

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizon,R., Ratnawulan, Fauzi,A., (2012), Peningkatan Perilaku Berkarakter dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas IX MTsN Model Padang pada Pelajaran IPA-FISIKA menggunakan Model *Problem Based Instruction*, *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*,**1** (1-16)
- Amir, M. Taufiq, (2009), *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*, Kencana, Jakarta
- Anderson, L.W., Krathwohl,D.R., (2010), *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran, dan Asesmen*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arends, R.I., (2008), *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar) Edisi Ketujuh Jilid I*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arends, R.I., (2008), *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar) Edisi Ketujuh Jilid II*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arsyad,A., (2009), *Media Pembelajaran*, Rajawali Press, Jakarta
- Arikunto, S., (2010), *Prosedur Penelitian*, Rineka Cipta , Jakarta
- Ashlock,R.B.,Johnson,M.L.,Wilson,J.W.,Jones,W.L.,(1983), *Guiding Eash Child's Learning of Mathematics*, Charles E.Merrill Publishing Company, Colombus,Ohio.
- 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*,**Vol 3(1)**
- Dewi,P.S.U., Sadia,I.W., Suma.K., (2014), Pengaruh Model *Problem Based Learning* terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika melalui Pengendalian Bakat Numerik Siswa SMP, *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, **Vol- 4**
- Djamarah, Syaiful B., Aswan Z., (2010), *Strategi Belajar Mengajar* , Rineka Cipta, Jakarta
- Dwi, I.M., Arif,H., Sentot, K., (2013), Pengaruh Strategi *Problem Based Learning* Berbasis ICT terhadap Pemahaman Konsep dan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia*, **9(8-17)**.
- Hasbullah, (2009), *Dasar –Dasar Ilmu Pendidikan* , PT Raja Grafindo Persada , Jakarta
- Kanginan, M., (2007), *Fisika untuk SMA Kelas XI* , Erlangga, Jakarta

- Polya, G., (1973), *How to Solve It, A New Aspect of Mathematic Metod*, Princeton University Press, New Jersey.
- Rusman , (2014), *Model – Model Pembelajaran* , Rajawali Pers, Jakarta
- Sadiman,A.S, Rahardjo R., Haryono, A., Rahardjito, (2009), *Media Pendidikan*, Rajawali Press, Jakarta
- Sardiman, (2011), *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Smaldino, S.E., (2011), *Instructional Tecnology and Media for Learning*, Kencana, Jakarta
- Slameto , (2010), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi* , Rineka Cipta, Jakarta
- Sudjana, (2005) , *Metode Statistika* , Tarsito , Bandung
- Sulistiyani,S., Rosari,R.W., Lestari,W.D., (2007) , *Mahir dalam 7 hari Macromedia Flash Profesional 8* , Andi Offset , Yogyakarta
- Sunardi, Etsa I.I., (2012), *Fisika untuk SMA/MA Kelas XI* , PT. Srikandi Empat Widya Utama, Bandung
- Trianto, (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif – Progresif* , Kencana, Jakarta
- Wardhani, S., (2010), *Pembelajaran Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika*, Yogyakarta, Departemen Pendidikan Indonesia
- Wasiso, S.J., Hartono, (2013), Implementasi Model *Problem Based Learning* Bervisi SETS untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah IPA dan Kebencanaan oleh Siswa, *Journal of Innovative Science Education* **2.(1)**