

DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R.I, (2008), *Learning to teach*. Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arikunto, S, (2002), *Prosedur Penelitian*. Rineka Cipta, Jakarta
- Arikunto, S, (2012), *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara, Jakarta
- Arsyad, A, (2013), *Media Pembelajaran*. PT Rajagrafindo Persada, Jakarta
- Dahar,R.W., (2011), *Teori- Teori Belajar dan Pembelajaran*, Erlangga, Jakarta
- Deliana, R., (2015), *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Optika Geometris di Kelas X Seester II SMA N 5 Medan T.P 2014/2015*. Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Dimiyati, M., (2013), *Belajar dan Pembelajaran*, Penerbit Rineka cipta, Jakarta
- Djamarah, S., (2006), *Strategi Belajar Mengajar*, Penerbit PT Rineka Cipta, Jakarta
- Hidayati, A., (2015), *Pengaruh Model Pembelajaran Problem Based Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Suhu dan Kalor di Kelas X Semester II SMA N1 Tanjung Pura T.P 2014/2015*. Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan
- Istarani., (2011), *58 model pembelajaran inovatif*. Media persada, Medan
- Joyce, B., Weil, M. dan Calhoun, E., (2011), *Models of Teaching, Model-Model Pengajaran* Edisi Kedelapan, Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Khamzawi, 2015, Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Pada Mata Pelajaran Fisika Pokok Bahasan Fluida Dinamis Untuk Sma Kelas Xi, *Jurnal Inovasi dan Pembelajaran Fisika*, **Vol 2 (1):** 100-108
- Kanginan, M., (2013), *Fisika untuk SMA Kelas X*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Karyono, Satya,Suharyanto, (2009), *Fisika Untuk SMA / MA Kelas X (Peminatan)*, Jakarta :,Departemen Pendidikan Nasional
- Mutia, Angel., (2015), *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Macromedia Flash Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Fluida Dinamis Kelas Xi Semester Ii Sma St. Yoseph Medan T.P 2014/2015*. Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan

- Pramono,A., (2006), *Presentasi multimedia Dengan Macromedia Flash*, Yogyakarta, Andi
- Sani, Ridwan.A., (2014), *Pembelajaran Saintifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*, Penerbit PT Bumi Aksara, Jakarta
- Sardiman., (2011), *Interaksi dan motivasi Belajar Mengajar*, Penerbit Rajawali Pers, Jakarta
- Setiawan,G.C.,Suprihati,T. 2012, Penerapan Model Pembelajaran *Problem Based Learning (Pbl)* Disertai Media Komputer Makro Media Flash.*Jurnal Pembelajaran Fisika (JPF)*,**3(1)**:291-293
- 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., (2011), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif – Progresif*, Kencana, Jakarta