

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Y. (2014). *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung: Refika Aditama.
- Adams, W. K. (2010). Student Engagement and Learning with PhET Interactive Simulations. *Societa Italiana di Fisica* .
- Adityani, A., & Ishafit. (2015). Pengembangan Lembar Kerja Peserta didik Dengan Pendekatan Ilmiah Berbasis Simulasi PhET. *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIX HFI Jateng & DIY* , 409-413.
- Arika, Nasir, M., & Fakhrudin. (2015). Penerapan Model Pembelajaran Discovery Learning Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Fisika Siswa. 2-10.
- Arsyad, A. (2014). *Media Pembelajaran*. Depok: Raja Grafindo Persada.
- Ballantyne, R., Anderson, D., & Packer, J. (2010). Exploring the Impact of Integrated Fieldwork, Reflective and Metacognitive Experiences on Student Enviromental Learning Outcomes. *Australian Journal of Environmental Education*, Vol 26 , 47-63.
- Bektiarso, S. (2000). Pentingnya Konsepsi Awal Dalam Pembelajaran Fisika. *Jurnal Saintifika* , 11-20.
- Cahyo, A. N. (2013). *Panduan Aplikasi Teori-Teori Belajar Mengajar*. Yogyakarta: Diva Press.
- Chodijah, S., Fauzi, A., & Wulan, R. (2012). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Menggunakan Model Guided Inquiry Yang Dilengkapi Penilaian Portofolio Pada Materi Gerak Melingkar. *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika1* , 1-19.
- Damayanti, D. S., Ngazizah, N., & K, E. S. (2013). Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKPD) dengan Pendekatan Inkuiri Terbimbing Untuk Mengoptimalkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Listrik Dinamis SMA Negeri 3 Purworejo Kelas X Tahun Pelajaran 2012/2013. *Radiasi*. Vol. 3. No. 1 , 58-62.
- Emzir. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan: Kuantitatif dan Kualitatif*. Jakarta: Rajawali Pers.

- Finkelstein, N., Adams, W., Keller, C., Perkins, K., Wieman, C., & P. E. (2006). High-Tech Tools for Teaching Physics: the Physics Education Technology Project. *MERLOT Journal of Online Learning and Teaching* , 111.
- Giancoli. (2001). *Fisika Edisi kelima Jilid I*. Jakarta: Erlangga.
- Hamdani. (2011). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Indonesia, R. (2003). *Undang-undang tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- ISMAN, A., YARATAN, H., & CANER, H. (2007). How Technology is Integrated Into Science Education in a Developing Country:North Cyprus Case. *The Turkish Online Journal of Educational Technology*, volume 6 issue 3 article 5 .
- Khoiriyah, N., Suyatna, A., & Nyeneng, I. D. (2013). Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKPD) Fisika Berbasis Penemuan Terbimbing Berbantuan Simulasi Komputer. 115-127.
- Majid, A. (2011). *Perencanaan Pembelajaran Mengembangkan Standar Kompetensi Guru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Maru, M. R. (2014). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika dengan Lab Virtual PhET pada Materi Arus dan Hambatan Listrik. *Jurnal Fisika Universitas Negeri Gorontalo* , 1-13.
- Perkins, K., Adams, W., & Dubson, M. (2004). PhET : Interactive Simulations for Teaching and Learning Physics. *Physics Teacher* , 8.
- Prastowo, A. (2011). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- 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* , 18-22.
- Putra, S. R. (2013). *Desain Belajar Mengajar Kreatif Berbasis Sains*. Yogyakarta: Diva Press.
- Raymond, A. S. (2004). *Fisika untuk Sains dan Teknik edisi 6*. Jakarta: Salemba Teknika.
- Roestiyah. (2008). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Rohman, M., & Amri, S. (2013). *Strategi dan Desain Pengembangan Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Pustaka Raya.
- Sadiman, A. S. (2010). *Media Pendidikan : Pengertian Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sadjati, I. M. (2007). *Modul Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sanjaya, W. (2008). *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya, W. (2013). *Perencanaan dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Group.
- Selvianti, Ramdani, & Jusniar. (2013). Efektivitas Metode Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Keterampilan Generik Sains Siswa Kelas XI IA 2 SMA Negeri 8 Makassar (Studi pada Materi Pokok Hidrolisis Garam). *Jurnal Pendidikan Volume 14 No 1* , 55-65.
- Setiyawan, R. T., Sutarto, & Subiki. (2012). Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Fisika Dengan Metode Demonstrasi Yang Dilengkapi Media Lingkungan Pada Siswa Kelas VIIIB SMP Negeri 13 Jember. *Jurnal Pembelajaran Fisika (JPF)*, Volume 1, Nomor 2 , 206-211.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Arikunto, Suharsimi. (2010). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sukmadinata, N. S. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Sundayana, R. (2013). *Media Pembelajaran Matematika*. Bandung: Alfabeta.
- Suparno, P. (2007). *Metodologi Pembelajaran Fisika*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Tipler, P. A. (1998). *Fisika*. Jakarta: Erlangga.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Young, H. D. (2002). *Fisika Universitas edisi kesepuluh Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.