

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. Syafiudin, Priswanto, dan A. Mubyarto. 2014. *Perancangan Sistem Pemisah Barang Berdasarkan Warna Benda Berbasis SCADA pada Konveyor Mitsubishi Melsec FX2N-32MR*. Purbalingga.
- [2] Kholidi, Anwar dkk. 2015. *Rancang Bangun Alat Pemberi Pakan dan Pengatur Suhu Otomatis untuk Ayam Pedaging Berbasis Programmable logic controller pada Kandang Tertutup*. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro, Vol. 9, No. 2 83-95.
- [3] Bevan, N., 2009. *International standards for usability should be more widely used*. *Journal Of Usability Studies*, Vol. 4, Issue 3, 106-113.
- [4] Evalina. N. & et al., 2018, Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan *Programmable logic controller*, J. Electr. Technol., vol 3 no 2, 73–80
- [5] Peristiaferi, T. Y. & et al., 2015, Pengaturan Kecepatan Motor 3 Fasa pada Mesin Sentrifugal Menggunakan Metode PID Fuzzy, J. Tek. ITS, vol 4 no 1, 14–19.
- [6] Schneider electric. *Introduction to PLC*. PT. Schneider Indonesia.
- [7] Kiran, A. R. & et al., 2013, The Principle of *Programmable logic controller* and its role in Automation, Int. J. Eng. Trends Technol., vol 4, no 3, 500–502.
- [8] Phogat, R., 2012, Implementation of Door Control System Using Ladder Language, vol 3 no 7, 1810–1814.
- [9] Yoga Prasetyo, 2015 Perancangan kontrol rumah cerdas berbasis PLC (*Programmable logic controller*) dengan SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) sebagai HMI (*Human Machine Interface*) Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu.
- [10] Hendri Ardiansyah, n.t., Decy nataliana, Perancangan Simulator Sistem Pengepakan dan Penyortiran Barang berbasis PLC twido twdlmda20dtk. Jurnal Reka Elkomika, 2013. Vol.1 | no.4: p. 13.
- [11] Pitowarnno, Endra. 2006. Robotika: Desain, Kontrol, dan kecerdasan Buatan. Andi offset: Yogyakarta.

- [12] Herman, Ebay, 2012, *Skripsi: Kendali Kecepatan Motor DC dengan PWM Menggunakan Arduino Uno*, Universitas Bandar Lampung, Lampung.
- [13] Utomo, Joko. 2016. Rancang bangun pengendali dan monitoring motor dc
- [14] Onny, 2018. *Prinsip Kerja Motor Listrik*. Diakses 15 Februari 2021. <https://artikel-teknologi.com/prinsip-kerja-motor-listrik/>
- [15] Artikelteknologi. (2019). *Prinsip kerja motor listrik DC* di <https://artikel-teknologi.com/prinsip-kerja-motor-listrik/> (diakses pada 15 Juni 2021)
- [16] Nasrul.(2009); Pengendalian Kecepatan Motor DC dengan Metoda Fuzzy Logic Berbasis Mikrokontroler, Teknik Elektro,Politeknik Negeri Padang
- [17] Prayogo Rudito. 2012. Pengaturan PWM (*Pulse width modulation*) dengan PLC. Universitas Brawijaya. Malang.
- [18] Kho, D. 2020. *Pengertian PWM Pulse width modulation atau modulasi lebar pulsa* di <https://teknikelektronika.com/pengertian-PWM-pulse-width-modulation-atau-modulasi-lebar-pulsa/> (diakses pada 15 Juni 2021)
- [19] Hamdani,M.(2010); Pengendalian Kecepatan Putar Motor DC Terhadap Perubahan Temperatur Dengan Sistem Modulasi Lebar Pulsa,teknik elektro,Universitas Indonesia
- [20] Mukmin, Rahman, 2017. *Laporan Akhir: Sistem Pengendali Kecepatan Putaran Motor AC Berdasarkan Pulse width modulation Dengan Monitoring SCADA*, Palembang. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [21] Heri Haryanto, Syarif Hidayat. 2012. Perancangan HMI (*Human Machine Interface*) untuk Pengendalian Kecepatan Motor. *Jurnal Penelitian*. Vol. 1 (2): 9-16
- [22] Schneider electric. 2015. *Human Machine Interface (HMI)*. PT. Schneider Indonesia
- [23] G. Johannsen, “Cooperative Human-Interfaces for Plant-wide Control Communication,” *Annu. Rev. Control*, vol. 21, no. 1, pp. 159–170, 1996.
- [24] Syam, Rafiuddin,2013,*Dasar-dasar teknik sensor*,Makassar : Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.
- [25] Popong Effendrik, (2014),” Karakterisasi *Thermocouple* Dengan Menggunakan Perangkat Lunak Matlab – Simulink”,Malang:Jurnal Eltek.

- [26] Imammudin, Arizona. 2016, *Konsep Komparator Pada Analog to Digital Converter*. Medan: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- [27] “ADC “ <http://elektronika-dasar.web.id/adc-analog-to-digital-conversion/>
diakses tanggal 18 Agustus 2017
- [28] Jaelani Iskandar, Sherwin R U A Sompie, Dringhuzen J Mamahit St, and M Eng. 2016. “Rancang Bangun Rumah Pintar Otomatis Berbasis Sensor Suhu, Sensor Cahaya, Dan Sensor Hujan.” 5(1).