

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiawan, A. Salman.(2015). *Peningkatan Prestasi Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Praktik Bengkel Listrik Kelas X Program Kompetensi Keahlian Teknik Instalasi Tenaga Listrik SMK Piri 1 Yogyakarta Melalui Model Pembelajaran Contextual Teaching and Learning*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arikunto, Suharsimi. Suhardjono. & Supardi. (2015). *Penelitian Tindakan Kelas*. Edisi Revisi. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, Suharsimi. (2018). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan, Edisi 3*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Aqib, Zainal. (2013). *Model-model, Media, dan Strategi Pembelajaran Kontekstual (Inovatif)*. Bandung:Yrama Widya.
- Basuki, Budiardi. (2013). *Modul Programmable Logic Control*. Jakarta: SMK N 29 Jakarta.
- Darmawan, Putu Ayub. & Sujoko, Edy. (2013). *Revisi Taksonomi Pembelajaran Benyamin S. Bloom*. Jurnal Pendidikan FKIP UKSW. Volume 29 Nomor 1. Hlm.30-30.
- Depdiknas. (2003). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang: Sistem Pendidikan Nasional*.
- Faizaluddin & Ermalina.(2013). *Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: Alfabeta.
- Hanafi, Ivan. (2014). *Pendidikan Teknik dan Vokasional, Menggali Pengalaman Sukses Institusi Bi-National di Negeri Jiran, dari Konsep hingga Implementasi*. Jakarta: Refika Aditama.

- Hatmojo, Yuwono Indro. (2015). *Makalah Pelatihan Programmable Logic Controller (PLC)*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Huda, Wahyu Ibnu Nur. (2014). *Peningkatan Prestasi Belajar Mata Pelajaran Sistem SCADA Kelas XI Program Keahlian Teknik Otomasi Industri SMK N 2 DEPOK Melalui Model Pembelajaran Contextual Teaching and Learning*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- Irnanda, Asca Dewi. (2014). *Skripsi Peningkatan Kompetensi Perakitan Sistem Kendali Berbasis Mikrokontroler Melalui Model Pembelajaran Kontekstual Pada Siswa Kelas XI Program Keahlian Otomasi Industri SMK Negeri 2 Depok*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Johnson, Elaine B. (2014). *CTL (Contextual Teaching & Learning)*. (Alih bahasa: Ibnu Setiawan). Bandung: Kaifa.
- Kamel, Khaled & Eman Khaled. (2014). *Programmable Logic Controller Industrial Control*. New York: Mc Graw Hill Education.
- Komalasari, Kokom. (2014). *Pembelajaran Kontekstual Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Refika Aditama.
- Majid, Abdul. (2013). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI. (2013). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 65, Tahun 2013, Tentang Standar Proses Pendidikan Dasar dan Menengah*.

- Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI. (2016). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 20, Tahun 2016, Tentang Standar Kompetensi Lulusan Pendidikan Dasar dan Menengah.*
- Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI. (2017). *Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Nomor: 330/D.D5/KEP/KR/2017 Tentang Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Muatan Nasional (A), Muatan Kewilayahan (B), Dasar Bidang Keahlian (C), Dasar Program Keahlian (C2), dan Kompetensi Keahlian (C3).*
- Nazir. (2005). *Metode Penelitian.* Bogor: Ghalia Indonesia.
- Nugraha, Ariyadi Chandra. (2014). *Upaya Meningkatkan Kualitas Kuliah Teknik Komputasi Melalui Pembelajaran Berbasis Contextual Teaching Learning.* Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan UNY. Volume 22 Nomor 1. Hlm. 19-28
- Paizaluddin, M.Pd.I. & Ermalinda, M.Hum. (2014). *Penelitian Tindakan Kelas (Classroom Action Research) Panduan Teoritis dan Praktis.* Bandung: Alfabeta.
- Pariz, Arif Rahmat. (2012). *Penerapan Pembelajaran Kontekstual Dalam Upaya Meningkatkan Kerjasama dan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Mata Diklat PLC SMK Muhammadiyah 3 Yogyakarta.* Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta

- Saefuddin, H. Asis. & Berdiati, Ika. (2016). *Pembelajaran Efektif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sihminarti, Wanodya. (2015). *Pendekatan CTL (Contextual Teaching and Learning) Sebagai Upaya Peningkatan Hasil Belajar Mata Pelajaran Install Home Theater Program Keahlian Teknik Audio Video Kelas XII SMK Piri 1 Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta
- SMK N 2 Depok Sleman. (2019). *Data SMK N 2 Depok Sleman*. (Diakses dari <http://smknegeri2depoksleman.sch.id/> pada tanggal 08 Maret 2019, Jam 21:57 WIB.)
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian dan Pengembangan*. Cetakan Pertama. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Statistika untuk Penelitian Cetakan ke Dua Puluh Tujuh*. Bandung: Alfabeta.
- Suroto. (2015). *Penggunaan Model Pembelajaran Explicit Instruction dengan Trainer PLC untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Merakit Sistem PLC*. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan UNY. Volume 22 Nomor 3.Hlm.316-323.
- Telemecanique Schneider Electric. (2014). *Zelio Logic 2 Smart Relay User's Guide*. Perancis: Schneider Electric.
- Tim. (2016). *Pedoman Tugas Akhir UNY 2016*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.