

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Y., (2014), *Desain Sistem Pembelajaran dalam Konteks Kurikulum 2013*. PT Refika Aditama, Bandung.
- Ariani, T., dan Suanti, T., (2016), Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran *Problem Based Learning (PBL)* Pada Pembelajaran Fisika Siswa Kelas Viii SMP Negeri 2 Lubuklinggau Tahun Pelajaran 2015/2016, *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, 2355-7109
- Arends, R. I. (2008). *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Aziz, M.S., (2014), The Effects of Problem-Based Learning on Self-Directed Learning Skills among Physics Undergraduates, *International Journal of Academic Research in Progressive Education and Development*. 3(1): 2226-6348.
- Binar, K., et al., (2015), Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Untuk Melatihkan Kemampuan Multi Representasi Siswa SMA, *Jurnal Pendidikan Sains Pascasarjan Universitas Negeri Semarang*, 503(4),2089-1176.
- Destianingsih, M., et al.,(2016), Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Pembelajaran Fisika Kelas XI Di Sma Negeri 1 Tanjung Lubuk, *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, 2355-7109.
- Dwi, I.M., et al, (2013), Pengaruh Strategi *Problem Based Learning* Berbasis ICT Terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, 9: 1693-1246
- Giancoli, D. C., (2001), *Fisika Jilid 1 Edisi Kelima*, Erlangga : Jakarta.
- Joyce, B., Weil, M., Calhoun, E. (2011). *Model-Model Pengajaran Edisi Kedelapan*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Kamajaya, (2013), *Fisika Untuk Kelas X*, Grafindo : Bandung.
- Kanginan, M., (2013), *Fisika Untuk SMA/MA Kelas X*, Erlangga : Jakarta.
- Kartal, A., dan Bakac, M., (2014), The Effect of Problem Based Learning Approach on Conceptual Understanding in Teaching of Magnetism Topics, *Eurasian J. Phys. & Chem. Educ*, 6(2): 110-122.
- Kosasih, E., (2016), *Strategi Belajar Mengajar dan Pembelajaran Implementasi Kurikulum 2013*, Bandung : Yrama Widya
- Mardianto, (2016), *Psikologi Pendidikan*, Bandung : Citapustaka Media Perintis

- Purwanto, (2014), *Evaluasi Hasil Belajar*, Yogyakarta : Pustaka Belajar
- Sagala, S., (2013), *Konsep dan Makna Pembelajaran*, Alfabeta : Bandung.
- Sanjaya, W., (2011), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta : Kencana Pustaka Media
- Sardiman, (2011), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Jakarta: Rajawali Pers
- Savery, J.R., dan Duffy, T.M., (1995). Problem Based Learning: An Instructional Model and Its Constructivist framework, *Educational Technologi*, 35(5): 31- 38.
- Selcuk, *et al.*, (2008), The Effect of Problem Solving Instruction on Physics Achievement, Problem Solving Performance and Strategi Use, *Latin American Journal Physics Education*, 29 (3): 243-258.
- Sudjana, (2009), *Metode Statistika*, Penerbit Tarsito, Bandung
- Tanjung,Ratna.,(2014),*Media Pendidikan Sains Fisika*, Medan : Unimed Press
- Trianto, (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana : Jakarta.