

DAFTAR PUSTAKA

- Amani, H. K. T. N., , Bambang Minto B, ST, M., & , Sugiono ST, M. (2021). Rancangan Alat Monitoring Arus Dan Tegangan Pada motor dc Dan Suhu Pada gearbox. *SCIENCE ELECTRO*, 13(3), 1–5.
- Amri, H., Zulkifli, Z., & Rini, E. S. (2023). Sistem Otomasi Industri,dan pengenalan PLc yang menjadi dasar bagi pengembangan sistem otomatis. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)*, 9(1), 59–67.
- Arash, M. (2021). *Perancangan Sistem Otomatis Pembuka Pintu Dengan Penggunaan PLC Pada Sistem Pengendali pintar*.(Skripsi,Universitas Negeri Yogyakarta)
- Faruq, U., Ridho, A., Vrayulis, M., & Julio, E. (2021). Pengendalian Aliran Air Secara Otomatis Menggunakan PLC Pada Sistem Irigasi (*Jurnal Sain, Energi, Teknologi & Industri*), 14(3), 78-85.
- Ginting, R. T. (2022). Analisis Kecepatan Laju Aliran Air Pada Perpindahan Pintu Gerbang. *Sain, Energi, Teknologi & Industri*, 6(2), 81–89.
- NOJENG, S., JAYA, A., & MURNIATI, R. (2023). Rancang Bangun Sistem Otomatissi Pengendalian Aliran Air Pada Sistem Irigasi Menggunakan PLC (Skripsi,Universitas Teknik Surabaya)
- IOSR-JEEE, Vol. 18, Issue 1 (2023). *Applications of DC Electric Motor as Driver for A Grain Throwing Machine Tool*
- Bose, B.K., & Omar, O.A. (1999). *Analysis of a DC motor drive in the presence of unbalance*.
- Gatot, Y., & Setiawan, I. (2018). Analisa pembebanan pada motor DC dan resistor variable.
- Abdel-salam, M., Massoud, A., & Ahmed,S. (2010). *Transientt Analysis and Output Characteristics of DC Motors Fed by Phootovoltaic systems*.
- Q. S. A. Zaid, H. M. Abbas. (2015), *Analysis of Brushless DC Motor with Trapezoidal Back EMF*.
- M. S. EL-Refaie, et al. (2021), *Loss and Efficiency Analysis of BLDC Motor and universal Motor Analytical and Experimental Methods*
- K. Hashimoto / Springer ref. (2018), *Analysis of the magnetic force and the torque in a brushless DC motor*.