

DAFTAR PUSTAKA

- Agussationo, Y., & Rajanudin, A. (2022). Rancang Bangun Water Level Control Berbasis Sonoff Smart Switch. *Jurnal Elektronika Listrik dan Teknologi Informasi Terapan*, 4(1), 12-22.
- Ardiansyah, S. (2018). Prototype Pengontrol Pengisian Tandon Air Secara Paralel Menggunakan Solenoid Valve Berbasis Atmega 2560. *Jurnal Informatika*, 7(2).
- Ariwibowo, B. (2017). Rancang Bangun Sistem Pengatur Sirkulasi Air Berdasarkan pH Dan Temperature Air Pada Kolam Ikan Gurami Berbasis Arduino. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya*.
- ALAT, D. P. PERANCANGAN DAN ANALISA KINERJA SISTEM AKUISISI DATA SENSOR TCS34725 DAN PEGELIAN POMPA MOTOR DC PADA ALAT PENCAMPUR WARNA.
- Blake, M., & Idris, F. (2020). *Programming, Simulating and Visualizing Human Machine Interface (HMI) and Programmable Logic Controller (PLC) In Your Laptop: A No Bs, No Fluff, HMI-PLC Programming \& Simulation. Program and Simulate PLC-HMI from Scratch with Real World Examples without Farouk Idris*.
- Bukhari, I., Brilianti, D. F., & Sari, M. K. (2019). Prototype Automatic Hight Water Surface Detection Pada Bak Penampungan Air Pdam Menggunakan Ultrasonic Sensor Berbasis Mikrokontroler. *Smart Comp: Jurnalnya Orang Pintar Komputer*, 8(1), 31-37.
- Fadhlillah, F., Putrada, A. G., & Prabowo, S. (2019). Water Level Controller pada Pemandian Pintar Menggunakan Fuzzy Logic dan Solenoid Valve. *eProceedings of Engineering*, 6(2).
- Hajar, I., Damiri, D. J., & Sitorus, M. T. B. (2022). Penggunaan PLC dan HMI dalam Simulasi Kendali Ketinggian Air. *PROSIDING-SNEKTI*, 3.
- Irawan, D., & SS, P. P. (2020). Kontrol motor brushless dc (blde) berbasis algoritma ai-pid. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputasi (ELKOM)*, 2(1), 41-48.
- Luki, U., Marfin. Dedi, S. (2024). Purwarupa Sistem Kendali Suhu Ruangn Kelas Universitas Pamulang Berbasis PLC Mitsubishi FX3U-24MRPurwarupa Sistem Kendali Suhu Ruangn Kelas Universitas Pamulang Berbasis PLC Mitsubishi FX3U-24MR.

- Pradana, R. W., Pratiwi, G. F., & Arifin, T. N. (2024). Rancang Bangun Sistem Pemantau Ketinggian Air Otomatis Menggunakan Sensor Ultrasonik (Hc-Sr04) Berbasis Arduino Uno Dengan Antarmuka Komputer Berbasis Microsoft Visual Basic 6.0. *Jurnal Teknik dan Science*, 3(1), 13-24.
- Pratama, W. Y., & Abidin, A. Z. (2023). Kajian Eksistensi Produk Garam Darat di Desa Jono, Kecamatan Tawangharjo, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Jurnal EMT KITA*, 7(2), 351-361.
- Priswanto, P., 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. In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional* (Vol. 1, No. 1).
- Putri, T. W. O., Mowaviq, M. I., & Hajar, I. (2021). Rancang Bangun Sistem Kendali Level Air Berbasis Programmable Logic Controller dan Human Machine Interface. *Kilat*, 10(2), 272-279.
- Rajagukguk, A., Simamora, J. F., & Ervianto, E. (2021). Rancang Bangun Pengendali Sistem Pompa Otomatis Pada Penyiraman Tanaman Berbasis Sensor Kelembaban dengan Kendali Arduino. *PROtek J. Ilm. Tek. Elektro*, 8(2), 76-82.
- Riski, M. D. (2019, November). Rancang Alat Lampu Otomatis Di Cargo Compartment Pesawat Berbasis Arduino Menggunakan Push Button Switch Sebagai Pembelajaran Di Politeknik Penerbangan Surabaya. In *Prosiding SNITP (Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan)* (Vol. 3, No. 2).
- Rizon, F. M., & Sarmidi, S. (2019). Alat Pendeteksi Udara Di Dalam Mobil Menggunakan Arduino Uno. *Jurnal Manajemen dan Teknik Informatika (JUMANTAKA)*, 2(1).
- Rozalina, R., Pandia, E. S., Mardiyah, A., & Nasrul, Z. A. (2022). PEMANFAATAN AIR LAUT MENJADI GARAM DENGAN METODE SUNGKUP DI DESA SIMPANG LHEE KOTA LANGSA. *AMALIAH: JURNAL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT*, 6(2), 359-363.
- Satya, T. P., Al Fauzan, M. R., & Admoko, E. M. D. (2019). Sensor ultrasonik HCSR04 berbasis arduino due untuk sistem monitoring ketinggian. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 15(2), 36-39.
- Shaputra, R., Gunoto, P., & Irsyam, M. (2019). Kran air otomatis pada tempat berwudhu menggunakan sensor ultrasonik berbasis arduino uno. *Sigma Teknika*, 2(2), 192-201.

Siregar, H. S., Nabihah, A. R., Sherina, T., Dwiyanti, M., Indrayani, S., & Widjajanto, D. (2022). Implementasi PLC-VSD Dan SCADA Pada Sistem Pengisian Air Otomatis. *ELECTRICES*, 4(2), 43-49.

Udin, H. H., & Mansyur, M. F. (2021). Prototype Sistem Monitoring Kekurangan Sumber Mata Air Berbasis Internet of Things. *J. Appl. Comput. Sci. Technol*, 2(2), 66-72.

