

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyani, *et al.* (2013). “Pengaruh Strategi Pembelajaran Konflik Kognitif Terhadap Penurunan Miskonsepsi Fisika Ditinjau dari Gaya Kognitif Siswa Kelas X Di DMA Negeri 1 Bebandem”. *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Program Studi Administrasi Pendidikan*. **4**, 1-11
- Akpan, J.P. (2002). *Which Comes First: Computer Simulation of Dissection or a Traditional Laboratory Practical Method of Dissection*. *Electronic Journal of Science Education*. **6**, (4).
- Anderson. L. W. (2010). *Pembelajaran Pengajaran dan Asesmen*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2008). *Prosedur Penelitian suatu Pendekatan Praktek*. Edisi V. Jakarta: Rineka Cipta.
- Barlia, Lily. (2011). “Konstruktivisme dalam Pembelajaran Sains di SD: Tinjauan Epistemology, Ontology, dan Keraguan dalam Praktisinya”. *Jurnal Cakrawala Pendidikan*, **XXX** (3), 343-356
- Başer, M. (2006) *Fostering Conceptual Change by Cognitive Conflict Based Instruction Student's Of Heat And Temperatura Concept*. *Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education*. Volume 2, Number 2, July 2006
- Brotosiswoyo, B.S.(2001). *Hakikat Pembelajaran Fisika di Perguruan Tinggi*. Jakarta : Proyek Pengembangan Universitas Terbuka, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Depdiknas.
- Brooks, J.G. & Martin G. Brooks. (1993). *In search of understanding: The case for constructivist classrooms*. Virginia: Association for Supervision and Curriculum Development.
- De jong, T. dan Van joolingen, W. R. (2000). *Scientific Discovery Learning with Computer Simulations of Conceptual Domains*. [Online]. Tersedia: <http://tecfa.unige.ch/>. [Desember 2011].
- Depdiknas. (2006). *Kurikulum 2006 : Standar Kompetensi, Mata Pelajaran Fisika, Sekolah Menengah Atas/kejuruan*. Jakarta: Depdiknas.

- Depdiknas. (2006). *Kurikulum 2007 : Standar Kompetensi, Mata Pelajaran Fisika, Sekolah Menengah Atas/kejuruan*. Jakarta: Depdiknas.
- Depdiknas (2007) . *Tes Diagnostik*. Jakarta: Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Pertama
- Euwe Van den Berg. (1991). *Miskonsepsi Fisika dan Remediasi*. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana.
- Fraenkel, J.R., Wallen, E.N., & Hyun, H. (2012). *How To Design and Evaluate Research in Education*. Newyork: Mc. Graw Hill.
- Hake, R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores Dept. of Physics, Indiana University 24245 Hatteras Street, Woodland Hills, CA, 91367 USA.USA:IndianaUniversity*<http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>
- Hardiyanto, W, dkk (2012) *Pemanfaatan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Macromedia Flash 8 Guna Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Sifat Mekanik Bahan Kelas X Tkj 2 SMK Batik Perbaik Tahun Pelajaran 2011/2012*. *Radiasi*.Vol.1.No.1.Widi Hardiyanto
- Henny, (2012). *Penerapan Pembelajaran Generatif dengan Strategi Problem Solving Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMA Pada materi Fluida Statis*. Pertama, Tesis Sekolah Pasca Sarjana UPI . Bandung : Tidak diterbitkan
- Kwon, *et al.* (1999). *The Development of an Instrument for the Measuring Students Cognitive Conflict Levels*. Boston: Research in Science Teaching.
- K.Perkins, W. Adams, M. Dubson, N. Finkelstein, S. Reid, and C. Wieman. (2006). “PhET: Interactive simulations for Teaching and Learning Physics”. The Physics Teacher Vol. 44 Januari 2006.
<http://scitation.aip.org/vsearch/servlet/VerityServlet?KEY=PHTEAH&CURRENT=NO&ONLINE=YES&smode=strresults&sort=rel&maxdisp=25&threshold=0&pjournals=PHTEAH&pyears=2001%2C2000%2C1999&possible1=perkins&possible1zone=article&SMODE=strsearch&OUTLOG=NO&viewabs=PHTEAH&key=DISPLAY&docID=2&page=1&chapter=0>
- Lee, *et al.* (2003). “Development of an Instrument for Measuring Cognitive Conflict in Secondary-Level Science Classes”. *Journal Of Research In Science Teaching*. **40**, (6), 585–603
- Mariawan, I Made (1997). *Efektifitas Strategi Konflik Kognitif Dalam Pembelajaran Gaya dan Tekanan*. Jurnal Pendidikan dan Pengajaran

Marwiah, 2014

PENGGUNAAN CONCEPTIAL CHANGE MODEL BERBANTUAN MEDIA SIMULASI VIRTUAL UNTUK MENURUNKAN KUANTITAS SISWA YANG MISKONSEPSI DAN MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA SMK PADA MATERI FLUDA STATIS

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, Vol 30, N0 3, 92 -99. [Online]. Tersedia : <http://isjd.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/330979299>
- N.D. Finkelstein, K.K. Perkins, W. Adams, P. Kohl, and N. Podolefsky. (2004). "Can Computer Replace Real Equipment in Undergraduate Laboratories?", Physics Education Research Conference Proceedings. http://www.colorado.edu/physics/EducationIssues/papers/Finkelstein_PER_C1.pdf
- N. D. Finkelstein, W.K.Adam, C.J. Keller, P.B.Kohl, N.S. Podolefsky, and S. Reid. (2005). "When learning about the real world is better done virtually: A Study of substituting computer simulation for laboratory equipment". Physical Review Special Topics-Physics Education Research. <http://prstper.aps.org/abstract/PRSTPER/v1/i1/e010103>
- Pesman, H. (2005). *Development of A Three-tier test to Assess Ninth Grade Students Misconceptions about Simple Electric Circuits*. Thesis of The Graduated School of Naturak and Applied Science, Middle East Technical University, Turki: Tidak diterbitkan.
- Posner, George J., Strike, Kenneth A., Hewson, Peter W., and Gertzog, William A., (1982). Accomodation of a Scientific Conception: Toward a Theory of Conceptual Change. *Science Education* Vol. 88. No.2, 211-227
- Rusman, dkk. (2012). *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi: mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Saiwood Publication. (2011). *Conceptual Change Model: The CCM Handbook*. [Online]. Tersedia: <http://saiwood.com/the-conceptual-change-model/>. [17 Oktober 2012].
- Sahrul, dkk. (2009). *Pengembangan Media simulasi virtual Dalam Model Pembelajaran Kooperatif Untuk Meminimalisir Miskonsepsi Fisika Pada Siswa SMA Di Kota Palu*. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXV HFI Jateng & DIY
- Saleem Hasan, D. Bagayoko, and E. L. Kelley, (1999). *Misconceptions and The certainty of Response Index (CRI)*. *Phys. Educ.* 34(5), pp. 294-299
- Santyasa, I,W. (2008). *Pengembangan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika bagi Siswa dengan Pemberdayaan Model Perubahan Konseptual Berseting Investigasi Kelompok*. Laporan penelitian. Lembaga penelitian Universitas Ganesha.

- Scott, *et al.* (1991). *Teaching for Conceptual Change: a Review of Strategies*. Research in Physics Learning
- Shirish, Pathare. (2005) *Student's alternative conceptions in pressure, heat and temperature*. India: Homi Bhabha Centere for Science Education.
- Sugiyono, (2008). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung : Alfabeta
- Suryabrata, S. (2008). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Suparno, Paul, Dr. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius
- Suparno, P. (2005). *Miskonsepsi dan Perubahan Konsep Dalam Pendidikan Fisika*. Jakarta: Gramedia.
- Suratno, Tatang. (2008). “*Konstruktivisme, Konsepsi Alternatif, dan Perubahan Konseptual dalam Pendidikan IPA*”. *Jurnal Pendidikan Dasar*, 10.
- Suyono dan Hariyanto. (2012). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Talakua, M. (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Berorientasi Perubahan Konseptual Berbantuan Virtual Laboratory Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep IPA Mahasiswa calon Guru SD Universitas Pendidikan Indonesia Pertama*, Tesis Sekolah Pasca Sarjana UPI . Bandung : Tidak diterbitkan
- Unal, S. (2005). *Problematic issue for students : Does it sink or float?*. Turkey: Karadeniz Technical University
- Wasis, A.P.(2013) *Pembelajaran Dengan Praktikum Sederhana Untuk Mereduksi Miskonsepsi Siswa Pada Materi Fluida Statis Di Kelas XI SMA Negeri 2 Tuban* . *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika* Vol. 02 No. 03 Tahun 2013.
- Van den Berg, Euwe. (1991). *Miskonsepsi Fisika dan Remediasi*. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana Press.