

## Daftar Pustaka

- Akinoğlu, Orhan and Ruhan Özkardeş Tandoğan,(2007). The Effects of Problem Based Active Learning in Science Education on Students' Academic Achievement, Attitude and Concept Learning, Marmara Üniversitesi, Eurasia Journal of Mathematics, *Eurasia Journal of Mathematics Science & Technology Education* 3:71-81
- Arends, Richard I,(2008).*Learning to teach*, Penerbit Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Arikunto. S,(2000), *Manajemen Penelitian*, Rineka Cipta, Jakarta
- Dahar, Ratna W,(2011).*Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*, Erlangga, Jakarta
- Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam universitas Negeri Medan, (2012), *Buku Pedoman Penulisan Skripsi Mahasiswa dan Standar Operasional (SOP) Kepembimbingan Skripsi Program Studi Pendidikan*, FMIPA Unimed, Medan.
- Giancoli, C. Douglas,(2001), *FISIKA Edisi Kelima Jilid Dua*, Erlangga, Jakarta
- Handayani, Sri,(2009). Efektifitas Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) dan Pembelajaran Kooperatif (Cooperative Learning) Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Aktivitas Belajar, Hasil Belajar dan Respon Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Ekonomi di SMA Negeri 2 Malang, *JPE* 2:38-52
- Hasbullah,(1991).*Dasar-dasar Ilmu Pendidikan*, Erlangga, Jakarta
- Istarani,(2012). *58 Model Pembelajaran Inovatif*, Media Persada, Medan
- Joyce, B , Weil, M & Calhoun, E ,(2011). *Models Of Teaching*, Percetakan Pustaka Belajar, Yogyakarta
- Kanginan, Marthen,(2003). *Fisika 2000*, Erlangga, Jakarta
- Kharida, L.A, dkk,(2009). Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Elastisitas Bahan, *Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia* 5:83-89
- Pohan, Ahmad Fauzi,(2012). Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pokok Listrik Dinamis Kelas IX SMP N 5 Pematangsiantar T.P 2012/2013, *Skripsi*, Jurusan Fisika FMIPA, UNIMED, Medan.
- Purwanto,(2011). *Evaluasi Hasil Belajar* ,Pustaka Belajar, Yogyakarta
- Rusman,(2011), *Model-Model Pembelajaran*, Rajawali Press, Jakarta
- Slameto,(2010). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta
- Sudjana, N., (2002). *Metoda Statistika*, Tarsito, Bandung
- Sudjana, N., (2010). *Penilaian Hasil Proses Mengajar*, PT. Rosdakarya, Bandung.

- Tika, I Ketut,(2008).Penerapan *Problem Based Learning* Berorientasi Penilaian Kinerja Dalam Pembelajaran Fisika Untuk meningkatkan Kompetensi Kerja Ilmiah Siswa, *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran UNDIKSHA* 3:648-700
- Trianto, (2009), *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif:Konsep, Landasan dan implementasinya pada Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*, Penerbit Kencana, Jakarta.
- Yasa,Putu,(2007).Strategi pembelajaran berbasis masalah untuk meningkatkan kompetensi dasar fisika siswa kelas viii SMP N 2 Singaraja,*Jurnal Pendidikan dan Pengajaran UNDIKSHA* 3:622-637



UNIVERSITAS  
MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY