

DAFTAR PUSTAKA

- Alacac, C. 2010. Solving A Stability Problem By Polya's Four Steps, *International Journal Of Electronics Mechanical And Mechatronics Engineering*. Volume 1. No. 1 pp (19-28)
- Arends, R. 2008. *Learning To Teach*. Terjemahan Soetjipto. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Arikunto, S. 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Dahar, R. W. 2011. *Teori – Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Erlangga
- Dalyono, M. 2005. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Gulo, W. (2002). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : PT. Grasindo
- Handika, J. 2012. Efektivitas Mrdia Pembelajaran IM3 Diitinjau Dari Motivasi Belajar. *Junal Pendidikan IPA Indonesia*. JPII (2) (2012) 109-114
- Issi, A. 2015. Pemecahan Masalah Dinamika Partikel Melalui Strategi *Problem Solving –Conflict Map* Untuk Meningkatkan Konseptual siswa. *Jurnal Pendidikan Fisika*
- Joyce, B., Weil, M. & Calhoun, E. 2009. *Models of Teaching (8th ed.)*. Model-Model Pengajaran (Terjemahan Achmad Fawai & Ateilla Mirza). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kanginan, M. 2007. *Fisika untuk SMA Kelas X Semester I*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Martin, M.O., Mullis I.V.S., dkk. 2012. *TIMSS 2011 International Results in Science*. Chestnut Hill: TIMSS & PIRLS International Study Center
- Martin, M. W. 2008. *Creativity, Ethics And Excellence In Science*. New York: Lexington Books.
- Mudjiono dan Dimyanti. 2002. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Penerbit Reneka Cipta.
- Polya, G. 1985. *On Solving Mathematical Problem In High School*, dalam Kulik Stephan & Ray's Robert E (eds) *Problem Solving In School Mathematic*. Reston-Virginia. NCTM
- Purba. S. L. 2013. *Peningkatan Indeks Pembangunan Manusia Indonesia Guna Meningkatkan Daya Saing Bangsa dalam Rangka Ketahanan Nasional*. (online), (<http://edukasi.kompasiana.com/2013/10/31/peningkatan-indeks-pembangunan-manusia-indonesia-605326.html>, diakses 27 Januari 2015).

- Rawzis, K. 2015. Penerapan Model Pembelajaran Fisika Berorientasi problem Solving Untuk Meningkatkan Hasil belajar Ranah kognitif Dan Kemampuan Pemecahan Masalah Pada Materi Suhu dan Kalor. *Jurnal Pendidikan Fisika*
- Rusman. 2011, *Strategi Pembelajaran*, Jakarta: Kencana.
- Rojas. S. 2010. On the Teaching and Learning of Physics Problem Solving. *Revista Mexicana De Fisica* 56 (1) 22-28
- Sagala. 2005, *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya,W. 2008. Strategi Pembelajaran. Bandung : Kencana Prenada Media Group
- Sardiman, A.M. 2008. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta
- Subratha, N. 2006. Pengembangan Model Pembelajaran Kooperatif dan Strategi Pemecahan Masalah (Problem Solving) Untuk meningkatkan Hasil Belajar Siswa. Kelas VIIC SMP Negeri Sukasada, *Penelitian dan Pengembangan*, (Online), **vo 1** No. 2,
- Sudjana, N. 2000. *Penilaian Proses Dan Hasil Belajar*. Bandung : PT. Remaja Rosdakarya.
- Sujarwata. 2009. Peningkatan Hasil Belajar Elektronika Dasar II Melalui Pembelajaran Model Problem Solving Laboratory. *Jurnal pendidikan Fisika Indonesia*
- Sukardi. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Suprianto, W., dan Ahmadi, A. 2004. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Supriyadi. 2003. *Fisika dan Konsep Sains Terpakai Dalam Konteks Kompetensi Model Pembelajaran dan Portofolio*. Yogyakarta: Tempel Sari Books Company Media Group.
- Syaiful, D. B., & Zain, A. 1995. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tim Paradigma Pendidikan BSNP. 2010. *Paradigma Pendidikan Nasional Abad XXI*. Jakarta: BSNP.
- Trianto. 2007. *Mendesain Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik* . Jakarta: Prestasi Pustaka
- Warimun. 2012. Penerapan Model Pembelajaran Problem Solving Pada Pembelajaran Topik Optika Pada Mahasiswa Pendidikan Fisika. *Jurnal Pendidikan Fisika*
- Yantomi. 2007. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.