

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrozak, R., & Jayadinata, A. K. (2016). Pengaruh Model Problem Based Learning terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa. *Jurnal Pena Ilmiah*, 1(1), 871–880.
- Afandi, M., Chamalah, E., & Wardani, O. P. (2013). Model dan Metode Pembelajaran di Sekolah. *Diakses Dari Http://Www. Fcyber. Unissula. Ac. Id% 2Fjournal% 2Fdosen% 2Fpublikasi% 2F2, 11313015*.
- Arikunto, S, dkk. 2011. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, S., & Suhardjono, S. (2006). Penelitian tindakan kelas. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fauzan, M., Gani, A., & Syukri, M. (2017). Penerapan model problem based learning pada pembelajaran materi sistem tata surya untuk meningkatkan hasil belajar siswa. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 5(1), 27–35.
- Giyantono, R. A., & Iskandar, I. (2013). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Base Learning Pada Mata Diklat Las Kelas X TPM SMK Taman Siswa*. Surabaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin*, 2(01), 96–102.
- Hamalik, O. (2010). Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya. *Jakarta: Rineka Cipta*.
- Kurniasih, I., & Sani, B. (2014). *Implementasi Kurikulum 2013: Konsep & Penerapan*. Kata Pena.
- Mahardiyanti, T., & Magetan, S. D. N. (2014). *Penerapan Metode Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) untuk Meningkatkan Kemampuan Representasi Matematis Siswa Kelas V SDN Bader 01 Tahun Pelajaran 2014/2015*. *NUGROHO-Jurnal Ilmiah Pendidikan*, 2(2), 142–149.
- Manalu, robinsar. 2017. *PENERAPAN MODEL PEMBELAJARA PROBLEM BASED LEARNING MENGGUNAKAN MEDIA PETA KONSEP DAN ANIMASI KOMPUTER PADA MATERI HIDROLISIS GARAM TERHADAP HASIL BELAJAR DAN MOTIVASI SISWA*. (Skripsi) Medan: Universitas Negeri Medan.
- Nabawi, R. A. (2017). *Penerapan Model Problem Base Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Kompetensi Keahlian Praktek Las Mahasiswa Program Studi Teknik Mesin Akademi Komunitas Negeri Tanah Datar*. Universitas Negeri Padang.
- Rusman. (2011). *Model-model pembelajaran: mengembangkan profesionalisme guru*. Rajawali Pers/PT Raja Grafindo Persada.
- Rusmono, S. P. D. P. B. (2012). Learning Itu Perlu Untuk Meningkatkan Porfesionalitas Guru. *Bogor: Ghalia Indonesia*.

Sanjaya, W. (2012). Media komunikasi pembelajaran. *Jakarta: Kencana Prenada Media Group.*

Sitohang, ince v. 2016. *PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN PROBLEM BASE LEARNING (PBL) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA DI KELAS V SD NEGERI 20TOGUA GALUNG KECAMATAN NAINGGOLAN T.A 2015/2016.*(Skripsi). Medan: Universitas Negeri Medan.

Slameto, B. (2010). Faktor-faktor yang mempengaruhi. *Jakarta: Rineka Cipta.*

Sudjana, N. (1998). Evaluasi Hasil Belajar. Bandung: Konstruksi dan Analisis, Pustaka Martiana.

Suprijono, A. (2010). Cooperative Learning Theory & Aplikasinya. *Yogyakarta: Pustaka Belajar.*

Trianto, M. P. (2010). Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif: Konsep, Landasan dan Implementasinya pada kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP). *Jakarta: Kencana*

