

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R, I., (2008), *Learning to Teach (Belajar untuk Mengajar)*, Penerbit Pustaka Pelajar , Yogyakarta.
- Arikunto, S., (2011), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta.
- Dahar, R, W., (2011), *Teori – teori Belajar Dan Pembelajaran*, Penerbit PT Gelora Aksara, Bandung.
- Djamarah, S,B., dan Aswan., Z., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Elltrha, E.F., dan Fauziah, S., (2013), Integrated PBL Approach: Preliminary Findings towards Physics Students' Critical Thinking and Creative-Critical Thinking, *Internasional Journal of Humanities Sosial Science Invetion* :18 - 25
- France, C., (2008), Using a Problem-Based Learning Approach to Teach an Intelligent Systems Course, *Journal of Information Technology Education* : 58 - 59
- Gamze, S.S., (2010), The effects of problem-based learning on pre-service teachers' achievement approaches and attitudes towards learning physic, *Internasional Journal of The Physic Sciences* : 711- 723
- Hamalik, O., (2010), *Proses Belajar Mengajar*, Penerbit Bumi Aksara, Jakarta
- Joyce, B., Weil, M. dan Calhoun, E., (2009), *Models of Teaching: Model-Model Pembelajaran*, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Kanginan, M., (2013), *Fisika untuk SMA Kelas X*. Penerbit Erlangga, Jakarta
- Kendid, M., Astuti, S., dan Yushardi., (2013), Penerapan *Lesson Study* menggunakan model PBL (*Problem Based Learning*) dalam pembelajaran fisika di SMP, *Jurnal Pembelajaran Fisika* : 2301-9794
- Nasution, E., (2011), Pengaruh Penggunaan Metode PBL Secara Kooperatife Terhadap Hasil Belajar Fisika Siswa Di SMK-TR Raksana Medan
- Rusman., (2012), *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*, Penerbit Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sanjaya,W., (2011), *Strategi Pembelajaran Beorientasi Standar Proses Pendidikan*, Penerbit Kencana, Jakarta.

- Sembiring, S., (2013), *Efek Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Berbantuan Animasi Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu Dan Kalor Di Kelas X Semester II SMA N 2 Kabanjahe T.P 2013/2014.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Shen, P.D., (2007), *Applying Web-Enabled Problem-Based Learning and Self-Regulated Learning to Enhance Computing Skills of Taiwan's Vocational Students*, NCCU, Taiwan.
- Sihotang, I, M, D.; (2014) *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Optik Geometris Kelas X SMA St.Yoseph Medan*, *Prosiding Semirata Fmipa Universitas Lampung 2014*
- Sihotang, H.S., (2013), *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Optik Geometri Pada Kelas X sma St.Yoseph Medan.*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Slameto., (2010), *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Sudjana., (2005), *Metode Statistika*, Penerbit Tarsito, Bandung.
- Sudjana, N., (2009), *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*, Penerbit PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Trianto., (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif, Progresif, Konsep Landasan dan Implementasinya*, Penerbit Kencana, Jakarta.