

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. G. Ridwan, T., (2008), Implementasi *Problem Based Learning* (PBL) Pada Proses Pembelajaran Di BPTP Bandung, *Jurnal Pendidikan*, program studi Pendidikan Teknik Elektro, FPTK UPI
- Akinoglu, O. Tandingan, R.O., (2006), The Effects of Problem-Based Active Learning in Science Education on Students' Academic Achievement, Attitude and Concept Learning, *Jurnal pendidikan*, Marmara University, Istanbul, Turkey
- Arends, R.I., (2013), *Learning To Teach*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Astika, U., Suma, I., Suastra, I., (2013), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Sikap Ilmiah Dan Keterampilan Berfikir Kritis, Volume 3, *e-Jurnal Pasca Sarjana Pendidikan Ganesha*, Universitas Ganesha
- Aziz, M.S., (2014), *The Effects of Problem-Based Learning on Self-Directed Learning Skills among Physics Undergraduates*, Jurnal, Vol 3 No 1, *International Journal of Academic Research in Progressive Education and Development*, University of Baghdad
- Djamarah, S.B. Aswan Z., (2010), Strategi Belajar-Mengajar, Rineka Cipta, Jakarta
- Gulo, W., (2008), *Strategi Belajar-Mengajar*, Grasindo, Jakarta
- Husnidar, Ikhsan, M., Rizal, S., (2014), Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Dan Matematis Siswa, Jurnal, 2355-4185, *Jurnal Didaktik Matematika*, Universitas Stiah Kuala Banda Aceh
- Kanginan, M., (2013), *Fisika untuk SMA kelas XI*, Erlangga, Jakarta.
- Khodijah, R., (2014), *Studi Pendahuluan*, Tidak diterbitkan
- Kustyorini, Y. Mohan T.M., (2014), Pengaruh Pembelajaran Berbasis masalah Dilengkapi Media Virtual Terhadap Aktivitas dan hasil Belajar Fisika SMA/MA, Jurnal, Volume 7 No. 2, *Media Sains*, FKIP, Islam Kalibata
- Lestari, Ni Nyoman S., (2011), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah dan Motivasi Belajar Terhadap Prestasi Belajar Fisika Bagi Siswa Kelas VII SMP, *Jurnal Fisika*, Teknologi Pembelajaran Program Pasca Sarjana, Pendidikan Ganesha Singaraja

Paramitha,L.A.Sumarjo.Parno, (2012), *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Terhadap Keterampilan Berpikir Kreatif Dan Metakognisi Pada Pembelajaran Fisika Siswa Kelas X SMA Negeri 2 Lumajang*, *Jurnal Fisika*, FMIPA,Universitas Malang

Rusman, (2012), *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesional Guru*, Raja Grafindo Persada, Jakarta

Sudjana, N., (2009), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT Remaja Rosdakarya, Bandung.

Sudjana., (2002), *Metode Statistika*, Tarsito, Bandung.

Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif Progresif*, Kencana Prenada, Bandung

Wagiran, (2007), *Meningkatkan Keaktifan Mahasiswa Dan Reduksi Miskonsepsi Melalui Pendekatan Problem Based Learning*,Jurnal, Dikti No39, *Jurnal Kependidikan*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta