

REFERENCES

- Anderson, L. W. & Krathwohl, D. R. (2010). *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen: Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, A. (2009) . *Media Pembelajaran*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Bloom, B. S. (1979). *Taxonomy of Education Objectives, The Classification Of Education Goals: Cognitive Domain*. New York : Longman Inc.
- Efe, H. A. (2010). “Evaluating The effect of Computer Simulations on Secondary Biology Instruction: An Application of Bloom’s Taxonomy”. *Scientific Research and Essays*. **16**, (10), 2137-2146.
- Gagne, R. M. & Briggs, L. G. (1979). *Principle of Instructional Design*. Holt: Rinehart and Winston.
- Gerlach, V. G. & Ely, D. P. (1971). *Teaching and Media. A Systematic Approach*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, Inc.
- Hake, R. R. (1998). “Analyzing Change/Gain Score”. *America Physics Journal*. **66**, 64-74.
- Heinich, R., Molenda, M. & Russell, J. D. (1982). *Instructional Media and The New Technologies of Instruction*. New York: John Wiley and Sons.
- Huppert, J., Yaakobi, J. & Lazarovvitz, R. (1998). “Learning Microbiology With Computer Simulations: Students’ Academic Achievement by Method and Gender”. *Research in Science and Technological Education*. **16**, (2), 231-246.

- Kaushik, V., Agarwal, M. (2012). "Issues, Challenges & Opportunities In Today's Era Of Management Education". *International Journal Of Management Research*. **2**, (7), 1173-1182.
- Kumaat, J. C. (2007). *Media Pembelajaran Kontekstual Berbasis Informasi Teknologi*.
- Leech, N. L., Barrett, K. C. & Morgan, G. A. (2005). *SPSS for Intermediate Statistics: Use and Interpretation*. New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates.
- Liao, Y. & Chen, Y. (2007). "The Effect of Computer Simulation Instruction on Student Learning: A-Meta-analysis of Studies in Taiwan". *Journal of Information Technology and Applications*. **2**, (2), 69-79.
- Mappa. (1979). *Aspirasi Pendidikan Dalam Hubungannya Dengan Prestasi Belajar Murid*. Jakarta : IKIP Jakarta.
- Mustafa. (2011). "The Effect of Computer Assisted Instruction with Simulation in Science and Physics Activities on the Success of Student: Electric Current". *Eurasian J. Phys. Chem. Educ., Jan (Special Issue)*. 34-42.
- Melianasari, H. (2012). "Makalah Media Pembelajaran Berbantuan Komputer".[Online]
Available: <http://herlinimelianasari.blogspot.com/2012/12/media-pembelajaran.html> [July, 7th 2013]
- Perkins, K., Adams, W., Dubson, M., Finkelstein, N., Reid, S. & Wieman, C. (2006). "PhET: Interactive Simulations For Teaching And Learning Physics". *The Physics Teacher*. **44**.
- Prihatiningtyas, S., Prastowo, T. & Jatmiko, B. 2013. "Implementasi Simulasi PhET dan KIT Sederhana Untuk Mengajarkan Keterampilan Psikomotor Siswa Pada Pokok Bahasan Alat Optik". *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. **2**, (1), 18-22.

- Puspita, D., Rohima, I. (2009). *Alam Sekitar IPA Terpadu : untuk SMP/MTs Kelas VII*. Jakarta : Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Orlich, D., Harder, R. J., Callahan, R. C., Trevsian, M. S. & Brown, A. H. (2010). *Teaching Strategies: A Guide to Effective Instruction*. **9**, 243. [Online], Available:
<http://id.scribd.com/doc/122883093/TEACHING-STRATEGIES-A-Guide-to-Effective-Instruction-Donald-C-Orlich-et-all-pdf> [July, 7th 2013]
- Rochmah, N. H., Madlazim. (2013). “Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika yang Bersinergi dengan Virtual PhET Pada Materi Sub Pokok Bahasan Fluida Bergerak di MAN 2 Gresik”. *Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika*. **2**, (3), 162-166.
- Sadida, D. (2011) . *Tahapan Pra Pembelajaran, Tindak Lanjut dan Penyajian Pembelajaran*. [Online]. Available: <http://sadidadalila.wordpress.com/2011/04/29/tahapan-pra-pembelajaran-tindak-lanjut-dan-penyajian-pembelajaran/>
- Sahin, S. (2006) . “Simulations For Teaching And Learning Physics”. *Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE*. **7**, (4). 2.
- Sudjana, N. & Rivai, A. (1990). *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru.
- Sudjana, N. (2001). *Penelitian dan Penilaian Pendidikan*. Bandung: Sinar Baru.
- Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Bandung: UPI.
- Sunardy, D. (2010) . *Upaya Meningkatkan Aktivitas Dan Prestasi Belajar Siswa Pada Konsep Cahaya Melalui Model Pembelajaran Problem Solving Dengan Menggunakan Simulasi Komputer*. Research Paper in Physics Department FPMIPA UPI Bandung: Unpublished.
- Surya, M. (2004). *Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran*. Bandung: Pustaka Bani Quraisy.
- Wasis & Irianto, S. Y. (2008). *Ilmu Pengetahuan Alam*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.

Winkel, W. S. (1996). *Psikologi Pengajaran*. Jakarta: Grasindo.

Yulianti. (2012) *Penerapan Media Simulasi Virtual Tentang Pemuaian Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Dalam Pembelajaran Kontekstual Di SMP*. Research Paper in Physics Department FPMIPA UPI Bandung:Unpublished

