

## DAFTAR PUSTAKA

- Amir, M. Taufiq. (2009). *Inovasi Pendidikan Melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Anas Sudijono. (2004). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2011). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Aswi. (2006). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Mutu Proses dan Hasil Belajar pada Siswa Kelas II SMA*. Jurnal Penelitian Pendidikan INSANI . Volume 7 Nomor 2 Desember 2006.
- Ati, Gamarius Bere. (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa pada Standar Kompetensi Merancang Kandang dan Peralatan di SMKN 2 Subang*. Skripsi Strata Satu (S-1) Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Aunurrahman. (2012). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Djamarah, Syaiful Bahri. (2008). *Guru dan Anak Didik dalam Interaksi Edukatif*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Fogarty, R. (1997). *Problem-Based Learning and other Curriculum Models for the Multiple Intelligences Classroom*. Arlington Heights, Illionis: Sky Light.
- Gagne, R. M., Briggs, L. J., & Wager, W. W. (1992). *Priciples of instructional design*. 4<sup>th</sup> ed. Orlando: Holt, Rinehart, and Winston.
- Ibrahim, M. Nur, M. (2000). *Pembelajaran Berdasar Masalah*. Surabaya: UNESA-University Press.
- Ismail. (2002). *Pembelajaran Berdasarkan Masalah (Problem Based Learning)*. Makalah disajikan pada Pelatihan TOT pembelajaran Kontekstual. Surabaya : Tidak dipublikasikan.
- Jauhar, Mohammad. (2011). *Implementasi PAIKEM*. Jakarta: Pustakaraya.
- Kemendikbud. (2013). *Kerangka Dasar dan Struktur Kurikulum SMK dan MAK*. Kemendikbud. Jakarta.
- Kemp, Jrrlod E. Dayton, D.K.. (1985). *Planning and producing instructional media*. New York: Harper and Row Publisher.

- Kemp, Jrrold E. (1994). *The Instructional Design Theory*. Englewood Cliffs: Educational Technology Publication.
- Kusumah, Jayakarta (2009). *Perbandingan Model Pembelajaran Problem Based Learning Dengan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Program Diklat Mengoperasikan Peralatan Pengalih Daya Tegangan Rendah (Mp2dtr) Di Bptp Bandung*. Skripsi Strata Satu (S-1) Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Miarso, Yusufhadi. (2004). *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*. Jakarta: Pranada Media.
- Mudhoffir. (1990). *Teknologi Instruksional*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mulyasa, E. (2008). *Standar Kompetensi dan Sertifikasi Guru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mulyasa, E. (2013). *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung.
- Panen. (2001). *Strategi Pembelajaran dengan Problem Based Learning itu Perlu*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Panggabean, Luhut. (1989) . *Penelitian Pendidikan*. Bandung : Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Intstitut Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
- Prayitno, Sudi. (2006). *Model Pembelajaran Berdasar Masalah untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar pada Perkuliahan Teori Peluang*. Jurnal Kependidikan Lembaga Penelitian UNY. Nomor 2 Tahun XXXVI November 2006 Halaman 127-131.
- Rusman. (2012). *Model-model pembelajaran mengembangkan profesional guru*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Rusmono. (2012). *Strategi Pembelajaran Dengan Problem Based Learning Itu Perlu: Untuk Meningkatkan Profesionalitas Guru*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Sagala, Syaiful. (2008). *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta.
- Suryosubroto. (2009). *Proses Belajar Mengajar di Sekolah*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Suyanti, Retno Dwi.(2010). *Strategi Pembelajaran Kimia*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Savinainen, A & P. Scott. (2002). *The Force Concept Inventory : a tool for monitoring student learning*. Physics Education 37 (1).

- Smith, Patricia L. Tillman J Ragan. (2002). *Instructional Design*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Sudjana, Nana. (2006). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sudjana, Nana. (2009). *Evaluasi Hasil Belajar*. Bandung: Sinar Baru.
- Sudjana, Nana. (2011). *Penilaian Hasil Proses Belajar*. Bandung: Sinar Baru
- Sugiyono. (2001) *Statistika untuk Penelitian*, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2011) *Statistika untuk Penelitian*, Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syah, Muhibbin. (2009). *Psikologi Belajar*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Tan, O.S. (2000). *Intelligence enhancement and cognitive coaching in problem-based learning*. In C.M. Wang, K.P. Mohanan, D. Pan & Y.S. Chee (Eds), TLHE Symposium Proceedings. Singapore: National University of Singapore.
- Trianto. (2007). *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivis*. Jakarta: Prestasi Setia.
- Trianto. (2010). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Undang-Undang. (2003). Undang-Undang RI Nomor 20, Tahun 2003, tentang *Sistem pendidikan nasional*.
- Undang-Undang. (2005). Undang-Undang RI Nomor 14, Tahun 2005, tentang *Guru dan dosen*.
- Utami, Rani Destiami. (2012). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Pada Program Keahlian Kelistrikan Pesawat Udara Pada Kompetensi Menggunakan Alat Ukur Listrik dan Elektronika di SMK N 12 Bandung*. Skripsi Strata Satu (S-1) Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.