

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Sulthoni, M. Faqihuddin, N. C. N. P. Gayatri, Kusnadi Dan A. D. Aji, “Kinerja Modul Latih Sistem Kendali Kecepatan Motor Induksi Berbasis Plc Hmi SCADA,” *Electrices*, Pp. 36-42, 2020.
- [2] Y. Badurzzaman, “Sistem *Monitoring* Kendali Motor Induksi Tiga Fasa Dengan Variable Speed Drive Berbasis Plc Dan SCADA,” *J.Orbith*, Vol. 11, No. 2, Pp. 147-152, 2015.
- [3] R. Arindya, “Penalaan Kendali Pid Untuk Pengendali Proses,” *Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan*, Pp. 30-37, 2016.
- [4] M. L. Dina, “Pengaturan Parameter *Inverter* Untuk Sistem Kecepatan Motor Tiga Phasa Pada Motor *Control* Center Berbasis Plc Dan Hmi,” Politeknik Ngeri Jakarta, Jakarta, 2022.
- [5] R. Faishal Dan R. Rahmadewi, “Modul Latih *Inverter* Sebagai Kendali,” *Aisyah Journal Of Informatics And Electrical Engineering*, Pp. 255-262, 2023.
- [6] N. Evalina, A. Aziz Dan Zulfikar, “Pengaturan Kecepatan Putaran Motor Induksi 3 Fasa,” *Journal Of Electrical Technology*, Pp. 73-80, 2018.
- [7] Zuriman Anthony, “Studi Pengaruh Perubahan Frekuensi Sumber Terhadap Faktor Daya Motor Induksi 3-Fasa,” *Jurnal Teknik Elektro Itp*, Vol. 2, No. 2, Pp. 49 - 52, 2013.
- [8] S. Elvy Dan H. Arnawan, “Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Phasa Dengan Merubah Frekuensi Menggunakan *Inverter* ALTIVAR 12P,” *Jurnal Sistem Informasi*, Vol. 2, No. 1, Pp. 25-34, 2018.
- [9] Indra, A. Akbar, T. Hidayat, S. Wardono Dan M. Dwiyanti, “Performansi Pengendalian Kecepatan Motor Induksi Pada Modul Pembelajaran Berbasis PLC-PID,” *Electrices*, Pp. 62-70, 2020.
- [10] R. Prayogo, “PENGATURAN PWM Dengan PLC,” Kebudayaan, Malang, 2012.

- [11] Schneider Electric, Altivar 12 Variable Speed Drives For Asynchronous Motors User Manual, 2023.
- [12] I. Faturrohman Dan M. Fatkhurrokhman, “Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3fasa Dengan Mengatur Frekuensi Menggunakan VSD Di PERUMDAM Tirta Madani Serang,” *Jurnal Sains Dan Teknologi (SAINTEK)*, Vol. 2, No. 1, Pp. 46-56, 2023.
- [13] H. Haryanto, “Pembuatan Modul *Inverter* Sebagai Kendali Kecepatan Putaran Motor Induksi,” *Rekayasa*, Vol. 4, No. 1, Pp. 9-20, 2011.
- [14] R. Fitriadi, A. K. A. Ghofari Dan G. G. B. Kuncoro, “Modul Sistem Kontrol Industri Menggunakan Plc,” *Seminar Nasional Ienaco*, Pp. 272-280, 2014.
- [15] A. Supardi, Umar, I. Setiyoko Dan M. Saifurohman, “Rancang Bangun Sistem Kendali Dan *Monitoring* Kecepatan Motor Induksi Berbasis Programmable Logic *Controller* (PLC) Dilengkapi Layar Sentuh,” *Jurnal Teknik Elektro*, Vol. 22, No. 1, Pp. 65-72, 2022.
- [16] OMRON Corporation, The CP1E Programmable *Controller*: Economical, Easy To Use, And Efficient, Tokyo, 2022.
- [17] I. Rifaldo Dan M. Yuhendri, “Sistem *Monitoring* Kecepatan Motor Induksi Dengan HMI Berbasis PLC,” *Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, Pp. 319-326, 2022.
- [18] P. Priswanto, T. Herdantyo, D. T. Nugrogo, Y. Ramadhani Dan A. Mubyarto, “Desain Dan Simulasi Sistem HMI ( Human Machine Interface) Desain Dan Simulasi Sistem HMI ( Human Machine Interface) Berbasis CITECT *SCADA* Pada Konveyor Proses Di Industri,” *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 2018.
- [19] D. D. Ariyani Dan M. Pramudjiyanto, “Design Of Human Machine Interface (HMI) On Solar Street Lighting Network *Telemonitor-Ing* System,” Pp. 1-118, 2018.

- [20] M. A. Z. Fikri, M. . S. Zayyan, J. E. Mikrado, . I. B. Sulistiawati Dan A. Soetedjo, “Sistem SCADA Pada Miniatur Smart Home Bertenaga Surya,” *Jurnal FORTECH*, Pp. 93-98, 2023.
- [21] S. Fitriani Dan Y. Sofyan, “Simulator Human Machine Interface (HMI) Using Visual Basic On The SCADA System,” Dalam *In IOP Conference Series: Materials Science And Engineering (Vol. 830, No. 3, P. 032016)*, 2020.
- [22] D. S. A. Pambudi, E. Kurniawan Dan M. Sarwoko, “Kontrol Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Menggunakan Tegangan Dan Frekuensi Dengan Modulasi Vektor Ruang,” *Teknika-Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Telekomunikasi, Kendali, Komputer, Elektrik, Dan Elektronika*, Vol. 1, No. 1, Pp. 76-84, 2016.
- [23] F. N. Wiranto, T. Sukmadi Dan M. Facta, “Perancangan Modul Dan Perbandingan Metode Starting Dan Pengaturan Kecepatan Motor Induksi 3 Fasa,” *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, Vol. 4, No. 1, Pp. 58-68, 2015.
- [24] A. Ilham, N. Ismail Dan T. D. Rachmilda, “Rancang Bangun Pendeteksi Posisi Sudut Dan Kecepatan Sesaat Dengan,” *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, Pp. 287-293, 2020.
- [25] R. A. Rangkuti, Atmam Dan E. Zondra, “Studi Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Menggunakan Variable Speed Drive (VSD) Berbasis Programmable Logic Controller (PLC),” *Jurnal Teknik*, Vol. 14, No. 1, Pp. 121-128, 2020.
- [26] F. M. Wildan, E. A. Hakim Dan D. Suhardi, “Sistem Pengaturan Kecepatan Motor Induksi Tiga Fasa Menggunakan Kontroler PID Berbasis Genetic Algorithm,” *KINETIK*, Vol. 1, No. 1, Pp. 23-32, 2016.
- [27] A. Hadi, “Perbandingan Tuning Parameter Kontroler Pd Menggunakan Metode Trial And Error Dengan Analisa Gain Pada Motor Servo Ac,” *Inovtek*, Vol. 6, No. 1, Pp. 1 - 5, 2016.