

## DAFTAR PUSTAKA

- ANDRIANTO, S. (2016). *Sistem Pengendali Kecepatan Putaran Motor Dc Berdasarkan (Pulse-Width Modulation) Pwm Berbasis Arduino Mega*. POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA.
- Athallah, M. F. (2020). *Komparasi outseal plc terhadap plc di bagian pengemasan pada industri*.
- Bakhtiar, A., & Pertama, B. E. (2019). Panduan Dasar Outseal PLC. Agung Bakhtiar, 1–183.
- HUSAIN, M. I., ZAENURROHMAN, Z., & ILAHI, N. A. (2022). *TUGAS AKHIR: PROTOTIPE KONVEYOR PEMBERSIH SAMPAH PADA AIR SUNGAI BERBASIS ARDUINO UNO*. Politeknik Negeri Cilacap.
- Kho, D. (2018). Pengertian relay dan fungsinya. *Retrieved from Teknikelektronika: Teknikelektronika.Com*.
- Kusuma, P. R. J., Parti, I. K., Darminta, I. K., & Mudiana, I. N. (2022). Rancang bangun pengisian air dan penutup botol otomatis berbasis PLC. *Journal of Applied Mechanical Engineering and Green Technology*, 3(2), 64–70.
- Manullang, R. S., & Ritonga, D. A. (2022). Perancangan Conveyor Pada Mesin Pengisi Botol Otomatis. *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)/Journal MESIL (Machine Electro Civil)*, 3(2), 30–36.
- Pambudu Agus Nugroho. (2008). SISTEM OTOMASI. *Jurnal Teknik Elektro*, 1–3.
- Rakhman, A. (2022). *Pengertian, Fungsi, Jenis-jenis (Lengkap)*.
- Saputra, D. N., Evelina, E., & Sari, D. P. (2022). Analisa Sensor Infrared pada Alat Sortir Otomatis Berdasarkan Tinggi dengan Sistem Kendali Software HMI Haiwell Scada Berbasis PLC Outseal. *TEKNIKA*, 16(1), 31–35.
- Saputra, O. (2022). Komunikasi Outseal Plc Dengan Smartphone. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 4(4), 202–222.
- Setiawan, D. (2008). *Rancang Bangun Otomatisasi Proses Mixing Pada Sistem Otomatisasi Penyajian Kopi Susu Berbasis Mikrokontroler At89s51*. Department of Physics, Diponegoro University.
- SIRAIT, H. (2023). *PERANCANGAN SISTEM PENGENDALIAN KADAR AIR TANAH OTOMATIS BERBASIS ARDUINO*.
- Supriyono, A. (2021). Penerapan Programmable Logic Control (PLC) Outseal pada Pengisian Botol Otomatis Berbasis Android. *Universitas Semarang: Semarang*.
- Susanto, A., & Kurniawan, I. (2022). Prototype Dan Desain Alat Mesin Conveyor Penghitung Barang Berbasis PLC Dan Aplikasi HMI Android. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(2).
- Tarigan, R. F. H. (2021). *PEMROGRAMAN ANALOG PADA PLC*. Politeknik Negeri Jakarta.
- Widharma, I. G., Wiraguna, M. A. A., Natalia, N. K. D., Bintang, R. D., & Nugraha, I. (2020). Otomatisasi Dalam Pandemi Dengan Sensor Proximity. *Retrieved FromReseachGate: Htts://Www. Researchgate. Net/Publication/346629720\_Otomatisasi\_Dalam\_Pandemi\_Dengan\_Sensor\_Proximity#:~:*

*Text= Sensor proximity merupakan suatu sensor, Kimiai dan korosif yang berlebihan.*

Widiyasa, D. (2021). *RANCANG BANGUN MESIN PENCAMPUR CAT OTOMATIS MENGGUNAKAN PLC DAN HMI*. University of Technology Yogyakarta.

Yudha, F. A. K. (2022). Rancang Bangun Trainer Otomasi PLC Outseal 16 I/O. *Jurnal Teknik Mesin Dan Mekatronika (Journal of Mechanical Engineering and Mechatronics)*, 7(1), 51–62.

Yuski, M. N., Hadi, W., & Saleh, A. (2017). Rancang Bangun Jangkar Motor DC. *Berkala Sainstek*, 5(2), 98–103.

Winarno, A., & Mastera, A. J. (2023). DESAIN SISTEM PENDETEKSI KEBAKARAN HUTAN DENGAN GPS DAN TELEGRAM. *TESLA: Jurnal Teknik Elektro*, 25(1), 1-12.