

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliah R.R., Abdul F. & Sari N. (2014). Penerapan Model Ceramah dan Diskusi Dalam Meningkatkan Hasil Belajar PAI di SMA Negeri 44 Jakarta. *Jurnal Studi Al-Qur'an UNJ*. 10. 120-121.
- Arikunto, S. (2018). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bakri F., Rasyid R., & Mulyaningsih R. D. A. (2015). Pengembangan Modul Fisika Berbasis Visual untuk Sekolah Menengah Atas (SMA). *Jurnal Penelitian & Pengembangan Pendidikan Fisika*. 2. 68.
- Daulae, T. H. (2014). Menciptakan Pembelajaran yang Efektif. *Forum Pedagogik*.6.2.
- Delfianti, Rezi. (2019). *Pengembangan Media Pembelajaran Trainer kit Instalasi Motor Listrik Berbasis Problem Based Learning di SMK Negeri 1 Sedayu*. Yogyakarta: UNY.
- Dimyati & Mudjiono. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. (2008). *Pengembangan Kurikulum Berbasis Kompetensi Pendidikan Tinggi*. Jakarta, Indonesia: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Djatmiko, I. W. (2018). *Strategi Penulisan Skripsi, Tesis, dan Disertasi Bidang Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press.
- Ermavianti, Dwi dan Wahyu S. (2016). Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Pair Check* untuk Membangun Keterampilan Bertanya Produktif Siswa. *JPTK UNY*. 23. 4.
- Fathurrohman, M. (2015). *Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Ar-ruzz Media.
- Hamdayama. (2016). *Metodologi Pengajaran*. Jakarta : Bumi aksara.
- Jaedun, A. (Juni 2011). *Metodolodi Penelitian Eksperimen*. Makalah disajikan dalam Kegiatan In Service I Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah, di LPMP Provinsi DIY.
- Jannah, Miftakhul et. al. (2012). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Nilai Karakter Melalui Inkiri Terbimbing Materi Cahaya pada Siswa Kelas VIII Sekolah Menengah Pertama. *Journal of Innovative Science Education* (1).

- John R. S. (2006). Overview of Problem-based Learning: Definitions and Distinctions. *Interdisciplinary Journal of Problem-Based Learning*. 3. 11.
- Kemenristekdikti. (2008). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2008 tentang Guru*.
- Mutaqin. (2009). Penerapan Media Interaktif dengan Pembelajaran *Cooperatif Learning* pada Mata Kuliah Instalasi Listrik Penerangan. *JPTK UNY*. 18. 239.
- Nur, F. A. & Bambang S. (2017). Pengembangan *Trainer Kit* Sensor Berbasis Arduino sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Teknik Pemograman di SMK 1 Jetis. *JPTE UNS*. 06. 03.
- Pantoro, A. N. (2018). *Pengembangan Trainer kit Instalasi Motor Listrik dengan Sistem Over and Under Voltage Protection di Sekolah Menengah Kejuruan*. Yogyakarta: UNY.
- Permendikbud. (2013). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 81A, Tahun 2013 tentang Implementasi Kurikulum*.
- Permendikbud. (2015). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 53 Tahun 2015 tentang Penilaian Hasil Belajar oleh Pendidik dan Satuan Pendidikan pada Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah*.
- Rahmadiyah, I. P. & Meini S. (2015). Pengembangan Media Pembelajaran *Trainer Elektronika Digital* Mata Pelajaran teknik Elektronika Dasar. *JPTE UNS*. 04. 01.
- Riyanto, Y. (2009). *Paradigma Baru Pembelajaran : Sebagai Referensi Bagi Guru/Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas*. Jakarta : Prenada Media Group.
- Sagita, G.J. (2018). *Efektivitas Penggunaan E-Learning Edmodo pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika Siswa Kelas X SMK N 1 Pundong*. Yogyakarta: UNY.
- Sani, R. A. (2016). *Penilaian Autentik*. Jakarta: Bumi Aksara
- Sanjaya, W. (2012). *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Seng, T. O. (2003). Problem-Based Learning: The Future Frontiers. *Journal of Vocational Education & Training*. 18
- Soenarto, Sunaryo. et. al. (2012). *Media Pembelajaran Teknologi dan Kejuruan*. *JPTK UNY*. 1. 1.

- Sudjana, N. & Ahmad, R. (2017). *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algesindo.
- Sulastri, Imran, & Firmansyah, A. (2014). Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Strategi Pembelajaran Berbasis Masalah pada Mata Pelajaran IPS di Kelas V SDN 2 Limbo Makmur Kecamatan Bumi Raya. *Jurnal Model Pengajaran*. 3. 92.
- Susilana, Rudi R., & Cepi. (2009). *Media Pembelajaran: Hakikat, Pengembangan, Pemanfaatan, dan Penilaian*. Diambil pada tanggal 2 Februari 2019, dari <http://pengertianahli.id/2014/07/pengertian-media-dan-jenis-media.html>.
- Yulianto, Setiyo. (2015). *Penerapan Metode Pembelajaran Problem Based Learning untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Gambar Teknik di SMK N 2 Yogyakarta*. Yogyakarta: UNY.