

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S. 2015. *Instrument Perangkat Pembelajaran*. Remaja Rosda Karya: Bandung
- Alpian Y. dkk. 2019. Pentingnya Pendidikan Bagi Manusia. *Jurna Buana Pengabdian*. Karawang
- Asmawati, E. Y. 2015. Lembar Kerja Siswa (LKS) Menggunakan Model *Guided Inquiry* Untuk Meningkatkan keterampilan Berpikir Kritis Dan Penguasaan Konsep Siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika*, 1 - 16.
- Anggraini R. wahyuni w. Lesmono A. D. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Keterampilan Proses Di SMAN 4 Jember. *Jurnal Pembelajaran Fisika* 350 - 356
- Damayanti, D, S., Ngazizah, N., & Setyadi, E. 2003. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Dengan Pendekatan *Inquiri* Terbimbing Usntuk Mengoptimalkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Pada Materi Listrik Dinamis SMA Negeri 3 Purworejo Kelas X Tahun pelajaran 2012/1013. *Jurnal Radiasi* 58 - 62
- Damayanto. 2013. *Menyusun Modul Bahan Ajar Untuk Persiapan Guru Dalam Mengajar*. Yokyakarta. Gava Media 150.
- Departemen Pendidikan Nasional 2004. Pengertian Lembar Kerja Siswa. <http://lenterakecil.com>. [diakses pada 25 september 2017]
- Depdiknas. 2014. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Depdiknas: Jakarta
- Depdiknas. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Depdiknas: Jakarta
- Eko Putro W. 2013. *Evaluasi Program Pembelajaran*. Pustaka Belajar. : Yokyakarta
- Farida Alfiani, Zulfi dkk. 2019. Peningkatan penguasaan konsep siswa SMA tentang Hukum Newton melalui modeling instruction. *Jurnal Pendidikan*, Malang 4(12) Hal 1631-1634
- Fitriani, A.D. 2018. Analisis Kesulitan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Materi Hukum Newton. Skripsi. Banda Aceh.
- Hanafi. 2017. Konsep Penelitian R & D Dalam Bidang Pendidikan. *Jurnal Kajian Islam*. Banten 4(2)

- Hamalik, Oemar. 2003. Kurikulum dan Pembelajaran. Cet. IV; Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Ika Lestari. 2013. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi (Sesuai Dengan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan) Padang. Akademia Permata.
- Kurniasih, I dan B. Sani. 2014. Panduan Membaut Buku Teks Pelajaran Sesuai Dengan Kurikulum 2013. Surabaya. Kota pena
- Mahardika, I. K. 2012. Representasi Mekanika dalam Pembahasan Sebuah Teori dan Hasil Penelitian Pengembangan Bahan Ajar Mekanika. Jember : UPT Penerbitan Unej.
- Mifta Farid,A.M.dkk. 2018. Pengaruh Media *Simulasi Phet* Menggunakan Model *Discovery Learning* Terhadap Hasil Belajar Fisika Peserta Didik. *Jurnal Nalar Pendidikan*.Makassar Hal 105
- Moh. Fathoni I . 2018. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) fisika berbasis *POE (predict, observe, explain)* pada materi medan magnet. Skripsi Universitas Jenber.
- Nurdyansyah. N., Andiek Widodo, 2015. Inovasi Teknologi Pembelajaran. Sidoarjo: Nizamia Learning Center.
- Nursulistiyo,E.dkk. 2018. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Keunggulan Teknologi Dan Dijiwai Nilai Islam. *Jurnal Pendidikan Fisika (JPF)*. Yogyakarta VI(1)
- Pane, A.M. 2017. Belajar Dan Pembelajaran. *Jurnal Kajian Ilmu-Ilmu Keislaman*. Pasang Sidimpuan 03(2)
- Perdana Akbar, dkk. 2017. Pengembangan Lembar Kerja Siswa berbasis *discovery learning* berbantuan *Phet interactive simulation* pada materi Hukum Newton, *Jurnal wahana pendidikan fisika* 2(1) Hal 73-79
- Prastowo, A. 2014. *Pengembangan Bahan Ajar Tematik*, Kencana Predana Group, Jakarta.
- Prastowo, A. 2011. Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif. Yogyakarta: Diva Press.

- Rasyidah K.,S. M. 2018. Pengaruh *Guided Inquiry* Berbantuan *Phet Simulation* Terhadap Hasil Belajar Siswa SMA Pada Pokok Bahasan Usaha Dan Energi. *Jurnal Pembelajaran Fisika*. Jember. Hal 129 - 134
- Resbiantoro,G. dkk. 2015. Pengembangan Modul Pedagogical Content Knowledge (PCK) Fisika Pada Materi Hukum Gravitasi Newton. *Jurnal Inkuiri*. Universitas Sebelas Maret. 4(1) Hal 121-130.
- Rohazal,M.dkk. 2019. Pembelajaran Fisika Menggunakan Pemodelan Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep pada Materi Hukum Newton Gravitasi Dan Kepler. *Jurnal Pendidikan Sains Dan Matematika*.Malang 7(1)
- Rusni.A.,F.M. 2019. Pembuatan LKPD Berbasis Model *Discovery Learning* Bermuatan Nilai - Nilai Karakter Untuk Meningkatkan Kompetensi Fisika Peserta Didik Pada Materi Usaha Dan Energi, Momentum Dan Implus, *Jurnal Physich Education*. Padahng Hal 1-8
- Rusefendi, H. E. T. 2006. Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya Dalam Pengajaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA. Edisi Revisi. Bandung: Tarsito
- Sadiman, Arief.1986.Media Pembelajaran.Jakarta: PT Grafindo
- Sari Rosita, dkk. 2018. Pengembangan LKS IPA berbasis kearifan local Kopi pada pokok bahasan Usaha Dan Energi di SMP, *Jurnal Pembelajaran Fisika*. Jember 7(1) hal 70-77
- Sinuraya,J,Wahyuni, Deo.D. 2019. Fisika SMA Disertai LKM Berorientasi ICARE. Medan. Unimed Press.
- Sipayung, M. 2017. *Metode Penelitian*. Medan: UNIMED
- Sugianto Ferdi. 2018. Peningkatan Hasil Belajar Fisika SMA Menggunakan LKS Hukum Newton Tentang Gravitasi *Berbasis Multirepresentasi Terintegrasi Phet Simulation* .Universitas Jember.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Pendidikan Pengembangan (Research and Development)*. Bandung: Alfabeta
- Syah, muhibbin. 2004. Psikologi Pendidikan Suatu Pendekatan Baru. PT Remaja Rosdakarya : Bandung.
- Thiagarajan, S., Semmel, D. S & Semmel, M. I. 1947.Instruktional Development For Training Teacher Of Exceptional Children. Minneapolis, Minnesota : Leadersip Training Institute/Special Education, University Of Minnesota
- Tipler, P. 1998. Fisika untuk sains dan teknik Edisi ketiga jilid 1. Jakarta: Erlangga

Trianto, 2009. Mendesain Model Pembelajaran Inovatif- Progresif, Kencana : Jakarta

Trianto, 2012. Model Pembelajaran Terpadu, Konsep, Strateri, Dan Implementasinya Dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan. Jakarta : Bumi Aksara

Trisma, Elsi, Hamdi & Sari, Dewi Puspa. 2020. Tingkat Penerapan Pendekatan Saintifik antara Buku Ajar Edupark Fisika Mifan Waterpark Padang Panjang dengan Buku Standar. *Jurnal Eksakta Pendidikan*. 4(1)

Wahyuni, N. dan Maureen, I. Y. 2010. Pemanfaatan Media Puzzle Metamorfosis dalam Pembelajaran Sains untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas II SDN Sawunggaling I/382 Surabaya. *hajul. Jurnal Mahasiswa Teknologi Pendidikan*. 1(2).

