

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, M., et al. "Analisis Pengasutan Motor Induksi Menggunakan Softstarter dan Inverter." *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)* 2.2 (2021): 81-87.
- Addawami, Faiz, and Ananda Yhuto Wibisono Putra. "Sistem Kerja Rangkaian Kontrol Star Delta Pada Motor 3 Fasa." *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro dan Informatika* 1.4 (2022): 56-65.
- Addiwani, Satria Musthoffa, and Ananda Yhuto Wibisono Putra. "Perancangan Rangkaian *Forward-Reverse* Pada Motor 3 Fasa." *Circuit: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro* 7.1 (2023): 97-105.
- Budiaji, Weksi. "Skala pengukuran dan jumlah respon skala likert." *Jurnal ilmu pertanian dan perikanan* 2.2 (2013): 127-133.
- Budiyanto, Nirwan, and Zainal Abidin³ Khairudinsyah Nurdaim. "Trainer kit pengontrolan motor induksi 3 fasa *Forward-Reverse* serta analisa arus starting terhadap variasi tegangan."
- Farza, Mirza Sultan. Perancangan Trainer Kendali Motor Listrik Berbasis PLC Pada Mata Kuliah Praktikum Pengendalian Mesin Listrik. Diss. UIN Ar-Raniry Banda Aceh, 2022.
- Hammi, T., Hamid, M. A., & Permata, E. (2020, Maret). Pengembangan Trainer Instalasi Motor Listrik untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Sekolah Menengah. *Jurnal Teknologi Elektro dan Kejuruan*, 30(1), 1-13.
- Hermawan, Indra, Yudi Yantoro, and Tauchid Riyadi. "Pengendalian Motor Listrik 3 Fasa Hubungan Bintang Segitiga (*Star-delta*) Secara Manual." *Power Elektronik: Jurnal Orang Elektro* 1.2 (2012).
- Hernawati, Hernawati, Deddy Supriyatna, and Dyah Wanudyatammi. "Pengaruh motor listrik 3 phasa pada starting motor dengan rangkaian direct online (DOL)." *Vocational Education National Seminar (VENS)*. Vol. 1. No. 1. 2022.
- Indriyani, Lemi. "Pemanfaatan media pembelajaran dalam proses belajar untuk meningkatkan kemampuan berpikir kognitif siswa." *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP*. Vol. 2. No. 1. 2019.
- Irwan Roganda Malau, dkk. "simulasi sistem penjadwalan tenaga listrik otomatis pada instalasi rumah tangga berbasis mikrokontroler." *Jurnal Scientia*;

Vol. 12 No. 04 (2023): Pendidikan, Ilmu Sosial dan Teknik Perencanaan, 2023, Edisi September-November;368-373;2302-0059,Sept.2023.

Martono, Chyntia Indrawati. Analisa Tekno Ekonomis Penerapan Sistem Penerangan Lampu Light Emitting Diode (LED) Pada Kapal Penangkapan Ikan. Diss. Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2016.

Muti'ah. 2017. Pengembangan Media Pembelajaran Trainer dan Jobsheet yang Mendukung Pembelajaran PBL Pada Materi Elektronika Digital Di SMK. Skripsi.

Nashida, & Syahrullah. (2021). Perbaikan kualitas pada proses produksi kabel type NYA dengan metode quality control circle (QCC) pada perusahaan Manufaktur kabel dibanyumas. *jurmatis : Jurnal Manajemen Teknologi dan Teknik Industri*, 147-160.

Nurdaim, Nurdaim. *Trainer Kit Pengontrolan Motor Induksi 3 Fasa Forward-Reverse Serta Analisa Arus Starting Terhadap Variasi Tegangan*. Diss. Politeknik Negeri Bengkalis, 2022.

Nurfauziah, Ade, Soffan Nurhaji, and Jan Manendro Utomo Budiawan. "Sistem Rangkaian Kontrol Bergantian Pada Motor 3 Fasa Menggunakan PLC Siemens S7 1200." *Manutech: Jurnal Teknologi Manufaktur* 15.01 (2023): 33-39.

Pradika, Hendy, and Moediyono Moediyono. "*thermal overload relay* Sebagai Pengaman Overload Pada Miniatur Gardu Induk Berbasis Programmable Logic Controller (Plc) Cp1e-E40dr-A." *Gema Teknologi* 17.2 (2015).

Prapaskah, Yohanes Aldi, Endi Permata, and Mohammad Fatkhurrokhman. 2020. "Trainer Kit Pneumatik Sebagai Media Pembelajaran Pada Mata Kuliah Mekatronika Pendidikan Diselenggarakan Dengan Cara Melalui Peran Serta Dalam Penyelenggaraan Dan Pendidikan Yang Baik ' m Edia ' Berfungsi Penyalur Pembelajaran Agar Lebih Efektif Dan Dalam." 5(November): 149–59.

Pratama, A. K., Zondra, E., & Yuvendius, H. (2020, Desember). Analisis Efisiensi Motor Induksi Tiga Fasa. *SainETIn (Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri)*, 5(1), 35-43.

Putra, Ilham Tejana, Wahyu Kusuma Raharja, and Mochamad Karjadi. "Push button sistem keamanan pintu rumah menggunakan Raspberry Pi

- berbasis IoT." *Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa* 23.3 (2020): 166-176.
- Ridwan, Ahmad. "Rancang Bangun Sistem Kontrol Motor Induksi Tiga Fasa Berbasis Mikrokontroler." *JuTEkS (Jurnal Teknik Elektro dan Sains)* 9.1 (2022).
- Rohmah, Ana Qaimah Lailiyatul Mela Diyah, et al. "Media trainer kit to improve students' independence and understanding in practical learning." *Jurnal Kajian Ilmu Pendidikan (JKIP)* 4.2 (2024): 333-343.
- Rong, Mingzhe, dkk. "Simulasi karakteristik busur pada pemutus sirkuit mini." *IEEE Transactions on Plasma Science* 38.9 (2010): 2306-2311.
- Saleh, Muhamad, and Munnik Haryanti. "Rancang bangun sistem keamanan rumah menggunakan relay." *Jurnal teknologi elektro* 8.2 (2017): 143398.
- Sudjana, N. 2015. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Suryani, Suryani. "sistem pengontrol MI3F degan tiga kecepatan berbasis plc." *Vertex elektro* 12.1 (2020): 37-47.
- Susanto, dkk. 2013. *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Tafrikhatin, Asni, et al. "Simple Automatic Transfer Switch System Using Timer Delay Relay." *Jurnal E-Komtek (Elektro-Komputer-Teknik)* 6.2 (2022): 303-309.
- TITL, Ahmad Dani. "Studi Perbandingan Arus Start Motor Induksi Sistem Pengasutan Dol Dan Star Delta Menggunakan Automation Studio." *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi* (2023).
- Ummah, Karunia Vio Nita Rusyatul, et al. "Alat Uji MCB 1 Fasa Instalasi Milik Pelanggan (IML)." *Emitor: Jurnal Teknik Elektro* 22.2 (2022): 141-147.
- Uyun, Ismul, and Dwiprima Elvanny Myori. "Efektivitas penerapan trainer sebagai media pembelajaran dasar listrik elektronika." *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro* 2.1 (2021): 47-51.
- Zidan, M. Zidan Alfariki, Rizky Mubarak, and Randi Adzin Murdiantoro. "ANALYSIS OF STAR DELTA STARTING WITH PLC BASED ON HUMAN MACHINE INTERFACE AGAINST STARTING CURRENT." *Journal of Electronic and Electrical Power Applications* 4.1 (2024): 244-250.