

DAFTAR PUSTAKA

- Aliffandhiarto, E. (2016). *Rancang Bangun Penerjemah Bahasa Isyarat Abjad Menggunakan Sensor Flex dan Accelerometer Berbasis Arduino (Tugas Akhir)*. Surabaya: Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya.
- Ananto, M. F., Wijayanto, K., & Supriyanto. (2021). Rancang Bangun Sistem SCADA Panel Automatic Transfer Switch (ATS) Berbasis PLC dan Interface WinCC. *Prosiding The 12th Industrial Research Workshop and National Seminar*, (pp. 117-122). Bandung.
- Bakhtiar, A. (2019). *Panduan Dasar Outseal PLC (Vol. I)*. Outseal.
- Djarmiko, R. (2012). *Modul Fisika Untuk SMK Kelas 12*. Jakarta: SMK Islam PB Soedirman 1.
- Fajar, G. S. (2019). *Rancang Bangun Alat Monitoring Pemakaian Daya dan Gangguan Listrik Pada Rumah Tinggal Berbasis Internet of Things (Tugas Akhir)*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Gemilang, B., Nurpulaela, L., & Saragih, Y. (2020). Implementasi Outseal PLC Pada Automatic Duck Egg Washing Machine. *Jurnal Multinetics*, 6(2), 117-127.
- Haryanto, H., & Hidayat, S. (2012). Perancangan HMI (Human Machine Interface) Untuk Pengendalian Kecepatan Motor DC. *SETRUM*, 1(2), 9-16.
- Jayadi, Notosudjono, D., & Machdi, A. R. (2016). Perancangan Automatic Transfer Switch Berbasis PLC. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Elektro*, 1(1), 1-11.
- Kustiawan, E. (2018). Meningkatkan Efisiensi Peralatan Dengan Menggunakan Solid State Relay (SSR) Dalam Pengaturan Suhu Pack pre-Heating Oven (PHO). *Jurnal STT YUPPENDEK*, 9(1), 2-7.
- Manggali, P. R. (2018). *Analisa Perancangan Konverter Landsman Untuk MPPT Berbasis Perturb and Observe (P&O) - Fuzzy pada Sistem Photovoltaic (Skripsi)*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

- Maryanto, I., & Sikki, M. I. (2018). Sistem Automatic Transfer Switch (ATS) Automatic Main Failure (AMF) Menggunakan SMS. *Journal of Electrical and Electronics*, 6(1), 19-32.
- Nasikin, M. H. (2021). *Perancangan Sistem Monitoring Parameter Kelistrikan Berbasis Aplikasi Android Pada Sistem Photovoltaic Baterai Di Laboratorium Perikanan UMM (Tugas Akhir)*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Nugroho, A. A., & Fitriani, E. (2022). Rancang Bangun Panel Automatic Transfer Switch (ATS) Dengan Monitoring dan Kendali Via Android Berbasis Outseal PLC. *Bina Darma Conference on Engineering Science*, (pp. 43-52). Palembang.
- Pakpahan, R., Ramadan, D. N., & Hadiyoso, S. (2016). Rancang Bangun dan Implementasi Automatic Transfer Switch (ATS) Menggunakan Arduino UNO dan Relai. *Jurnal Elektro Telekomunikasi Terapan*, 3(2), 332-341.
- Pradana, S. (2016). *Gelombang Sinus Arus Bolak Balik, Average dan RMS*. Retrieved Agustus 5, 2023, from Materi Kuliah ELDA 1 - ELDA: <https://sunupradana.info/pe/2016/10/01/gelombang-sinus-arus-bolak-balik-average-dan-rms/>
- Priswanto, Herdantyo, T., Nugroho, D. T., Ramadhani, Y., & Mubyarto, A. (2018). Desain dan Simulasi Sistem HMI (Human Machine Interface) Berbasis Citect Scada pada Konveyor Proses di Industri. *Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS 2018*, (pp. 253-262). Semarang.
- Ramadhan, I. W. (2019). *Analisis Rancangan Panel Automatic Transfer Switch- Automatic Main Failure (Tugas Akhir)*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rasmini, N. W., Ta, I. K., Mudiana, I. N., & Parti, I. K. (2019). Rancang Bangun Automatic Transfer Switch (ATS) PLN - Genset 3 Fasa 10 kVA. *Jurnal Matrix*, 9(2), 41-46.
- Reskiawan, N. A. (2022). *Pembuatan Modul Starting Motor Induksi 3 Fasa Dengan Metode Rangkaian Bintang Delta (Skripsi)*. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar.

- Suharyanto, Karyono, & Palupi, D. S. (2009). *Fisika Untuk SMA dan MA Kelas XII*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Susanto, E. (2013). Automatic Transfer Switch (Suatu Tinjauan). *Jurnal Teknik Elektro*, 5(1), 18-21.
- Wahyudi, E. (2020). Sistem Pengepakan Dengan Metode Sortasi Pengaturan Kecepatan Konveyor Berdasarkan Ukuran Kemasan Menggunakan Outseal PLC Nano V.4 dan Haiwell Scada. *PATRIA ARTHA Technological Journal*, 4(2), 101-108.
- Wibisono, A., Klapoviq, A. W., & Pratomo, L. H. (2021). Analisa Kualitas Daya Pada Off-Grid Photovoltaic Solar Power System Terhadap Beban Linier. *Prosiding Seminar Nasional Riset dan Teknologi Terapan (RITEKTRA) 2021*, (pp. 1-8). Bandung.