

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi Sutrawan, Ketut. (2019). *“Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Terminasi Simulasi Praktikum Rangkaian Instalasi Motor Listrik Kelas Xi Tilt Di Smk Negeri 3 Singaraja”*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Arikunto, (1996). *“Prosedur Penelitian”*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arindya, Radita. (2013). *“Penggunaan Dan Pengaturan Motor Listrik”*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Asyhar, Rayandra. (2012). *“Kreatif Menegembangkan Media Pembelajaran”*. Jakarta: Referensi.
- Ayudilah. (2000). *“sistem 3-Phasa”*. Tersedia pada [http://en.wikipedia.org/wiki/Passive\\_sistem\\_3-Phasa](http://en.wikipedia.org/wiki/Passive_sistem_3-Phasa) (diakses tanggal 06 februari 2020).
- Azhar, Arsyad. (2005). *“Media Pembelajaran”*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Ellza, Fivia. (2018). *“pembelajaran berbasis trainer pengendali elektromagnetik”*. Madiun: Prodi Teknik Elektro, FPTK, IKIP PGRI.
- Ika Pratama, Komang. (2019). *“Pengembangan Media Pembelajaran Trainner Pengendali Elektromagnetik Pada Instalasi Motor Listrik Di Jurusan Teknik Ketenagalistrikan SMK Negeri 1 Denpasar”*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Rima, Ega. (2016). *“Ragam Media Pembelajaran”*. Jakarta : Kata Pena.
- Sudaryana. (2015). *“Pemanfaatan Relai Tunda Waktu Dan Kontaktor Pada Panel Hubung Bagi (PHB) Untuk Praktek Penghasutan Starting Motor Star Delta”*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Sudaryono, dkk. (2013). *“Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan”*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sugiyono. (2009). *“Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)”*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). *“Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)”*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2015). *“Metode Penelitian Pendidikan (Mix Methods)”*. Bandung: Alfabeta.

Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian dan Pengembangan (Research and Development/ R&D)*. Bandung: Alfabeta.

Suryatmo. (2002). “*Dasar – Dasar Teknik Listrik*”. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

*Undang-Undang Republik Indonesia no. 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*, 2003. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.

Wahyudi, Yuris Bahadu. (2016). “*Pengembangan Peraga Trainer Elektromagnetik Sebagai Media Pembelajaran Konsep Kelistrikan Dasar*”. Yogyakarta: universitas Negeri Yogyakarta.

Wiguna, Made Dhira Danu. (2020). “*Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Pengendali Elektromagnetik Berbasis Smart Relay Pada Instalasi Motor Listrik*”. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.

Wisnu, Nugraha. (2016). “*Sistem Kelistrikan PLN*”. Medan: Universitas Sumatera Utara.

<https://akhdanazizan.com/kontaktor-magnet/wordpress/>(diakses pada tanggal 06 februari 2020)

<https://akhdanazizan.com/tombol-tekan-push-button/>(diakses pada tanggal 06 februari 2020)

<http://belajarelektronika.net/pengertian-mcb-fungsi-jenis-dan-prinsip-kerjanya//wordpress/>(diakses pada tanggal 07 februari 2020)

<https://listrikpemakaian.wordpress.com/2011/07/11/thermal-overload-relay-tor/>(diakses pada tanggal 07 februari 2020)

<https://rasapas.wordpress.com/2011/03/04/8/>(diakses pada tanggal 07 februari 2020)

<https://rekayasalistrik.wordpress.com/2013/03/29/apa-itu-kontaktor/>(diakses pada tanggal 09 februari 2020)

<https://unggan.wordpress.com/istilah-kelistrikan-2/mcb-dan-fungsinya/>(diakses pada tanggal 10 februari 2020)

<https://www.google.com/search?q=PLC+omron/>(diakses pada tanggal 10 februari 2020)

<https://www.gambar+banana+konektor.com/>(diakses pada tanggal 10 februari 2020)

<https://www.PLCdroid.com/2018/03/pengertian-lampu-indikator-/wprdress/>(diakses pada tanggal 12 februari 2020)

<https://www.PLCdroid.com/2018/03/pengertian-time-delay-relay-/wprdress/>(diakses pada tanggal 12 februari 2020)