

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tulis, M., Dengan, A., & Smart, K. (2020). *Scientific Journal Widya Teknik*. 19(2).
- [2] Susilo, D., Maghfiroh, A. M., Madiun, U. P., Teknik, F., & Elektro, P. T. (2022). *Sensor Pengukur Kecepatan Putaran Motor Berbasis Mikrokontroller AT-Mega 8535*. 3(1), 43–50.
- [3] Suryantoro, H., Budiyanto, A., Elektro, J. T., Industri, F. T., Indonesia, U. I., Elektro, J. T., Industri, F. T., Indonesia, U. I., Ultrasonic, S., Air, L., & Uno, A. (2019). *PROTOTYPE SISTEM MONITORING LEVEL AIR BERBASIS LABVIEW & ARDUINO SEBAGAI SARANA PENDUKUNG PRAKTIKUM INSTRUMENTASI SISTEM KENDALI* ISSN 2655 4887 (*Print*), ISSN 2655 1624 (*Online*) ISSN 2655 4887 (*Print*), ISSN 2655 1624 (*Online*). 1(3), 20–32.
- [4] Suda, K. R. S., Purwanto, E., Sumantri, B., Fakhruddin, H. H., & Muntashir, A. A. (2021). *PENGATURAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI 3 FASA DENGAN MENGGUNAKAN PEMODELAN SISTEM (DTC) DIRECT TORQUE CONTROL*. 18(2), 237–248.
- [5] Studi, P., Informatika, T., Informatika, J. T., Komputer, F. I., & Brawijaya, U. (2018). *SISTEM MONITORING RPM RODA SMART WHEELCHAIR PADA HALAMAN WEB BERBASIS AJAX MENGGUNAKAN SENSOR OPTOCOUPLER* memperoleh gelar Sarjana Komputer.

- [6] Siregar, I. L., Silaen, R., & Hutabarat, J. L. (2021). *Pengaruh Perubahan Beban Terhadap Putaran Dan DayaMasuk Motor Induksi Tiga Fasa (Aplikasi Pada Laboratorium Konversi Energi Listrik FT-UHN)*. 4(1), 1–15.
- [7] Simangunsong, A., Darma, U., & Medan, A. (n.d.). *STUDI SISTEM STAR MOTOR INDUKSI 3 PHASA DENGAN METODE STAR DELTA PADA PT . TOBA PULP LESTARI TBK*.
- [8] Sibarani, J. D., Mangindaan, G. M. C., Ontowirjo, A. H. J., Elektro, T., Sam, U., Manado, R., & Manado, J. K. B. (n.d.). *Study Pengaruh Torsi Terhadap Kinerja Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan MatLab*. 1–11.
- [9] Rosyady, P. A., Indriyanto, B., Elektro, T., & Dahlan, U. A. (2022). *Perancangan Sistem Pengisian pada Alat Pembuat Kopi Otomatis Menggunakan PLC OMRON CP1E*. 13(01), 41–47.
<https://doi.org/10.22441/jte.2022.v13i1.008>
- [10] Romadhon, M. R., & Nawawi, M. (2023). *ANALISA KETEPATAN ENCODER PADA SISTEM STEERING*. 16(Ii), 16–22.
- [11] Primadi, U. R., Studi, P., Elektro, T., Teknik, F., & Surakarta, U. M. (2019). *-SISTEM MONITORING RPM MOTOR LISTRIK MELALUI*.
- [12] Pranata, Y., Arfianto, T., & Taryana, N. (2018). *Analisis Unjuk Kerja Motor Induksi 3 Fasa Menggunakan Inverter 3 Fasa*. 4(2).
- [13] Pengajar, S., Studi, P., & Elektro, T. (n.d.). *Pengujian dan analisis motor asinkron tiga fasa pada laboratorium elektro*.

- [14] Pembatasan, P., Pengguna, J., Publik, R., Elektro, T., Teknik, K., Brawijaya, U., & Teknik, F. (2021). *Perancangan pembatasan jumlah pengguna pada ruangan publik.*
- [15] Kurniawan, A. E., K, M. W., Asni, A. B., Berbasis, L. P. G., Uno, A., & Dengan, R. (2020). *PERANCANGAN PROTOTYPE ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN GAS LPG BERBASIS ARDUINO UNO R3 DENGAN MODUL SIM800L DAN ESP8266 SEBAGAI MEDIA INFORMASI.* 04(02).
- [16] Iskandar, H. R., Juniarto, E., & Heryana, N. (2018). *Sistem Monitoring dan Data Logging Motor Induksi 3 Fasa Berbasis Jaringan Sensor Nirkabel Menggunakan Blynk Cloud Server.* 17(02), 94–101.
- [17] Irawan, K. A. (2019). *RANCANG BANGUN PROTOTYPE SMARTHOME MENGGUNAKAN NODEMCU BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT) SKRIPSI.*
- [18] Iot, T., Android, M., & Nodemcu, D. A. N. (2022). *Sistem monitoring ruang server berbasis internet of things (iot) menggunakan android dan nodemcu esp8266 (studi kasus: ptipd uin suska riau) tugas akhir.* 8266.
- [19] Induksi, M., Pengendali, M., & Bengkulu, U. (2014). *PBRANCANGAN PENGATURAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI SATU FASA DENGAN PWM MENGGUNAKAN PENGENDALI PID BERBASIS ARDUINO.*
- [20] In, M., Ksi, D. U., & Uksi, M. I. N. D. (n.d.). *MOTOR LISTRIK ARUS BOLAK BALIK (AC) 3 FASA.* 19.
- [21] Ilmiah, J., Komputa, I., Volume, E., Issn, F., & Bandung, J. D. (2014). *MEMBANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING* Mita Rohayati

Teknik Informatika – Universitas Komputer Indonesia Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA). 1.

- [22] Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2013). *BAB II TINJAUAN PUSTAKA*. 4–23.
- [23] Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (n.d.). *William Bolton, Programmable Logic Controller (PLC) Sebuah Pengantar Edisi Ketiga (Jakarta: Erlangga, 2003), hlm. 03 1 6. 6–39.*
- [24] ESP8266, <https://mischianti.org/nodemcu-v3-high-resolution-pinout-and-specs/>
- [25] Ic, B. K., Kusna, N. F., Akbar, S. R., & Syauqy, D. (2018). *Rancang Bangun Pengenalan Modul Sensor Dengan Konfigurasi Otomatis*. 2(10), 3200–3209.
- [26] Hidayati, N., Dewi, L., Rohmah, M. F., Zahara, S., Teknik, M., Universitas, I., Majapahit, I., & Home, S. (n.d.). *Prototype smart home dengan modul nodemcu esp8266 berbasis internet of things (iot).*
- [27] Haryawan, A., Nurhidayat, T., & Prakoso, A. E. (2022). *Implementasi PLC Omron CP1E-E20SDR-A untuk Pengisian dan Penutupan Botol Otomatis*. 21(1), 6–11.
- [28] Hamdani, R., Puspita, I. H., & Wildan, B. D. R. (2019). *PEMBUATAN SISTEM PENGAMANAN KENDARAAN BERMOTOR BERBASIS RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID). 8(2).*
- [29] Ghasani, A., Pembimbing, D., Studi, P., Industri, E., Teknik, D., Otomasi, E., & Vokasi, F. (2018). *TELEMETERING PENGUKURAN KECEPATAN PADA MOTOR.*

- [30] Elektro, J. T., Teknik, F., Padang, U. N., & Monitoring, S. (2020). *Sistem Monitoring dan Kontrol Motor AC 3 Phasa Melalui Inverter dengan Protokol Modbus Menggunakan Visual Basic Berbasis Atmega 2560*. 06(02), 204–211.
- [31] Elektro, J. T., Teknik, F., & Jember, U. (2016). *Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember*.
- [32] Dika, L., & Pradana, S. (2021). *Perancangan Monitoring RPM Motor Induksi Tiga Fasa pada Penggerak Generator*. 06(September), 44–52.
- [33] Cahyo, N., Wibowo, E., Handajadi, W., Elektro, J. T., & Industri, F. T. (2014). *ANALISA STARTING MOTOR INDUKSI 3 FASA DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM*. 1(1), 91–100.
- [34] Bina, D., & Dan, M. (n.d.). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN PROYEK BERBASIS WEB STUDI KASUS DI*. 75–83.
- [35] Bangun, R., Monitoring, S., Listrik, D., Arus, M., Menggunakan, B., Esp, N., & Nugroho, A. (2023). *PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO*.
- [36] Siregar, A. A. (2022). *RANCANG BANGUN MODEL SISTEM MONITORING LEVEL AIR DENGAN ANDROID BERBASIS ARDUINO*.
- [37] Surianto. (2020). *PENGATURAN KECEPATAN MOTOR INDUKSI 3 PHASA MENGGUNAKAN FREQUENCY CONVERTER LENZE 8400 BERBASIS PLC SIEMENS SIMATIC S7-300*.

- [38] Wanandi, H. (2023). *SKRIPSI SYSTEM MONITORING DAN SPEED CONTROL PADA MOTOR PROTOTYPE BELT CONVEYOR BERBASIS INTERNET of THINGS (IoT)*.
- [39] Syamsul Alam, R. (2019). *RANCANG BANGUN PENDETEKSI KECEPATAN MOTOR INDUKSI DENGAN MENGGUNAKAN ROTARY ENCODER DAN MIKROKONTROLER*.
- [40] Politeknik Negeri Sriwijaya. (2021). *Jurnal/Bagian-BAB II TINJAUAN PUSTAKA*. 4–23.
- [41] Plc, C., Human, D. A. N., & Interface, M. (2023). *PERANCANGAN SISTEM OTOMATISASI PERHITUNGAN EFEKTIVITAS MESIN MANUFAKTUR BERBASIS PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) DAN HUMAN MACHINE INTERFACE (HMI)*.
- [42] SYAMSU RIZAL. (2021). *RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KECEPATAN BERBASIS MIKROKONTROLER DAN IOT*.