

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R.I., (2008), *Learning to Teach Eight Edition*, Pustaka Belajar, Yogyakarta
- Aunurrahman, (2011), *Belajar dan Pembelajaran*, Alfabeta, Bandung
- Aziz, M.S., Zain,A.N.Md., Samsudin,M.A.B., Saleh,S.B., 2014. The impact of PBL on Undergraduate Physics Students' Understanding of Thermodynamics, *International Journal of Academic Research in Economics and Management Science*, **Vol.3** (4) : Hal 100 - 112
- Djamarah, Z., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Rineka Cipta, Jakarta
- Dwi,I.M., Arif,A., Sentot,K., (2013), Pengaruh Strategi *Problem Based Learning* Berbasis ICT Terhadap Pemahaman Konsep Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* **Vol .9** : Hal 8 – 17
- Eric, (2013), *Teaching Problem Solving Secondary School Science*, <http://www.ericfacillity.net/ericdigest/ed309049.html> (accessed Februari 2016)
- Joyce,B., Weil,M., Calhoun,E., (2011), *Model – Model Pengajaran, Edisi Kedelapan*, Pustaka Belajar, Yogyakarta
- Khoiri,W., Rochmad., Cahyono,A.H., (2013), *Problem Based Learning* Berbantuan Multimedia Dalam Pembelajaran Matematika Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif, *Unnes Journal of Mathematics Education* **Vol. 2** (1) : Hal 114 - 121
- Mursid. R., (2013), *Pengembangan Model Pembelajaran Berbasis Kompetensi Suatu Pendekatan Pembelajaran Praktik Berbasis Kompetensi Berorientasi Produksi Pada Pendidikan Teknik Mesin*, UNIMED, Medan
- Polya, G., (1985), *How to Solve It. 2nd ed.*, Princenton University Press, Pricenton
- Rusman, (2013), *Model – Model Pembelajaran*, Raja Grafindo Persada, Medan
- Sani,R.A., (2014), *Pembelajaran Sainifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*, Bumi Aksara, Jakarta
- Sanjaya,W., (2008), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana Prenada Media, Jakarta
- Sardiman, (2006), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, Raja Grafindo Persada, Jakarta

- Selcuk. S. G., Calliskan, S., Erol, M., (2008), The Effects of Problem Solving Instruction on Physics Achievement, Problem Solving Performance and Strategi Use. *Lat. Am. J. Phys. Educ*, **Vol 2 (3)** : 155 – 166
- Setyorini,S., Sukiswo,S.E., Subali,B., (2011), Penerapan Model *Problem Based Learning* Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* **Vol. 07** : Hal 52 – 56
- Slameto, (2010), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi*, Rineka Cipta, Jakarta
- Sudjana, (2005), *Metode Statistika*, Tarsito, Bandung
- Sugiyono, (2010), *Metode Penelitian Pendidikan*, Alfabeta, Bandung
- Sunardi, Zenab.S., (2013), *Fisika untuk SMA/MA Kelas X Peminatan*, Yrama Widya, Bandung
- Tasoğlu.A.K., Bakaç.M., (2014), The Effect of Problem Based Learning Approach on Conceptual Understanding in Teaching of Magnetism Topics, *Eurasian Journal of Physics and Chemistry Education* **Vol.06** : Hal 110 – 122
- Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*, Kencana Prenada Media Group, Jakarta
- Wena, M., (2011), *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta Timur
- Widodo, Widayanti.L, (2013), Peningkatan Aktivitas Belajar Dan Hasil Belajar Siswa Dengan Metode *Problem Based Learning* Pada Siswa Kelas VIIa Mts Negeri Donomulyo Kulon Progo Tahun Pelajaran 2012/2013, *Jurnal Fisika Indonesia* **Vol . 17** : Hal 32 – 35
- Widodo.T, (2009), *Fisika untuk SMA/MA*, Mefi Caraka, Jakarta