

DAFTAR PUSTAKA

- Alfira, W. S., & Riyadi, K. (2022). Kelayakan Plc *Outseal* Pada Pengontrolan Motor Induksi 3 Fasa. *Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (SNP2M)*, 7(1), 106–110. <http://118.98.121.208/index.php/snp2m/article/download/3866/3275>
- Arifin, Z., Zaenudin, M., & Saleh, Y. K. P. (2023). Perancangan Kontroler Pada Konveyor Pendeteksi Berat Menggunakan *Load Cell* Berbasis Plc. *Technopex 2023, November*, 66–78.
- Artiyasa, M., Waryani, Muhammad Taufik, D., & De Wibowo, A. (2021). Sistem Penetasan Telur Berbasis Plc. *Jurnal Rekayasa Teknologi Nusa Putra*, 7(1), 45–53.
- Eggy Depto Maniar, Sigit Kurniawan, Maizal Isnen, & Ahmad Ridwan. (2021). Perancangan *Human Machine Interface* (HMI) Pada Modul Praktikum Sistem HMI Berbasis PLC Omron CP1E NA20DRA. *Jurnal Elektronika Listrik dan Teknologi Informasi Terapan*, 3(1), 20–25.
- Hikmarika, H., Husin, Z., & Maulidda, R. (2014). Barang Berdasarkan Warna Menggunakan Plc (*Programmable Logic Controller*) Berbasis Mikrokontroler. *Mikrotiga*, 1(3), 17–22.
- Huda, M., Sulasmoro, A. H., Humam, M., & Sabanise, Y. F. (2024). Pengenalan Penerapan Aplikasi Pemrograman Berbasis Gui *Outseal* Studio Pada Arduino Nano Sebagai Pengendali Berbasis Plc. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 8(2), 2277.
- Irawan, H. S., Th, M. Y., & Hasan. (2023). Modul Praktikum Berbasis Projek Pemilah Logam Berdasarkan Berat *Termonitoring Iot* Berbasis Scada. *elite journal electrotechnics and informaton technology*, 4(1), 9–17.
- Irvawansyah, I., & Mukhlisin, M. (2019). Rancang Bangun Sistem Sortir Benda Berbasis *Programable Logic Control* (PLC). *Patria Artha Technological Journal*, 3(2), 36–40.
- Nopandri Saputra, D., & Permata Sari, D. (2022). Analisa Sensor *Infrared* Pada Alat Sortir Otomatis Berdasarkan Tinggi Dengan Sistem Kendali *Software* HMI Haiwell Scada Berbasis Plc *Outseal*. *Ijccs*, 16(x), 31–35.
- Rahadian, H., & Heryanto, M. A. (2020). Pengembangan *Human Machine Interface* (HMI) pada Simulator Sortir Bola sebagai Media Pembelajaran Otomasi Industri. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 9(2), 84–92.
- Risfendra, R., Sukardi, S., & Setyawan, H. (2020). Uji Kelayakan Penerapan *Trainer Programmable Logic Controller* Berbasis *Outseal* PLC Shield Pada Mata Pelajaran Instalasi Motor Listrik. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(2), 48.
- Safitri, A. M., Endryansyah, Rusimamto, P. W., & Buditjahjanto, I. G. P. A. (2021). Rancang Bangun *Trainer* Dan Modul Variasi *Input* PLC Berbasis Arduino Menggunakan PLC Omron CP1E E30DR-A. *Jurnal Teknik Elektro*, 10(2), 413–423.
- Saputro, A. K., Sukri, H., & Al Baihaqi, M. R. (2024). Sistem Otomasi Untuk Menyortir Barang Pada Ruang Produksi Menggunakan Scada dan PLC. *Jurnal Energy*, 14(1), 38–52.
- Setioko, D. A., Murti, M. A., & Sumaryo, S. (2019). Perancangan Sistem Andon Nirkabel

Berbasis *Internet of Things* (IoT) menggunakan PLC dan *Raspberry Pi*. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 202–206.

Sihombing, J. J. (2024). Rancang Bangun Sistem Sortir dan Deteksi Berat Buah Sawit Berbasis *Outseal PLC*. UNIVERSITAS MEDAN AREA.

Violinda, R. S., & Jaya, P. (2022). Rancang Bangun Sistem Parkir Menggunakan PLC *Outseal* Berbasis *Internet of Things* (IoT). *Voteteknika (Vocational Teknik Elektronika dan Informatika)*, 10(3), 48. <https://doi.org/10.24036/voteteknika.v10i3.118849>

Wahyudi, Afroni, M. J., & Sugiono. (2018). Perancangan dan Pembuatan Sistem Sortir Produksi *Deodorant* Berdasarkan Berat Berbasis Mikrokontroler. 8(1), 1–12.

Widayanti, I. yolia dewi, Maulindar, J., & Nurchim. (2023). Perancangan Sistem Sampah Organik Dan Anorganik Berbasis Mikrokontroler Menggunakan Sensor *Proximity*. *INFOTECH journal*, 9(1), 207–214.