

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams. 2010. *Student and learning with PhET interactive simulations*. Nuovo Cimento dell'Accademia Nazionale dei Lincei. 33 (3) ,2-1
- Damayanti, I., dan Mintohari. 2014. Penerapan model pembelajaran Inkuiri untuk meningkatkan hasil belajar mata pelajaran IPA sekolah dasar. *Jurnal mahasiswa Universitas Negeri Surabaya*.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2008. *Kamus umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Fauziah, N.I, dan Suchyo, I. 2021. Pengembangan Lembar Kerja Peserta didik (LKPD) pada materi radiasi benda hitam dengan PhET Simulation. *PENDIPA. Journal of science education*. <http://doi.org/10.33369/pendipa.5.3.384-338>
- Hake, R. R. 1999. *Analyzing Change/Gain Scores*. Woodland Hills: Dept. of Physics, Indiana University.
- Halliday and Resnick, 2013. *Fundamental of Physics*. New York: John Wiley & Sons 2004.  
ISBN 9971-51-330-7
- Khabibah, N., Jalmo, T., dan Suyatna, A. 2018. The Use Of Inquiry-Based Student Worksheet To Instills Science Generic Skill Of The Students. *International Journal of Research- GRANTHAALAYAH*. 6 (6), 4-6.
- Lestari, I. dan Zakiah, L. 2019. *Kreativitas dalam Konteks Pembelajaran*. Bogor: Erzatama Karya Abadi.
- Lund, A. M. 2001. Measuring Usability with the USE Questionnaire.
- Masfaratna. 2022. PhET Simulation media hukum pergeseran wien menggunakan model pembelajaran Inkuiri tingkatkan hasil belajar siswa. *Jurnal inovasi penelitian Pendidikan dan pembelajaran vol.2 no 4*.
- Makarova, E.L. 2018. Blending pedagogy and digital technology to transform educational environment. *International journal of cognitive research in science, engineering and education*. vol 6, No 2.
- Mardapi, J. 2008. *Teknik menyusun instrumen tes dan non tes*. Yogyakarta: Mitra Cendikia Press.
- Mikrajuddin, A. 2016. *Fisika Dasar I*. Bandung: Kampus Ganesha.
- Mikrajuddin, A. 2017. *Fisika Dasar II*. Bandung: Kampus Ganesha.
- Misbah, dkk. 2018. The Development Of Student Worksheet By Using Guided Inquiry Learning Model To Train Student's Scientific Attitude. *Unnes Science Education Journal*. 7 (1), 22-24.
- Muladi & Riskha, N.F. 2019. *Multimedia Pembelajaran Online*. Yogyakarta: Arti Bumi Intaran.
- Nagel. 2004. *Philosophy of science today*. Jakarta: Depdiknas.
- Nurdini, D.S., dkk. 2022. Penggunaan Physics Education Technology (PhET) dengan model inkuiri terbimbing untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada materi fluida dinamis. *Jurnal ilmiah Pendidikan fisika*. DOI: <https://doi.org/10.20527/jipf.v6i1.3295>

- Purwanto, N. 2002. *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Prastowo. 2012. *Panduan kreatif membuat bahan ajar inovatif*. Jakarta: Diva Press Bernal. Science of history.
- Prihatiningsih, dkk. 2013. Implementasi simulasi PhET dan KIT sederhana untuk mengajarkanketerampilan psikomotor siswa pada pokok bahasan alat optic. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. Universitas Negeri Surabaya.
- Darmawan, R. 2005. *Sains di sekitar kita*. Yogyakarta: CV Citra Unggul Laksana.
- Sanaky, A.H. 2009. *Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Safira Insania Press.
- Sudjana, N. 2009. *Media Pembelajaran*. Bandung: Sinar Baru.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D)*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suherli. 2010. *Menulis Karangan Ilmiah*. Depok: Arya Duta.
- Supurwoko, dkk. 2017. "Virtual Lab Experiment: Physics Educational Technology (PhET) Photo Electric Effect for Senior High School." *International Journal of Science and Applied Science: Conference Series*, 2(1)
- Taslidere. 2013. The Effect of Concept Cartoon Worksheets on Student's Conceptual Understandings of Geometrical Optics. *Jurnal Education and Science* 2013, 38 (167), 144–161.
- Thiagarajan, S., Semmel D. S., & Semmel, M. I. 1974. *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. Indiana: University Bloomington.
- Departemen Agama RI. 2027. *Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003*. Jakarta.
- Universitas of Colorado. 2002. The PhET interactive simulations project at the Univercity of Colorado. <http://phet.colorado.edu>
- Widoyoko, E.P. 2009. *Evaluasi Program pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Yulianti, L, dkk. 2017. *Mengembangkan LKPD berbasis Inkuiri untuk meningkatkan hasil belajar siswa*. FKIP Universitas Lampung.
- Zubaidah, S, dkk. 2017. *Buku Guru Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemdikbud.
- Zubaidah, S., dkk. 2017. *Buku Siswa Ilmu Pengetahuan Alam Kelas VIII*. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemdikbud.