

DAFTAR PUSTAKA

- Azhar, A. R., Setiawan, D. A., Yasmin, N. A. A., Putri, T. A., & Nama, G. F. (2024). Sistem monitoring kapasitas air dan pengisian otomatis berbasis IoT menggunakan modul ESP8266. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan*, 12(1).
- Ginting, E. (2015). Pengaruh Faktor Budaya, Sosial, Pribadi Dan Psikologis T Erhadap Keputusan Pembelian Laptop Merek “Asus”(Studi Kasus Pada Mahasiswa Universitas Budi Luhur) Periode September–Desember 2014. *Jurnal Ekonomika dan Manajemen*, 4(2).
- Harrizal, I. S., Syafri, S., & Prayitno, A. (2017). *Rancang Bangun Sistem Kontrol Mesin Cnc Milling 3 Axis Menggunakan Close Loop System* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Irwan, H. (2024). Perancangan Arduino Uno pada Design Mesin Pick and Place Sorting Colour Automation untuk Meningkatkan Produktivitas. *Journal of Manufacturing in Industrial Engineering & Technology*, 3(2), 72-82.
- Jati, I. S., & Rivai, M. (2019). Implementasi thermal camera pada pengaturan pendingin ruangan. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), 2337-3539.
- Mulyawati, N. Z. D. L., Aliansyah, A. N., & Alam, W. O. S. N. (2023). Sistem Monitoring Mesin Pemilah Barang Berbasis PLC Mitsubishi Menggunakan MS. Excel. *Jurnal Fokus Elektroda: Energi Listrik, Telekomunikasi, Komputer, Elektronika dan Kendali*, 8(1), 49-55.
- Pela, M. F., & Pramudita, R. (2021). Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things Pada Rumah Dengan Menggunakan Aplikasi Blynk. *Infotech: Journal of Technology Information*, 7(1), 47-54.
- Sirait, F., Supegina, F., & Herwiansya, I. S. (2017). Peningkatan Efisiensi Sistem Pendistribusian Air Dengan Menggunakan IoT. *Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana*, 8(3), 234-239.
- Siregar, L., & Sibarani, A. N. (2020). Studi Analisis Perubahan Putaran Motor Induksi 1 Fasa Akibat Output PLTS Aplikasi Kipas Angin. *Jurnal ELPOTECS*, 3(2), 7-14.
- Sulistiyawan, P. M. (2021). Perancangan Sistem pemantau Tekanan Darah Dengan Sensor Tekanan MPX5100GP Berbasis STM32F103. *SinarFe7*, 4(1), 165-170.
- Turnip, H., Amanda, R. R., & Sembiring, M. (2023). PENGONTROLAN MOTOR 1 FASA MENGGUNAKAN PLC SCHNEIDER. *Prosiding Konferensi Nasional Social & Engineering Polmed (KONSEP)*, 4(1), 491-499.
- Virgono, A., Sunarya, U., & Jauhariah, S. W. (2016). Perancangan Sistem Pengendali dan Monitoring Kecelakaan Mobil Berbasis Vehicular Ad Hoc

- Network (Vanet) Menggunakan Sensor Limit Switch dan Rotary Encoder. *e-Proceeding of Engineering*, 3(1).
- Widiyanto, W., Sumbodo, W., & Al Janan, D. H. (2012). analisis perancangan dan pembuatan program PLC pembacaan encoder pada sistem robot record and replay. *JMEL: Journal of Mechanical Engineering Learning*, 1(1).
- Yosua, P., Santoso, D. B., & Stefanie, A. (2021). Rancang Bangun Automatic Washing and Drying System untuk Mesin Pencuci Cylinder Block Motor. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(4), 430-444.
- Yuhendri, D. (2018). Penggunaan PLC Sebagai Pengontrol Peralatan Building Automatis. *Journal of Electrical Technology*, 3(3), 121-127.