

DAFTAR PUSTAKA

- Albeni, F. (2022). Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hybrid Tenaga Surya dan PLN (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat).
- Alel, C. D., & Aswardi, A. (2020). Rancang bangun buka tutup pintu air otomatis pada irigasi sawah berbasis arduino dan *monitoring* menggunakan android. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 6(1), 167-178.
- Ardhi, S., Gunawan, T. P., Tjandra, S., & Dewi, G. L. (2023). Penerapan Metode Regresi Linear dalam Pengembangan Pengukuran Aliran Air pada Sensor YF-S201. *Jurnal Teknik Industri*, 26(01), 10-21.
- Atit Pertiwi, Veronica Ernita Kristianti, Ihsan Jatnita, & Ady Daryanto. (2021). Sistem Otomatisasi Drip Irigasi Dan *Monitoring* Pertumbuhan Tanaman Cabai Berbasis *Internet Of Things*. *Sebatik*, 25(2), 739–747.
- Cholidah, I. N. (2020). Prototipe Sistem Pengendalian Dan *Monitoring Boiler Feed Water System* Dengan Kendali Gain *Scheduling* PID (*Doctoral dissertation*, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya).
- Denny, B., Sinaga, H., Pd, S., Eng, M., Olnes, Y., Hutajulu, S., Pd, M., Eng, I., Penerbit, C., & Pena Persada. (n.d.). Penggunaan Dan Pengaturan Motor Listrik. Retrieved July 13, 2024
- Fadhilah, R., & Sukanto, P. (2022). Analisis sistem ujian berbasis mobile di SMK Muhammadiyah 1 Cileungsi. *INFOTECH: Jurnal Informatika & Teknologi*, 3(1), 38-45.
- Hasibuan, M. R. R. (2023, May 29). Inovasi Teknologi Irigasi Dalam Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Air Dalam Pertanian.
- Jamil, M. D. F. (2020). Analisa Evaluasi Perhitungan *Setting Over Current Relay* Bay Trafo 3 Di Gardu Induk Segoromadu (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Kusuma, E. D., Aziz, T. F., & Dewanto, W. (2024). Implementasi Modbus TCP dalam Pengiriman Data Deteksi Objek ke PLC Schneider M221. *Journal of Applied Electrical Engineering*, 8(1), 9-16.

- Kusumadiarti, R. S., & Qodawi, H. (2021). Implementasi Sensor *Water Level* Dalam Sistem Pengatur Debit Air Di Pesawahan. *Petik: Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 7(1), 19-29.
- Muhammad, R., Faisal, & Pembimbing, D. (n.d.). Rancang Bangun Pengendalian *Flow* Menggunakan *Motorized Operated Valve (MOV)* Berbasis PLC Pada Process Control Plant. Retrieved July 13, 2024
- Sarifudin, S., Rahman, M. A., Arisanto, S. A. S., & Wahyudi, M. R. (2021). Miniatur SPBU Dengan Kendali HMI (*Human Machine Interface*) Berbasis PLC (*Programmable Logic Control*). *Poros Teknik*, 13(1), 42-51.
- Ulandari, G. A. M. (2022). Rangkaian DC Menggunakan Teorema Mesh. *Jurnal Repoteknologi*, 2(3), 1-13.
- Wilarso Arso, Bayu Idiyanto, & Firmansyah Azharul. (2022). Peningkatan Kualitas *Water Pump Engine Type SAA6D170E-5* Dengan Perbaikan Proses *Assembly Water Pump*. *Journal Of Mechanical Engineering Manufactures Materials And Energy*, 6(1), 56–69.
- Pradana, G. A. (2021). TA: Perancangan Sistem Pengisian Air Kemasan Menggunakan *Flow Sensor YF-S401* Berbasis PLC M221 (*Doctoral dissertation*, Institut Teknologi Nasional).
- Rianto, K. A. (2021). TA: Pemantauan Sistem Irigasi Tetes Pada Pertanian Hidroponik (*Doctoral dissertation*, Institut Teknologi Nasional).