

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R. (2008). *Learning to Teach, Edisi Tujuh, Buku Dua*. Yogyakarta:Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian, Edisi Revisi VI*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad,A. (2009). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Azhar. (2008). Pendidikan Fisika dan Keterkaitannya dengan Laboratorium.Jurnal Geliga Sains 2 Program. Studi Pendidikan Fisika FKIP Universitas Riau : Tidak Diterbitkan
- Cândida S, José P. Cravinob, dan Armando A. Soaresb (2014) yang berjudul “*Contribution of a Computer Simulation to Students’ Learning of The Physics Concepts of Weight and Mass*” . [Online]. Tersedia : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0.html>. [20 November]
- Dahar, Ratna Wilis. (1989). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta :Erlangga.
- Depdiknas. (2008) *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. [online]. Tersedia : <http://athika-unindrabio2a.blogspot.com/2008/03permendiknas-n222324.html> [15Oktober 2011]
- Daryanto. (2010). *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Gava Media.
- Erlianingsih, Tanty. (2009). *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe CIRC dan Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMA pada Materi Dinamika Rotasi*. Tesis UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Ferawati .(2011).*Model Pembelajaran Multimedia Interaktif untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Generik Sains Guru Fisika pada Topik Fluida Dinamis*. Penelitian Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA Jakarta: Tidak Diterbitkan
- Gusrial. (2009). *Penggunaan Media Simulasi Virtual pada Pembelajaran dengan Pendekatan Konseptual Interaktif untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Meminimalkan Kuantitas Miskonsepsi pada Materi Kalor*. Tesis UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Heinich, Molanda dan Russell. (1990). *Instructional Media and The New Technologies of Instruction*. New York: Mac Millan.

Hemy Rusmiati, 2015

Pengembangan dan penggunaan multimedia simulasi komputer topik elastisitas untuk meningkatkan penguasaan konsep siswa SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Hadi, A., Sutopo. (2003). *Multimedia Interaktif dan Flash*. Yogyakarta: PT. Graha Ilmu.
- Kaniawati I., Suhendi E. , Sinaga P., dan Suhandi A. Suhendi.(). *Efektifitas Penggunaan Media Simulasi Virtual pada Pendekatan Pembelajaran Konseptual Interaktif dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Meminimalkan Miskonsepsi*". Laporan Penelitian Hibah Bersaing UPI.
- Mardana (2004) dengan judul “Pengebangan Model Simulasi Komputer Berorientasi Konstruktivisme Sebagai Inovasi Teknologi Pembelajaran Pengubah Miskonsepsi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Fisika Siswa SMU. Fakultas Pendidikan MIPA, IKIP Negeri Singaraja : Tidak Diterbitkan
- Mayer, R. (2009). *Multimedia Learning : Prinsip-Prinsip dan Aplikasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Munaf, S. (2001). *Evaluasi Pendidikan Fisika*. Bandung :UPI-JICA.
- Munir.(2012). *Multimedia Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Munir.(2013). *Multimedia Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan*. Bandung : Alfabeta.
- Munir.(2010). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung : Alfabeta.
- Nana, S. dan Rivai, A. (2002) *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Nandi. (2006) *Penggunaan Multimedia Interaktif Dalam Pembelajaran Geografi di Persekolahan*. Jurnal “GEA” Jurusan Pendidikan Geografi : Tidak Diterbitkan
- Purba, J.P. (2013). *Pengembangan dan Implementasi Model Pembelajaran Fisika Menggunakan Pendekatan Pemecahan Masalah*. Disertasi Fisika FPMIPA UPI Bandung.
- Purwanto, N. (1997). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Pusat Kurikulum, *Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional*. (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Fisika Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah*. Jakarta: Depdiknas.
- Sadiman, Arief S.dkk. (2010). *Media Pendidikan*.Jakart:Rajawali Pers.

Hemy Rusmiati, 2015

Pengembangan dan penggunaan multimedia simulasi komputer topik elastisitas untuk meningkatkan penguasaan konsep siswa SMA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Sagala, S. (2008). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Siahaan, S. M. (2011). *Pembelajaran Materi Lensa Berbasis Multimedia Interaktif Pesona Fisika*. Palembang: Seminar Nasional Pendidikan Fisika FKIP Universitas Sriwijaya.
- Slavin, R. (2009). *Educational Psychology (Teori and Practice)*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Suartama, I.K. (2010). *Pengembangan Multimedia untuk Meningkatkan Kualitas Pembelajaran pada Mata Kuliah Media Pembelajaran*. Jurnal Pendidikan dan Pengajaran Universitas Pendidikan Ganesha.: Tidak Diterbitkan.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sunarto. (2009). *Pengertian Prestasi Belajar*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Suparno, Paul. (2005). *Miskonsepsi dan Perubahan Konsep dalam Pendidikan Fisika*. Jakarta:Grasindo.
- Supriyatman dan Sukarno (2014). *Improving Science Process Skill (SPS) Science Concepts Mastery (SCM) Prospective Student Teachers Through Inquiry Learning Instruction Model By Using Interactive Computer Simulation*". Jakarta : International Journal of Science and Research (IJSR)
- Suryani, E. (2006). *Pemodelan dan Simulasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rudi. S. dan Cepi. R. (2008). *Media Pembelajaran. Jurusan Kurtekipend FIP UPI Bandung* : Tidak Diterbitkan.
- Utomo, D.P. (2010). *Model Pembelajaran Kooperatif; Teori yang Mendasari dan Prakteknya dalam Pembelajaran di Sekolah Dasar dan Sekolah Lanjutan*. Jurnal Pendidikan Matematika UMM, 1(2), hlm. 1-10.
- Wahono, R.S. (2006). *Aspek dan Kriteria Penilaian Media Pembelajaran*. [Online]. Tersedia : <http://romisatriawahono.net/2006/06/21/aspek-dan-kriteria-penilaian-media-pembelajaran/>. [3 Maret 2014]

Warsita, Bambang. (2008). *Teknologi Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.

Wiyono, K. dan Taufiq. (2009). *Using Computer Simulation To Improve Concept Comprehension Of Physics Teacher Candidates Students In Special Relativity*. Bandung: *Proceeding of the Third Seminar on Science Education*.

Yasin. (2011). *Pengertian Prestasi Belajar Definisi Menurut Para Ahli*. [Online]. Tersedia : <http://www.sarjanaku.com/2011/02prestasi-belajar.html>