterbitkan.

Dede Trie Kueniawan, 2012

Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Website Pada Konsep Fluida Statis Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Rustaman, N., Dirdjosoemarto, S., Yudianto, S. A., Kusumastuti, M. N., Rochintaniawati, D, Achmad, Y. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.
- Rustaman, N. Y & Rustaman, A. (1997). *Pokok-pokok pengajaran Biologi dan Kurikulum 1994*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Salmiyati. (2007). *Implementasi Teknologi Multimedia Interaktif dalam Pembelajaran Konsep Sistem Saraf untuk Meningkatkan Pemahaman dan Retensi Siswa*. Tesis SPS UPI: Tidak diterbitkan.
- Sanjaya, W. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Savinainen, A., & Scott, P. (2001). *Using The Force Concept Inventory to Monitor Student Learning and To Plan Teaching*, Phys. Educ.
- Semiawan, et al (1992). *Pendekatan Keterampilan Proses, Bagaimana Mengaktifkan Siswa dalam Belajar*. Jakarta: Grasindo.
- Sudjana, Nana. (2004). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Sinar Baru Algensindo
- Suhandi, A, dkk. (2008). *Efektivitas Penggunaan Media Simulasi Virtual Pada Pendekatan Pembelajaran Konseptual Interaktif Dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Meminimalkan Miskonsepsi*. Jurnal Pengajaran MIPA Vol. 13 No.1 April 2009.
- Tippler, Paul A. (1998). *Fisika untuk Sains dan Teknik*. Jakarta : Erlangga
- Trianto. (2007). *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Uyanto (2009), *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*, Yogyakarta: Graha Ilmu.