

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R. I., (2008), *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar)*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arikunto,S., (2010), *Prosedur Penelitian*, PT Rineka Cipta, Jakarta
- Balitbang.,(2011). *Survei Internasional TIMSS (Trends In International Mathematics and Science Study)*.[Online] <http://litbang.kemdikbud.go.id/-detail.php?id=214>, diakses 23 Januari 2016
- Budiningsih, A.C.,(2012), *Belajar dan Pembelajaran*, PT Rineka Cipta, Jakarta
- Dahar, R.W., (2011), *Teori-Teori Belajar*, Erlangga: Jakarta.
- Dimyati, Mudjiono., (2013), *Belajar dan Pembelajaran*, PT Rineka Cipta, Jakarta
- Eldy, F., Sulaiman, F., (2013), Integrated PBL Approach: Preliminary Finding to wards Physics Students' Critical Thinking ana Creative-Critical Thinking, *International Journal of Humanities and Social Science Invention*, Vol 2(3): 18-25
- Hidayat,K.,Kade,A.,Haeruddin., (2013), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) Menggunakan Bahan Ajar Berbasis E-Materi Terhadap Pemahaman Konsep Fisika pada Siswa Kelas X SMA N 1 Boromaru, Jurnal Pendidikan Fisika Tadulako (JPFT) Vol.1 No.3.
- Joyce, B.et.all., (2009), *Models of Teaching: Model-Model Pengajaran*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Kanginan,M., (2003), *Fisika untuk SMA Kelas X*, Erlangga, Jakarta
- Pohan., (2013), Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Listrik Dinamis Kelas IX SMP N 5 Pematang Siantar T.P 2012 / 2013, skripsi, Medan, FMIPA Unimed
- Rusman., (2012), *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*, RajaGrafindo Persada, Jakarta
- Sani, R.A., (2013), *Pembelajaran Saintifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*, Bumi Aksara, Jakarta
- Sani, R. A., (2014), *Pembelajaran Saintifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*. Bumi Aksara: Jakarta.

- Sanjaya, W., (2009), *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Prenada Media Grup, Jakarta
- Selcuk, Selzgin, Gamze., (2010), The Effect of Problem Based Learning of Preservice, achievement, approaches and Attitudes towards Learning Physics, *International Journal of The Physical Sciences*, **Vol 5 (6)**: 13
- Siswati,H.A.,Sunarno,W.,Suparmi., (2012), Pembelajaran Fisika Berbasis Masalah dengan Menggunakan Metode Demonstrasi Diskusi dan Eksperimen Ditinjau dari kemampuan Verbal dan Gaya Belajar, *Jurnal Inkuiri Vol 1, No2, 2012 (hal 132-141)*
- Slameto., (2003), *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, PT.Rineka Cipta, Jakarta
- Sudjana, M.A., (2008), *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung
- Sudjana, N., (2005), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung
- Surya, Y., (1997), *Olimpiade Fisika*, PT Primatika Cipta Ilmu, Jakarta
- Trianto., (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, Konsep Landasan dan Implementasinya*, Kencana, Jakarta
- Wardhani,K.,Sunarno,W., dan Suparmi., (2012), Pembelajaran Fisika dengan Model *Problem Based Learning* Menggunakan Multimedia dan Modul ditinjau dari Kemampuan Berpikir Abstrak dan Kemampuan Verbal Siswa, *Jurnal Inkuiri Vol 1, N0 2, 2012 (hal 163-169)*.
- Widodo,T., (2009), *Fisika Untuk SMA*, Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta